

广西捷佳润科技股份有限公司

公开转让说明书 (申报稿)



主办券商



中信建投证券股份有限公司
CHINA SECURITIES CO., LTD.

二零一七年三月

声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”）对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

重大事项提示

本节扼要披露特别提醒投资者注意的风险因素。投资者应认真阅读公开转让说明书“第四节公司财务”之“十二、风险因素”的全部内容，充分了解公司所披露的风险因素。

一、政策性风险

公司所从事的节水灌溉行业属于朝阳产业，但该行业与国家的产业政策和宏观经济政策联系紧密，目前行业的相关政策指引、规划、产业结构调整指导等政策性红利频出，节水灌溉行业整体规模正在快速增长，倘若未来国家宏观经济政策出现重大调整，行业整体市场将受到不利影响。公司自成立以来，主要从事水肥一体化灌溉工程项目的设计、施工以及集成控制系统的研发，主营业务相对单一，如果未来国家产业政策出现重大变动和政策落实不到位，将可能导致公司市场环境和发展空间发生变化，给公司经营带来风险。

二、行业竞争加剧的风险

由于国家大力倡导建设节水型社会，并不断加大对节水农业的投入，节水产业面临良好的发展机遇，市场前景广阔。然而，受此预期推动，许多投资者通过各种渠道进入节水灌溉行业，新成立的节水灌溉生产企业数量猛增，但绝大多数新设企业规模较小、生产管理滞后、产品技术含量较低、无自主知识产权，导致行业的无序竞争加剧。同时，国家开放外资进入国内节水产品市场，允许外国节水企业在国内设立合资企业从事节水产品的生产，在推动节水灌溉行业发展的同时，国内灌溉企业面临着新的冲击，加剧了行业竞争。

三、业务快速扩张导致人才短期不足的风险

公司 2015 年收入、营业利润、净利润较 2014 年分别上升 41.20%、95.66 %、79.07%。报告期内，公司业务迅速扩张，公司盈利能力不断增强，未来还将进一步加大新业务领域的开拓和研发投入，对专业技术人员尤其是高端人才的需求会持续增加，存在人才储备不足的风险。

四、技术自主创新风险

目前节水灌溉及水肥一体化灌溉集成技术在国内的起步较晚、起点较低，在一定程度上受到国际技术的倒逼，行业内研发投入近年急速增长，技术更新迭代速度较快，如果公司不能持续追踪应用需求，进行技术创新，持续开发出满足客户需求、技术领先的自主产品，则势必影响公司的产品创新和业务创新，影响公司核心竞争能力。

五、供应商集中风险

2014 年、2015 年、2016 年 1-9 月，公司前五大供应商采购金额占比分别为 94.11%、81.79%、91.89%，报告期内公司供应商集中度较高，主要因为公司为耐特菲姆（广州）区域代理商，水肥一体化灌溉系统的大部分产品均采购自耐特菲姆。如果未来耐特菲姆品牌产品价格有较大波动，对公司的采购成本与经营风险均存在一定影响，因而存在供应商集中的风险。

六、原材料采购成本上升风险

公司销售的节水灌溉产品所需主要原料为聚氯乙烯和聚乙烯，属于石油化工产品。若石油化工产品价格未来大幅上涨，将使公司生产成本上升，而原材料成本在公司产品成本结构中占比较大，因此原材料成本上升可能会对公司产品销售和公司经营产生不利影响。

七、税收优惠政策变化影响经营业绩风险

根据南宁市高新技术产业开发区国税局于 2009 年 7 月 27 日出具的流转税税收优惠备案登记表，自 2009 年 8 月 1 日起，纳税人生产销售和批发、零售滴灌带、滴灌管产品免收增值税；根据南宁市国家税务局于 2015 年 6 月 18 日出具的纳税人减免税备案登记表，从 2015 年 6 月 1 日起，公司的滴灌带和滴灌管产品免收增值税；根据南宁市国家税务局于 2015 年 7 月 28 日出具的纳税人减免税备案登记表，从 2015 年 7 月 1 日起，公司的农机免收增值税；公司已经获得高新技术企业证书。证书编号：GR201445000079，发证时间：2014 年 11 月 3 日，有效期 3 年。尽管公司生产经营并不依赖税收优惠政策，但上述税收优惠政策发生变化将会对公司经营业绩产生影响。除了税收优惠政策变化带来的风险，公司也存在不满足相关税收优惠政策要求而无法享受税收优惠的政策。

八、经营性现金流净额为负值风险

2016 年 1-9 月、2015 年、2014 年公司经营活动产生的现金流量净额分别为 -721.39 万元、377.39 万元、-454.48 万元。随着公司生产经营规模扩大，公司对原材料需求将逐步扩大，存货将进一步增加，日常经营性流动资金需求同步增长；同时受公司业务特点影响，应收项目占用公司较多经营活动现金流。随着水肥一体化系统项目增多，公司经营性活动现金流为负值风险增加。

九、市场相对集中的风险

2016 年 1-9 月、2015 年、2014 年公司来自于华南地区的销售占比分别为 53.19%、69.70%、92.16%，虽然销售占比不断下降，但华南地区销售对公司营业收入仍有重大影响。如果公司不能积极开拓其他区域市场，如华北地区、华中地区、西北地区、东北地区、华东地区，提高华南地区其他市场的份额，公司将面临区域市场集中的风险，一旦该区域市场竞争加剧，将对公司的持续经营、快速增长带来一定风险。

十、应收账款发生坏账的风险

截至 2016 年 9 月 30 日、2015 年末、2014 年末，公司应收账款账面价值分别为 1,622.28 万元、779.69 万元、333.72 万元，占公司总资产比例分别为 49.66%、43.83%、26.08%。虽然公司客户信用状况良好且与公司保持稳定的合作关系，并且公司已对应收账款计提了较为充分的坏账准备，但如果公司客户发生大规模无法按时支付货款的情形，公司的经营将面临较大的风险。

十一、现金交易风险

受到行业及公司业务特点影响，报告期内存在销售、采购以现金方式结算的情况。2016 年 1-9 月、2015 年、2014 年公司现金销售占当期销售商品、提供劳务收到的现金比例分别为 0.31%、7.59%、19.09%，2016 年 1-9 月、2015 年、2014 年公司现金采购占当期购买商品、接受劳务支付的现金比例分别为 0.00%、0.20%、0.38%。公司已经制定并严格按照财务管理制度执行，但如果规范现金结算相关措施不能有效执行、使用现金结算的状况得不到改善，公司仍然会存在不能保证资金安全、入账不及时等内部控制不完善导致的风险。

十二、关联方资金使用的风险

有限公司阶段,由于公司实际控制人对公司法人财产独立性公司治理理解不到位,报告期内,公司与公司关联方之间存在较大额资金往来。截至本公开转让说明书签署之日,关联方资金使用不规范情况已经得到解决。但由于股份公司成立时间较短,公司控股股东、实际控制人对公司治理机制的理解还需加强,如果未来发生资金被大股东及关联方占用的情况,将损害公司及其他利益相关方的利益。

十三、公司治理所面临的风险

在有限公司阶段,公司未制定“三会”议事规则、对外担保管理办法、关联交易管理办法及对外投资管理办法等规章制度。股份公司设立后,相应的内部控制制度得以健全,但由于股份公司设立时间距今尚短,公司及管理层规范运作意识的提高、相关制度的切实执行及完善均需要一定时间。因此,公司短期内仍可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。

十四、实际控制人不当控制风险

截至本公开转让说明书签署之日,温标堂先生和黄文娟女士为公司的控股股东、实际控制人。若公司治理不能得到有效执行和监管,或控股股东、实际控制人对公司的经营决策及管理得不到有效规范,将存在损害公司及少数股东权益的可能。

十五、租赁场所搬迁的风险

公司注册住所地为广西农业科技广场 508 号铺面,因公司发展需要,陆续承租了一处仓库及一处员工宿舍;公司的子公司,承租了一处办公场所及一处仓库。

公司及子公司的以上租赁场所,部分场所的出租方未取得相应的房地产权证。若租赁协议被认定无效,或有关部门调整规划,导致公司需搬迁、变更经营场所,将会对公司经营造成一定影响。

同时,公司目前已将办公地址迁至“南宁中关村双创基地”。该基地业主是南宁建宁水务投资集团(隶属于南宁市国资委),管理方是南宁高新区管委会和

北京中关村发展集团。因新租赁协议的签订尚在协商过程中，若双方未能及时签订租赁协议，或出租方未取得并提供相关房地产权证等，公司亦存在上述相同风险。

十六、劳动用工的管理风险

报告期内，公司因个别项目需要，与劳务派遣公司签订相关派遣协议，或与劳务人员签订相关劳务协议，以劳务派遣或非全日制用工等方式，满足公司的短期用工需要。在一定时期内，公司曾存在劳务派遣用工人数比例不符合相关规定的情形。因此，在劳动用工的管理上，如公司未能保持规范管理，而导致未能遵守劳务派遣、非全日制用工等相关法律法规要求，将存在一定违规风险。

十七、经销区域限制的风险

公司的主要供应商——耐特菲姆、北京择优恒等，经销协议范围均为中国广西，而公司的部分项目所在地超出该区域范围，存在一定违约风险。

为避免违约风险，以及更好地开拓市场业务，公司正与供应商积极沟通协商，争取谅解，并争取扩大未来的经销范围。

目 录

声明	1
重大事项提示	2
目 录	7
释义	9
第一节 基本情况	11
一、公司基本情况.....	11
二、挂牌基本情况.....	12
三、公司股权结构图.....	16
四、公司控股股东、实际控制人及主要股东情况.....	16
五、公司的历史沿革.....	22
六、公司的子公司情况.....	32
七、报告期内的重大资产重组情况.....	35
八、公司董事、监事和高级管理人员情况.....	35
九、最近两年一期主要会计数据和财务指标.....	38
十、与本次挂牌有关的机构.....	40
第二节 公司业务	43
一、公司的业务概况.....	43
二、公司组织结构及主要运营流程.....	48
三、与公司业务相关的关键资源要素.....	57
四、销售及采购情况.....	69
五、商业模式.....	76
六、公司所处行业状况.....	79
第三节 公司治理	99
一、公司治理机构的建立健全及运行情况.....	99
二、投资者权益保护的情况.....	99
三、董事会对公司治理机制执行情况的讨论及评估情况.....	100

四、公司及控股股东、实际控制人的守法情况.....	101
五、公司分开情况.....	104
六、同业竞争.....	106
七、公司报告期内资金占用和对外担保情况.....	113
八、董事、监事、高级管理人员情况.....	114
第四节 公司财务	119
一、最近两年一期的财务会计报表.....	119
二、最近两年一期财务会计报告的审计意见.....	141
三、报告期内采用的主要会计政策、会计估计及其变更情况和对公司利润的影响.....	141
四、内控制度有效性及会计核算基础规范性.....	165
五、报告期利润形成的有关情况.....	166
六、财务状况分析.....	186
七、关联方、关联方关系及关联交易.....	218
八、提请投资者关注的财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项.....	242
九、报告期内资产评估情况.....	242
十、报告期内股利分配政策、实际股利分配情况及公开转让后的股利分配政策.....	244
十一、公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况.....	245
十二、风险因素.....	246
第五节 有关声明.....	246
第六节 附件	259

释义

在本说明书中，除非另有所指，下列词语具有如下含义：

一、普通名词释义

捷佳润、公司、股份公司	指	广西捷佳润科技股份有限公司
捷佳润有限、有限公司	指	公司前身“广西捷佳润农业科技有限公司”
四川中以	指	四川捷佳润前身“四川中以润华灌溉科技有限公司”
四川捷佳润、子公司	指	四川捷佳润灌溉科技有限公司
标创公司	指	广西标创投资有限公司
合力盈	指	南宁合力盈投资管理中心（有限合伙）
南宁水肥、南宁水肥一体	指	广西南宁水肥一体集成技术有限公司
中以水肥、中以水肥一体	指	广西中以水肥一体生物科技有限公司
海南甘霖	指	海南甘霖农业科技发展有限公司
海南中以	指	海南中以农业技术有限公司
北部湾股权交易所	指	广西北部湾股权交易所股份有限公司
高级管理人员	指	总经理、董事会秘书、财务总监、副总经理
主办券商、中信建投证券	指	中信建投证券股份有限公司
律师、大成	指	北京大成（南宁）律师事务所
会计师、瑞华	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
中同华评估	指	北京中同华资产评估有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	现行有效的《广西捷佳润科技股份有限公司章程》
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》

二、专业名词释义

水肥一体化	指	将灌溉与施肥融为一体的农业新技术
节水灌溉	指	用尽量少的水投入，满足作物对水的需求的一种灌溉模式。
微灌	指	是按照作物需求，通过管道系统与安装在末级管道上的灌水器，将水和作物生长所需的养分以较小的流量，均匀、准确地直接输送到作物根部附近土壤的一种灌水方法。

滴灌	指	是利用塑料管道将一定数量的水和养分通过毛管上的孔口或滴头送到作物根部进行局部灌溉。
有效灌溉面积	指	指具有一定的水源，地块比较平整，灌溉工程或设备已经配套，在一般年景下当年能够进行正常灌溉的耕地面积
滴灌水有效利用系数	指	在一次灌水期间被农作物利用的净水量与水源渠首处总引进水量的比值。
首部控制系统	指	在节水滴灌系统前端安装的节水控制系统，主要包括控制阀、过滤器、施肥器等。
滴灌管	指	滴灌灌溉系统中的重要灌溉器，是按照作物需水要求，通过低压管道系统与安装在毛管上的灌水器，将水和作物需要的养分一滴一滴，均匀而又缓慢地滴入作物根区土壤中
阀门	指	是流体输送系统中的控制部件，具有截止、调节、导流、防止逆流、稳压、分流或溢流泄压等功能
阀芯	指	阀体借助它的移动来实现方向控制、压力控制或流量控制的基本功能的阀零件
叠片过滤器	指	薄薄的特定颜色的塑料叠片两边刻有大量一定微米尺寸的沟槽，一迭同种模式的叠片压在特别设计的内撑上，通弹簧和液体压力压紧时，叠片之间的沟槽交叉，从而制造出拥有一系独特过滤通道的深层过滤单元，这个过滤单元装在一个超强性能工程塑料滤筒中形成过滤器
滴头	指	能使压力水流变成滴状或细流状的一种灌水器。
CV 系数	指	标准差与平均数的比值称为变异系数
bar	指	压强单位，1巴（bar）=100千帕（KPa）=10牛顿/平方厘米=0.1MPa
psi	指	计量单位，英文全称为Pounds per square inch。P是指磅pound，S是指平方square，I是指英寸inch。美国习惯使用psi作单位。把所有的单位换成公制单位就可以算出：1bar≈14.5psi
PVC	指	聚氯乙烯
PE	指	聚乙烯
RTU	指	英文全称RemoteTerminalUnit，中文全称为远程终端控制系统，负责对现场信号、工业设备的监测和控制

本公开转让说明书中任何表格中若出现总数与表格所列数值总和不符，均为采用四舍五入所致。

第一节 基本情况

一、公司基本情况

中文名称：广西捷佳润科技股份有限公司

英文名称：GUANGXI JJR SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD

法定代表人：温标堂

有限公司设立日期：2008 年 7 月 8 日

股份公司设立日期：2016 年 1 月 25 日

统一社会信用代码：914501006777043760

注册资本：人民币 2,350 万元

注册地址：南宁市科园大道 37 号广西农业科技市场 508 室

邮编：530007

电话：0771-3213293

传真：0771-3215572

网址：www.jjr.com.cn

邮箱：joeyang@gxjjr.com

信息披露事务负责人：杨卓锦

经营范围：节水灌溉系统技术研发、技术服务、技术转让；水肥一体化技术研发、技术服务、技术推广、技术转让；农业机械设备及配件、灌溉设备、智能灌溉系统、污水处理设备的销售；农艺技术咨询、技术服务；水利水电工程施工总承包、市政公用工程施工总承包；园林绿化工程设计及施工、灌溉工程设计及施工（凭资质证在有效期内经营）；电子产品（除国家专控产品）、网络产品、网络安防产品研发、计算机软件产品开发、技术服务咨询；雨水的收集、处理与再利用；自营和代理一般经营项目商品和技术的进出口业务，许可经营项目商品

和技术的进出口业务须取得国家专项审批后方可经营（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。

所属行业：根据中国证监会 2012 年发布的《上市公司行业分类指引》规定，公司属于大类“I 信息传输、软件和信息技术服务业”中的子类“I65 软件和信息技术服务业”。

根据国家统计局 2011 年发布的“国民经济行业分类（GB/T 4754-2011）”公司属于大类“I 信息传输、软件和信息技术服务业”中的子类“I65 软件和信息技术服务业”中的“I6520 信息系统集成服务”。

根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司属于“I65 软件和信息技术服务业”中的“6520 信息系统集成服务”。

根据《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司属于大类“17 信息技术”中的子类“1710 软件与服务”中的“171011 信息技术服务”中的“17101110 信息科技咨询和系统集成服务”。

主营业务：公司是一家专注于智能水肥一体化技术研发、集成和服务的高新技术企业。公司自主研发了“智能水肥一体化管理系统”，为全国的大型农场主、农产品投资企业和大型国有企业下涉农子公司等客户提供水肥一体化灌溉系统设计、施工、技术推广、咨询服务，以及水肥一体化货物的销售。

二、挂牌基本情况

（一）挂牌股票情况：

股票代码：【】

股票简称：【】

股票种类：人民币普通股

每股面值：1.00 元

股票总量：23,500,000 股

挂牌日期：【】年【】月【】日

转让方式：协议转让

（二）股票限售情况

1、限售安排

根据《公司法》第一百四十一条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份做出其他限制性规定。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

《公司章程》第二十六条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。”第二十七条规定“公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。”

2、限售约定

2016 年 2 月 14 日，股份公司第一次增资。除《公司法》及《全国中小企业

股份转让系统业务规则（试行）》2.8 的相关规定外，《增资协议》对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份，进行了其他限制性约定：

《增资协议》规定，广西标创公司有限公司、南宁合力盈投资管理中心（有限合伙）、黄文丽、温少伙、宁健、万海华、秦文莉、赵飞雪、黄浩、阳继青作为公司股东，股份公司在新三板挂牌上市之前，不可转让其持有的股权。

《增资协议》规定，王禄涛、林中达、杨卓锦、覃琇苗、韦卓廷、邢孔尧、王桂玲作为公司股东，限售情况如下：

股份公司在新三板挂牌上市前，须遵守以下限售规定：

（1）在未经原股东（以下“原股东”均指“温标堂、黄文娟”）同意的情况下，不可转让其持有的股权；

（2）股份公司若未能在新三板挂牌上市，又想转让股权的，可与原股东协商，由原股东决定是否回购其股权，回购价格视双方协商结果而定。

股份公司在“新三板”挂牌后，须遵守以下限售规定：

（1）在股份公司担任董事、监事或高级管理人员的，锁定期为公司在新三板挂牌起的两年；在锁定期内，不得转让其持有的股权；

（2）在股份公司担任董事、监事或高级管理人员的，前款规定的限售锁定期结束后，仍须遵守相关法定限售规定。

除遵守相关法定限售规定外，公司挂牌前，若与公司签订的劳动合同未到期而因以下原因离职的，公司实际控制人有权以增资价格（1.08 元/股）回购其股份；公司挂牌后，若与公司签订的劳动合同未到期而因以下原因离职的，承诺在自公司股票挂牌之日起 60 个月内，不转让离职日时直接或间接持有的公司剩余股份：

（1）因个人原因申请离职；

（2）因未经过离职程序擅自离职；

（3）因严重违反公司规章制度并造成公司经济损失，经公司董事会决议被

辞退的。

公司股东对以上限售情况出具了承诺。

《南宁合力盈投资管理中心（有限合伙）合伙协议》中约定，合伙企业成立一年内，合伙人不得转让其财产份额或退伙。公司董事、监事、高级管理人员持有合力盈合伙份额的，应遵守该协议。

除上述情况外，公司全体股东所持股份无其他限售安排，亦无质押或冻结等转让受限的情况。

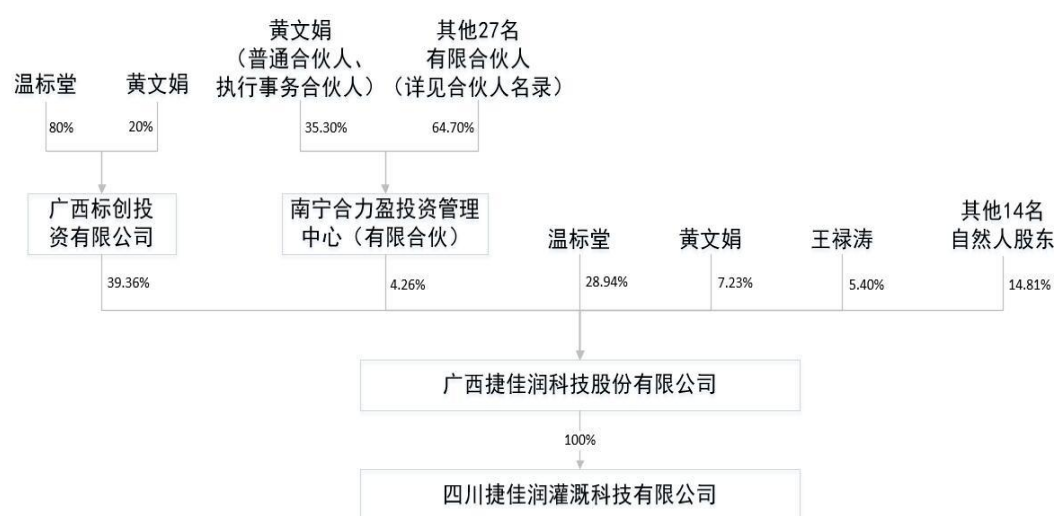
3、公司现有股东持股情况及本次可进入全国中小企业股份转让系统报价转让的股票情况

序号	股东姓名	持股数量 (股)	持股比例 (%)	有限售条件 股票数量 (股)	无限售条件 股票数量 (股)	限售原因
1	温标堂	6,800,000	28.9362	5,100,000	1,700,000	董事直接持有的股份；控股股东、实际控制人直接持有的股份
2	黄文娟	1,700,000	7.2340	1,275,000	425,000	董事直接持有的股份；控股股东、实际控制人直接持有的股份
3	标创公司	9,250,000	39.3617	6,166,667	3,083,333	控股股东、实际控制人间接持有的股份
4	王禄涛	1,270,000	5.4043	1,270,000	—	约定两年限售期
5	合力盈	1,000,000	4.2553	666,667	333,333	实际控制人担任执行事务合伙人的合伙企业
6	黄文丽	700,000	2.9787	—	700,000	—
7	林中达	550,000	2.3404	550,000	—	约定两年限售期
8	杨卓锦	300,000	1.2766	300,000	—	约定两年限售期
9	覃琇苗	300,000	1.2766	300,000	—	约定两年限售期
10	温少伙	300,000	1.2766	—	300,000	—
11	宁健	250,000	1.0638	—	250,000	—
12	韦卓廷	200,000	0.8511	200,000	—	约定两年限售期
13	邢孔尧	200,000	0.8511	200,000	—	约定两年限售期
14	万海华	200,000	0.8511	—	200,000	—
15	秦文莉	120,000	0.5106	—	120,000	—

16	王桂玲	100,000	0.4255	100,000	—	约定两年限售期
17	赵飞雪	100,000	0.4255	—	100,000	—
18	黄浩	100,000	0.4255	—	100,000	—
19	阳继青	60,000	0.2553	—	60,000	—
合计		23,500,000	100.00	16,128,334	7,371,666	—

三、公司股权结构图

广西捷佳润科技股份有限公司 股权结构图



四、公司控股股东、实际控制人及主要股东情况

（一）控股股东及实际控制人基本情况

公司股东温标堂、黄文娟系夫妻关系。温标堂直接持有公司 680 万股，黄文娟直接持有公司 170 万股，二人合计直接持有公司 850 万股，占股份总额的 36.17%。

公司股东标创公司持有公司 925 万股，占公司股份总额的 39.36%；其中温标堂持有标创公司 80%的股权，黄文娟持有标创公司 20%的股权，温标堂、黄文娟控制标创公司 100%股权。

公司股东合力盈持有公司 100 万股，占公司股份总额的 4.26%；黄文娟为合力盈的普通合伙人，持有合力盈 35.30%的财产份额；同时，黄文娟为合力盈的执行事务合伙人。

温标堂、黄文娟夫妇合计间接持有公司 960.30 万股，占股份总额的 40.86%。

因此，温标堂、黄文娟夫妇直接或间接持有公司 1810.30 万股，占公司股份总额的 77.03%。同时，温标堂担任公司的董事长及总经理，黄文娟担任公司的副董事长及副总经理，能够对公司的股东大会、董事会决议产生实质性影响，对董事和高级管理人员的提名及任免具有重大作用，对公司的经营方针产生重大影响。

综上，认定公司的控股股东及实际控制人为温标堂、黄文娟。报告期内，公司的控股股东、实际控制人未发生变更。

温标堂，男，中国国籍，无境外居留权，1982 年出生，毕业于广西大学，硕士研究生学历；2006 年 6 月至 2007 年 3 月，任广西瑞剑全盛农业节水灌溉有限公司总经理秘书职务；2007 年 4 月至 2008 年 1 月，任重庆恩宝科贸有限公司经理；2008 年 1 月至 2012 年 1 月，任以色列耐特菲姆公司中国西南区销售经理；2008 年 7 月至 2011 年 3 月，任广西格瑞恩现代农业科技有限责任公司执行董事；2011 年 3 月至 2014 年 4 月，任捷佳润有限监事；2014 年 1 月至今，任四川捷佳润监事；2014 年 3 月至今，任广西南宁水肥一体集成技术有限公司监事；2014 年 5 月至 2015 年 12 月，任捷佳润有限执行董事兼经理；2015 年 10 月至今，任广西标创投资管理有限公司监事；2015 年 12 月至今，任广西捷佳润科技股份有限公司董事长、总经理。

黄文娟，女，中国国籍，无境外居留权，1981 年出生，毕业于广西大学，硕士研究生学历，中级经济师；2000 年 8 月至 2002 年 10 月，任桂平市新岗小学教师；2002 年 10 月至 2007 年 10 月，任桂平市逸夫实验小学教师；2007 年 10 月至 2011 年 2 月，任宾阳县招商局科员；2011 年 3 月至 2011 年 12 月，任广西国有高峰林场科员；2012 年 1 月至 2015 年 3 月，任广西国有高峰林场租赁办副主任；2015 年 3 月至 2015 年 12 月，任广西捷佳润农业科技有限公司副总经理；2015 年 10 月至今，任广西标创投资管理有限公司执行董事兼经理；2016 年 01 月至今，任南宁合力盈投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人；2015 年 12 月至今，任广西捷佳润科技股份有限公司副董事长、副总经理。

（二）主要股东情况及相互间的关联关系

公司股东及其持股情况如下：

序号	股东名称	持股数（股）	持股比例（%）	出资情况	股东性质
1	温标堂	6,800,000	28.9362	净资产折股	境内自然人
2	黄文娟	1,700,000	7.2340	净资产折股	境内自然人
3	标创公司	9,250,000	39.3617	货币	境内法人
4	王禄涛	1,270,000	5.4043	货币	境内自然人
5	合力盈	1,000,000	4.2553	货币	境内合伙企业
6	黄文丽	700,000	2.9787	货币	境内自然人
7	林中达	550,000	2.3404	货币	境内自然人
8	杨卓锦	300,000	1.2766	货币	境内自然人
9	覃琇苗	300,000	1.2766	货币	境内自然人
10	温少伙	300,000	1.2766	货币	境内自然人
11	宁健	250,000	1.0638	货币	境内自然人
12	韦卓廷	200,000	0.8511	货币	境内自然人
13	邢孔尧	200,000	0.8511	货币	境内自然人
14	万海华	200,000	0.8511	货币	境内自然人
15	秦文莉	120,000	0.5106	货币	境内自然人
16	王桂玲	100,000	0.4255	货币	境内自然人
17	赵飞雪	100,000	0.4255	货币	境内自然人
18	黄浩	100,000	0.4255	货币	境内自然人
19	阳继青	60,000	0.2553	货币	境内自然人
合计		23,500,000	100.0000	—	—

其中，温标堂与黄文娟为夫妻关系，温标堂持有标创公司 80% 股权，担任标创公司监事；黄文娟持有标创公司 20% 股权，担任标创公司执行董事兼法定代表人；黄文娟拥有合力盈投资 35.30% 的财产份额，担任合力盈投资的执行事务合伙人；公司股东黄文丽为黄文娟胞妹；温少伙为温标堂父亲；赵飞雪为温标堂弟媳，拥有合力盈投资 0.5% 的财产份额；合力盈投资有限合伙人温饮棠为温标堂胞弟，拥有合力盈投资 3.00% 的财产份额；覃琇苗拥有合力盈投资 6% 的财产份额。

除上述情况，公司股东之间无其他直系血亲关系、三代以内旁系血亲关系以及近姻亲关系等。

公司股东已出具书面声明，各股东所持股份，不存在质押等权利限制、纠纷或其他争议事项。

（三）公司其他股东的情况

1、标创公司

名称	广西标创投资有限公司
注册号	91450100MA5K9EJ53T
住所	南宁市西乡塘区科德西路7号嘉士涌金广场8253号
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
法定代表人	黄文娟
注册资本	人民币1,000万元
经营范围	实业投资、股权投资、项目投资、投资管理、资产管理
成立日期	2015年10月14日

标创公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	股权比例（%）
1	温标堂	800.00	80.00
2	黄文娟	200.00	20.00
合计		1,000.00	100.00

2、合力盈

名称	南宁合力盈投资管理中心（有限合伙）
注册号	91450100MA5KATYW6E
经营场所	南宁市西乡塘区科德西路7号嘉士涌金广场8253号
企业类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	黄文娟
注册资本	人民币108万元
经营范围	股权投资、投资管理与咨询、资产管理（除证券、金融、期货外）
成立日期	2016年1月15日

合力盈的出资及份额比例如下：

序号	合伙人姓名	认缴出资额（万元）	份额比例（%）	合伙人性质
1	黄文娟	38.124	35.30	普通合伙人
2	覃琇苗	6.480	6.00	有限合伙人
3	谭华	4.320	4.00	有限合伙人
4	梁廷红	2.160	2.00	有限合伙人
5	王旋	2.160	2.00	有限合伙人
6	谢燕妮	3.240	3.00	有限合伙人
7	秦杰林	2.160	2.00	有限合伙人
8	梁家铭	2.700	2.50	有限合伙人
9	温饮棠	3.240	3.00	有限合伙人
10	李颂阳	5.400	5.00	有限合伙人
11	潘观良	0.540	0.50	有限合伙人
12	赵飞雪	0.540	0.50	有限合伙人
13	梁玮源	2.160	2.00	有限合伙人
14	王淼	2.160	2.00	有限合伙人

15	伍南茜	2.160	2.00	有限合伙人
16	卢浩	1.080	1.00	有限合伙人
17	吴俊仪	0.756	0.70	有限合伙人
18	梁蕴鉴	1.620	1.50	有限合伙人
19	卢辉新	2.160	2.00	有限合伙人
20	莫璐瑕	2.160	2.00	有限合伙人
21	曾玮	2.160	2.00	有限合伙人
22	罗伯韬	2.160	2.00	有限合伙人
23	余赞	7.560	7.00	有限合伙人
24	韦顺	2.160	2.00	有限合伙人
25	韦鹏	2.160	2.00	有限合伙人
26	郭峰	2.160	2.00	有限合伙人
27	汪超	2.160	2.00	有限合伙人
28	冯飞	2.160	2.00	有限合伙人
合 计		108.000	100.00	--

3、其他自然人股东

(1) 王禄涛，男，1982 年出生，中国国籍，无境外居留权；现任股份公司董事及四川捷佳润总经理。

(2) 黄文丽，女，1982 年出生，中国国籍，无境外居留权；现为广西桂平市人民医院医生。

(3) 林中达，男，1986 年出生，中国国籍，无境外居留权；现任股份公司董事。

(4) 杨卓锦，男，1989 年出生，中国国籍，无境外居留权；现任股份公司董事会秘书。

(5) 覃琇苗，女，1978 年出生，中国国籍，无境外居留权；现任股份公司财务总监。

(6) 温少伙，男，60 岁，中国国籍，无境外居留权；现为股份公司技术部经理。

(7) 宁健，男，44 岁，中国国籍，无境外居留权；从事农业劳动工作。

(8) 韦卓廷，男，1990 年出生，中国国籍，无境外居留权；现任股份公司监事会主席。

(9) 邢孔尧，男，1985 年出生，中国国籍，无境外居留权；现任股份公司

董事。

(10) 万海华，男，44 岁，中国国籍，无境外居留权；现为北海市第三建筑工程公司员工。

(11) 秦文莉，女，43 岁，中国国籍，无境外居留权；从事农业劳动工作。

(12) 王桂玲，女，1980 年生，中国国籍，无境外居留权；现任股份公司监事。

(13) 赵飞雪，女，34 岁，中国国籍，无境外居留权；现为股份公司员工。

(14) 黄浩，男，35 岁，中国国籍，无境外居留权；现为南国雄鹰律师事务所行政主任。

(15) 阳继青，女，33 岁，中国国籍，无境外居留权；自由职业者。

(四) 股东声明及承诺

公司控股股东、实际控制人以及其他股东，均已出具如下声明及承诺：

1、各股东符合适格性要求，不存在相关法律法规等所规定的禁止担任企业股东之情形。

2、公司与股东之间、股东与股东之间，未签订违反全国中小企业股份转让系统公布的《挂牌公司股票发行常见问题解答（三）——募集资金管理、认购协议中特殊条款、特殊类型挂牌公司融资》中关于业绩承诺及补偿、股份回购、反稀释等特殊条款规定的协议，亦未签订其他损害挂牌公司或者挂牌公司股东合法权益的特殊条款。

3、各股东对公司的出资，资金来源合法，所持公司股份系合法、真实持有，不存在委托持股、信托持股或其他利益安排之情形。

(五) 私募投资基金股东登记备案情况

根据《私募投资基金监督管理暂行办法》、《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》，私募投资基金是指以非公开方式向合格投资者募集资金设立的投资基金，包括资产由基金管理人或者普通合伙人管理的以投资活动为目的设立的公司或合伙企业。

经核查《公司章程》、自然人股东身份证、企业股东营业执照、《合伙协议》、合伙人身份证明等资料以及根据公司出具的说明，主办券商及律师认为：

（1）合力盈为公司的员工持股平台，除持有公司股权外，未投资其他公司或企业；其有限合伙人均系公司的在职或离职前的员工，通过合力盈间接持有公司的股权，且其出资的资金来源均为自有资金，不存在向他人募集资金的情形；合力盈亦未委托基金管理人管理其资产；因此，合力盈不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》所定义的私募投资基金或基金管理人，不需要办理私募投资基金备案或私募基金管理人登记。

（2）标创公司为公司实际控制人温标堂、黄文娟所设立的有限公司，经主办券商及律师核查，并由标创公司及其股东出具声明：标创公司股东所持有的标创公司股权，系独立完整持有，不存在委托、信托或其他利益安排之情形；标创公司对股份公司的出资，不存在向他人募集资金的情形；标创公司亦未委托基金管理人管理其资产；因此，标创公司不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》所定义的私募投资基金或基金管理人，不需要办理私募投资基金备案或私募基金管理人登记。

五、公司的历史沿革

（一）2008 年 7 月，有限公司设立

2008 年 6 月 18 日，广西壮族自治区工商行政管理局核发编号为（桂）名预核私字 [2008]第 003562 号《企业名称预先核准通知书》，核准“广西格瑞恩现代农业科技有限责任公司”名称。

2008 年 6 月 18 日，温标堂、彭青松召开股东会议并讨论通过《广西格瑞恩现代农业科技有限责任公司章程》。依据上述章程，广西格瑞恩现代农业科技有限责任公司的注册资本为 200 万元，其中温标堂认缴出资 100 万元，彭青松认缴出资 100 万元。

2008 年 7 月 7 日，南宁金誉联合会计师事务所出具[金誉设验字(2008)第 1099 号]《验资报告》，验证：截至 2008 年 7 月 7 日，广西格瑞恩现代农业科技有限

责任公司已收到全体股东缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币 200 万元，占注册资本的 100%，出资方式均为货币出资。

2008 年 7 月 8 日，南宁市工商局高新分局核发了注册号为 450111200008705 的《企业法人营业执照》，载明信息如下：公司名称：广西格瑞恩现代农业科技有限责任公司；住所：南宁市滨河路 1 号火炬大厦第 4 层 401 号；法定代表人：温标堂；注册资本：200 万元；经营范围：农业技术推广；农业设备的销售；农业机械设备的配件、灌溉设备、污水处理设备、园艺产品、农副产品（除粮油外）的销售；农艺技术咨询、技术服务；园林绿化工程（凭资质证在有效期内经营）（凡涉及许可证的项目凭许可证在有效期限内经营）。

有限公司设立时，股东及出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	股权比例 (%)	出资方式
1	温标堂	100.00	100.00	50.00	货币
2	彭青松	100.00	100.00	50.00	货币
合计		200.00	200.00	100.00	--

（二）2011 年 3 月，变更企业名称及法定代表人、第一次股权转让

2011 年 3 月 21 日，南宁市工商局向格瑞恩公司出具《企业名称变更核准通知书》[（邕）登记私名称变核字[2011]第 800448 号]，核准“广西格瑞恩现代农业科技有限责任公司”变更为“广西捷佳润农业科技有限公司”。

2011 年 3 月 22 日，广西格瑞恩现代农业科技有限责任公司召开股东会议，同意彭青松将其持有的公司 30% 的股权转让给温标堂；同意彭青松将其持有的公司 20% 的股权转让给彭溢楚，温标堂自愿放弃优先购买权；同意免去温标堂执行董事、法定代表人、经理职务，免去彭青松监事职务；选举彭溢楚担任公司执行董事、法定代表人兼经理职务，选举温标堂担任公司监事职务；同意就上述变更事项修改公司章程。

2011 年 3 月 22 日，彭青松就上述股权转让事宜分别与温标堂、彭溢楚签订《股权转让协议书》。

2011 年 3 月 23 日，南宁市工商局高新分局向有限公司核发新的《企业法人

营业执照》，公司名称由“广西格瑞恩现代农业科技有限责任公司”变更为“广西捷佳润农业科技有限公司”。

此次变更后，有限公司的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)	出资方式
1	温标堂	160.00	160.00	80.00	货币
2	彭溢楚	40.00	40.00	20.00	货币
合计		200.00	200.00	100.00	--

（三）2011 年 8 月，变更住所

2011 年 8 月 1 日，有限公司召开股东会议，同意将公司住所由原来的“南宁市滨河路 1 号火炬大厦第 4 层 401 号”变更为“南宁市科园大道 37 号广西农业科技市场 508 室”。

2011 年 8 月 22 日，南宁市工商局高新分局向有限公司出具《准予变更登记通知书》[(南)登记内变字(2011)第 1533 号]，准予捷佳润住所变更，并向有限公司核发新的《企业法人营业执照》。

（四）2012 年 4 月，第一次变更经营范围

2012 年 4 月 2 日，有限公司召开股东会议，同意将公司经营范围由“农业技术推广；农业设备的销售；农业机械设备的配件、灌溉设备、污水处理设备、园艺产品、农副产品（除粮油外）的销售；农艺技术咨询、技术服务；园林绿化工程（凭资质证在有效期内经营）”变更为“农业技术推广；农业设备的销售；农业机械设备的配件、灌溉设备、污水处理设备、农副产品（除粮油外）、滴灌专用肥的销售；农艺技术咨询、技术服务；园林绿化工程（凭资质证在有效期内经营）”；同意就变更事项修改公司章程。

2012 年 4 月 19 日，南宁市工商局高新分局向有限公司核发新的《企业法人营业执照》，有限公司经营范围变更为“农业技术推广；农业设备的销售；农业机械设备的配件、灌溉设备、污水处理设备、农副产品（除粮油外）的销售、滴灌专用肥的销售；农艺技术咨询、技术服务；园林绿化工程（凭资质证在有效期内经营）。※（凡涉及许可证的项目凭许可证在有效期限内经营）”。

（五）2012 年 7 月，第二次变更经营范围

2012 年 7 月 2 日，有限公司召开股东会议，同意将经营范围由“农业技术推广；农业设备的销售；农业机械设备的配件、灌溉设备、污水处理设备、农副产品（除粮油外）的销售、滴灌专用肥的销售；农艺技术咨询、技术服务；园林绿化工程（凭资质证在有效期内经营）”变更为“农业技术推广；农业设备的销售；农业机械设备的配件、灌溉设备、污水处理设备、农副产品（除粮油外）的销售；滴灌专用肥的销售；节水灌溉系统技术研发、技术服务、技术转让；农艺技术咨询、技术服务；园林绿化工程（凭资质证在有效期内经营）”；同意就变更事项修改公司章程。

2012 年 7 月 18 日，南宁市工商局高新分局向有限公司核发新的《企业法人营业执照》，有限公司经营范围变更为“农业技术推广；农业设备的销售；农业机械设备的配件、灌溉设备、污水处理设备、农副产品（除粮油外）的销售；滴灌专用肥的销售；节水灌溉系统技术研发、技术服务、技术转让；农艺技术咨询、技术服务；园林绿化工程（凭资质证在有效期内经营）。※（凡涉及许可证的项目凭许可证在有效期限内经营）”

（六）2013 年 6 月，第三次变更经营范围

2013 年 6 月 3 日，有限公司召开股东会议，同意将公司经营范围由“农业技术推广；农业设备的销售；农业机械设备的配件、灌溉设备、污水处理设备、农副产品（除粮油外）；滴灌专用肥的销售；节水灌溉系统技术研发、技术服务、技术转让；农艺技术咨询、技术服务；园林绿化工程（凭资质证在有效期内经营）”变更为“电子产品、网络产品、网络安防产品研发、计算机软件产品开发、技术服务咨询；节水灌溉系统技术研发、技术服务、技术转让、农业技术推广；农业设备的销售；农业机械设备配件、灌溉设备、污水处理设备、农副产品（除粮油外）的销售；滴灌专用肥的销售；农艺技术咨询、技术服务；园林绿化工程（凭资质证在有效期内经营）”；同意就变更事项修改公司章程。

2013 年 6 月 6 日，南宁市工商局高新分局向有限公司核发新的《企业法人营业执照》，有限公司经营范围变更为“节水灌溉系统技术研发、技术服务、技术转让、农业技术推广；农业设备的销售；农业机械设备配件、灌溉设备、污水

处理设备、农副土特产品（仅限初级农产品）的销售；滴灌专用肥的销售；农艺技术咨询、技术服务；园林绿化工程（凭资质证在有效期内经营）；电子产品、网络产品、网络安防产品研发、计算机软件产品开发、技术服务咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）”

（七）2014年5月，第二次变更法定代表人

2014年5月18日，有限公司召开股东会议，同意免去彭溢楚执行董事、法定代表人、经理职务，免去温标堂监事职务；选举温标堂担任公司执行董事、法定代表人兼经理职务，选举向彭溢楚担任公司监事职务。

2014年5月23日，南宁市工商局高新分局向有限公司核发新的《营业执照》，有限公司的法定代表人变更为“温标堂”。

（八）2014年10月，第二次股权转让

2014年10月27日，有限公司召开股东会议，同意彭溢楚将其持有的公司20%的股权转让给黄文娟，温标堂自愿放弃优先购买权；同意免去彭溢楚监事职务，选举黄文娟担任公司监事职务；同意就变更事项修改公司章程。

2014年10月27日，彭溢楚与黄文娟签订《股权转让协议》，约定甲方（彭溢楚）将其在有限公司出资额40万元人民币即占有限公司20%的股权转让给乙方（黄文娟）。

2014年10月30日，南宁市工商局高新分局向有限公司出具《准予变更登记通知书》[(南)登记企核变字（2014）第21027号]，核准有限公司的管理人员（合伙企业投资人）、股东的变更事项。

本次变更后，公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例(%)	出资方式
1	温标堂	160.00	160.00	80.00	货币
2	黄文娟	40.00	40.00	20.00	货币
合计		200.00	200.00	100.00	--

（九）2014年11月，于区域性股权交易中心挂牌；2016年2月，于区域性股权交易中心终止挂牌

2014 年 11 月 24 日，有限公司在广西北部湾股权交易所股份有限公司挂牌交易，挂牌代码 900007，挂牌简称捷佳润。

广西北部湾股权交易所股份有限公司是广西地区的区域性股权交易市场，其设立与运营管理符合《国务院关于清理整顿各类交易场所切实防范金融风险的决定》（国发〔2011〕38 号）及《国务院办公厅关于清理整顿各类交易场所的实施意见》（国办发〔2012〕37 号）的规定。

2016 年 2 月 1 日，广西北部湾股权交易所股份有限公司网站发布关于捷佳润终止挂牌的公告（<http://www.bbwtc.com/bsgg/1793.jhtml>），公司正式在北部湾股权交易所终止挂牌。

公司在北部湾股权交易所挂牌期间未发生股权转让；公司在北部湾股权交易所挂牌期间，未存在公开发行或变相公开发行股票的情形，公司的股权清晰。

（十）2015 年 12 月，第四次变更经营范围

2015 年 11 月 19 日，有限公司召开股东会议，同意将经营范围由“节水灌溉系统技术研发、技术服务、技术转让、农业技术推广；农业设备的销售；农业机械设备配件、灌溉设备、污水处理设备、农副土特产品（仅限初级农产品）的销售；滴灌专用肥的销售；农艺技术咨询、技术服务；园林绿化工程（凭资质证在有效期内经营）；电子产品、网络产品、网络安防产品研发、计算机软件产品开发、技术服务咨询。”变更为“节水灌溉系统技术研发、技术服务、技术转让；水肥一体化技术服务、技术推广、技术转让；农业机械设备配件、灌溉设备、污水处理设备的销售；滴灌专用肥的销售；农业技术咨询、技术服务；园林绿化工程（凭资质证在有效期内经营）；电子产品、网络产品、网络安防产品研发、计算机软件产品开发、技术服务咨询；雨水的收集、处理与再利用。”审议通过修改后的公司章程。

2015 年 12 月 7 日，南宁市工商局高新分局向有限公司核发了统一社会信用代码为 914501006777043760 的《营业执照》，有限公司经营范围变更为“节水灌溉系统技术研发、技术服务、技术转让；水肥一体化技术服务、技术推广、技术转让；农业机械设备配件、灌溉设备、污水处理设备的销售；农业技术咨询、

技术服务；园林绿化工程（凭资质证在有效期内经营）；电子产品、网络产品、网络安防产品研发、计算机软件产品开发、技术服务咨询；雨水的收集、处理与再利用。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）”

（十一）2015 年 12 月，第五次变更经营范围

2015 年 12 月 18 日，有限公司召开股东会议，同意将经营范围由“节水灌溉系统技术研发、技术服务、技术转让；水肥一体化技术服务、技术推广、技术转让；农业机械设备配件、灌溉设备、污水处理设备的销售；农业技术咨询、技术服务；园林绿化工程（凭资质证在有效期内经营）；电子产品、网络产品、网络安防产品研发、计算机软件产品开发、技术服务咨询；雨水的收集、处理与再利用。”变更为“节水灌溉系统技术研发、技术服务、技术推广、技术转让；水肥一体化技术研发、技术服务、技术推广、技术转让；农业机械设备及配件、灌溉设备、智能灌溉系统、污水处理设备的销售；农艺技术咨询、技术服务；园林绿化工程设计及施工、灌溉工程设计及施工（凭资质证在有效期内经营）；电子产品、网络产品、网络安防产品研发、计算机软件产品开发、技术服务咨询；雨水的收集、处理与再利用；自营和代理一般经营项目商品和技术的进出口业务；许可经营项目商品和技术的进出口业务须取得国家专项审批后方可经营（国家限制经营或禁止进出口的商品和技术除外）。”审议通过修改后的公司章程。

2015 年 12 月 30 日，南宁市工商局高新分局向有限公司核发新的《营业执照》，有限公司经营范围变更为“节水灌溉系统技术研发、技术服务、技术转让；水肥一体化技术研发、技术服务、技术推广、技术转让；农业机械设备及配件、灌溉设备、智能灌溉系统、污水处理设备的销售；农艺技术咨询、技术服务；园林绿化工程设计及施工、灌溉工程设计及施工（凭资质证在有效期内经营）；电子产品（除国家专控产品）、网络产品、网络安防产品研发、计算机软件产品开发、技术服务咨询；雨水的收集、处理与再利用；自营和代理一般经营项目商品和技术的进出口业务；许可经营项目商品和技术的进出口业务须取得国家专项审批后方可经营（国家限制经营或禁止进出口的商品和技术除外）。”

（十二）2015 年 12 月，整体变更为股份有限公司

2015 年 11 月 19 日，有限公司召开股东会议，决定以 2015 年 10 月 31 日为

基准日，将有限公司整体变更为股份有限公司。

2015 年 12 月 25 日，南宁市工商局出具编号为（南）名称变核内字[2015]第 3221 号的《企业名称变更核准通知书》，核准公司名称由“广西捷佳润农业科技有限公司”变更为“广西捷佳润科技股份有限公司”。

2015 年 12 月 8 日，瑞华出具编号为“瑞华专审字[2015]45030018 号”《审计报告》。根据该《审计报告》，截至 2015 年 10 月 31 日，有限公司（母公司）的账面净资产值为 8,543,649.18 元。

2015 年 12 月 9 日，中同华评估公司出具编号为“中同华评报字（2015）第 357 号”《评估报告》。根据该《评估报告》，在评估基准日（2015 年 10 月 31 日），有限公司的净资产评估值为 855.78 万元。

2015 年 12 月 10 日，有限公司召开股东会议，审议通过《广西捷佳润农业科技有限公司整体变更为股份有限公司方案》，同意有限公司以 2015 年 10 月 31 日的账面净资产值 8,543,649.18 元折成 850 万股（每股面值 1 元，未计入股本的 43,649.18 元计入到资本公积），整体变更设立“广西捷佳润科技股份有限公司”。同日，有限公司各股东作为捷佳润股份的发起人，共同签署了《发起人协议》。

2016 年 1 月 4 日，瑞华出具“瑞华验字[2016]45030002 号”《验资报告》，验证：截至 2015 年 10 月 31 日止，公司之全体发起人已按《发起人协议》、《公司章程》的规定，以其拥有的有限公司截至 2015 年 10 月 31 日止经审计的账面净资产人民币 8,543,649.18 元中的人民币 8,500,000 元折合为公司的股本，股份总额为 8,500,000 股，每股面值人民币 1 元，缴纳注册资本人民币 8,500,000 元，余额人民币 43,649.18 元作为资本公积。

2015 年 12 月 30 日，捷佳润股份召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过了设立股份有限公司的有关议案，并选举产生了第一届董事会成员及第一届监事会成员（非职工代表监事）。

2016 年 1 月 25 日，南宁市工商局向捷佳润股份核发了统一社会信用代码为 914501006777043760 的《营业执照》。

股份公司设立时，股权结构如下：

序号	股东名称	持股数（股）	持股比例（%）	出资情况	股东性质
1	温标堂	6,800,000	80.00	净资产折股	境内自然人
2	黄文娟	1,700,000	20.00	净资产折股	境内自然人
合计		8,500,000	100.00	—	—

有限公司整体变更为股份有限公司时，注册资本由 200 万元增加至 850 万元，其中以有限公司未分配利润和盈余公积转增股本 650 万元。

根据《财政部国家税务总局关于个人非货币性资产投资有关个人所得税政策的通知》（财税[2015]41 号）及《财政部国家税务局关于将国家自主创新示范区有关税收试点政策推广到全国范围的通知》（财税[2015]116 号）的有关规定，股份公司已向主管的南宁市高新技术产业开发区地方税务局，申请分期代扣代缴股东个人所得税。

2016 年 3 月 2 日，南宁市高新技术产业开发区地方税务局出具《税务事项决定书》（南高地税备[2016]S8 号），同意上述个人所得税税款在 5 个纳税年度内分期缴纳。

（十三）2016 年 2 月，股份公司第一次增资、变更经营范围

2016 年 1 月 28 日，公司召开第一届董事会第二次会议，审议通过了《广西捷佳润科技股份有限公司 2016 年第一次增资方案》、《关于广西捷佳润科技股份有限公司增加经营范围的议案》等。

2016 年 2 月 14 日，公司召开 2016 年第一次临时股东大会，审议通过了《广西捷佳润科技股份有限公司 2016 年第一次增资方案》、《关于广西捷佳润科技股份有限公司增加经营范围的议案》等，同意公司注册资本由 850 万元增加至 2,350 万元，新增注册资本 1500 万元，同意公司增加股东标创公司、合力盈投资、王禄涛、黄文丽、林中达、杨卓锦、覃琇苗、温少伙、宁健、韦卓廷、邢孔尧、万海华、秦文莉、王桂玲、赵飞雪、黄浩、阳继青；同意公司经营范围由“节水灌溉系统技术研发、技术服务、技术转让；水肥一体化技术研发、技术服务、技术推广、技术转让；农业机械设备及配件、灌溉设备、智能灌溉系统、污水处理设备的销售；农艺技术咨询、技术服务；园林绿化工程设计及施工、灌溉工程设

计及施工（凭资质证在有效期内经营）；电子产品（除国家专控产品）、网络产品、网络安防产品研发、计算机软件产品开发、技术服务咨询；雨水的收集、处理与再利用；自营和代理一般经营项目商品和技术的进出口业务；许可经营项目商品和技术的进出口业务须取得国家专项审批后方可经营（国家限制经营或禁止进出口的商品和技术除外）。”变更为“节水灌溉系统技术研发、技术服务、技术转让；水肥一体化技术研发、技术服务、技术推广、技术转让；农业机械设备及配件、灌溉设备、智能灌溉系统、污水处理设备的销售；农艺技术咨询、技术服务；水利水电工程施工总承包、市政公用工程施工总承包；园林绿化工程设计及施工、灌溉工程设计及施工（凭资质证在有效期内经营）；电子产品（除国家专控产品）、网络产品、网络安防产品研发、计算机软件产品开发、技术服务咨询；雨水的收集、处理与再利用；自营和代理一般经营项目商品和技术的进出口业务，许可经营项目商品和技术的进出口业务须取得国家专项审批后方可经营（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。”

2016年2月14日，新增股东、公司及公司原股东签署《增资协议》，同意公司本次新增注册资本1500万元，增资方在认缴新增出资1500万元的同时，另向公司投入120万元，并计入资本公积。

协议各方具体增资情况如下表：

序号	增资股东	投资额	
		计入注册资本(万元)	计入资本公积(万元)
1	标创公司	925.00	74.00
2	王禄涛	127.00	10.16
3	合力盈	100.00	8.00
4	黄文丽	70.00	5.60
5	林中达	55.00	4.40
6	杨卓锦	30.00	2.40
7	覃琇苗	30.00	2.40
8	温少伙	30.00	2.40
9	宁 健	25.00	2.00
10	韦卓廷	20.00	1.60
11	邢孔尧	20.00	1.60
12	万海华	20.00	1.60
13	秦文莉	12.00	0.96
14	王桂玲	10.00	0.80
15	赵飞雪	10.00	0.80

16	黄 浩	10.00	0.80
17	阳继青	6.00	0.48
合计		1,500.00	120.00

2016年2月18日，瑞华出具“瑞华验字[2016]45030003号”《验资报告》，对本次增资事项进行审验。

2016年2月19日，南宁市工商局向公司核发了新的《营业执照》。

本次增资完成后，公司的股权结构为：

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	标创公司	925.00	39.36
2	温标堂	680.00	28.94
3	黄文娟	170.00	7.23
4	王禄涛	127.00	5.40
5	合力盈	100.00	4.26
6	黄文丽	70.00	2.98
7	林中达	55.00	2.34
8	杨卓锦	30.00	1.28
9	覃琇苗	30.00	1.28
10	温少伙	30.00	1.28
11	宁健	25.00	1.06
12	韦卓廷	20.00	0.85
13	邢孔尧	20.00	0.85
14	万海华	20.00	0.85
15	秦文莉	12.00	0.51
16	王桂玲	10.00	0.43
17	赵飞雪	10.00	0.43
18	黄浩	10.00	0.43
19	阳继青	6.00	0.26
合计		2,350.00	100.00

六、公司的子公司情况

（一）四川捷佳润为捷佳润的全资子公司，其基本情况如下：

名称	四川捷佳润灌溉科技有限公司
注册号	510109000412184
社会统一信用代码	915101000866908737
住所	成都高新区二环路南四段10号3楼317号
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	王禄涛
注册资本	人民币500万元

经营范围	灌溉技术研发、技术推广、技术转让、技术服务；研发、销售灌溉设备、污水处理设备、农业机械设备及配件、给排水设备；开发电子产品、网络设备、安防产品、计算机软硬件并提供技术咨询；园林绿化工程、灌溉工程设计及施工（工程类凭资质许可证从事经营）
成立日期	2014 年 1 月 13 日
营业期限	永久
股东情况	捷佳润持股 100%

（二）四川捷佳润历史沿革

1、2014 年 1 月，四川捷佳润的前身——四川中以成立

2014 年 1 月 7 日，温标堂、王禄涛召开会议，决定成立“四川中以润华灌溉科技有限公司”，注册资本为 500 万元，由温标堂认缴注册资本 275 万元，认缴比例为 55%；王禄涛认缴注册资本 225 万元，认缴比例为 45%。并通过了公司章程。

公司股东温标堂、王禄涛承诺对四川中以的应缴注册资本于公司成立后三个月内实缴完毕。

2014 年 1 月 13 日，成都市工商行政管理局向四川中以核发了注册号为 510109000412184 的《企业法人营业执照》，四川中以正式成立。

四川中以成立时，其股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	持股比例（%）
1	温标堂	275.00	0	55.00
2	王禄涛	225.00	0	45.00
合计		500.00	0	100.00

2014 年 4 月 15 日，四川方信联合会计师事务所有限公司出具“方信联合验字（2014）第 04157 号”《验资报告》，验证：“截至 2014 年 4 月 14 日止，公司已收到全体股东缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币 500 万元，其中，温标堂实缴人民币 275 万元，王禄涛实缴人民币 225 万元，各股东均以货币出资”。

2、2014 年 3 月，变更营业期限及实缴资本期限

2014 年 3 月 5 日，四川中以召开股东会议，同意：将公司营业期限变更为永久；实缴注册资本的时间变更为 2024 年 3 月 5 日前；修改公司章程。

2014 年 3 月 12 日，成都市工商行政管理局向四川中以核发了注册号为

510109000412184 的《企业法人营业执照》，核准四川中以营业期限为 2014 年 1 月 13 日至永久。

3、2014 年 4 月，变更实收资本

2014 年 4 月 16 日，四川中以召开股东会议，确认：公司实收资本由 0 元变更为 500 万元，同意修改公司章程。

本次变更后公司实缴出资如下：

序号	股东姓名	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	持股比例（%）
1	温标堂	275.00	275.00	55.00
2	王禄涛	225.00	225.00	45.00
合计		500.00	500.00	100.00

4、2015 年 10 月，第一次股权转让、变更住所

2015 年 10 月 19 日，四川中以召开股东会并形成决议，同意股东温标堂将其持有的四川中以 55% 股权全部转让给捷佳润有限，同意股东王禄涛将其持有的四川中以 45% 股权全部转让给捷佳润有限；同意公司住址由“成都高新区肖家河正街 11 号 2 幢 1 楼”变更为“成都市二环路南四段 10 号科技服务楼（岷江大厦）3 楼 317 号”；同意修改公司章程相关条款。

2015 年 10 月 20 日，温标堂、王禄涛分别与捷佳润有限签订《股权转让协议》。

本次股权转让完成后，四川中以的股权结构变更为：

序号	股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	持股比例(%)
1	捷佳润有限	500.00	500.00	100.00
合计		500.00	500.00	100.00

2015 年 11 月 3 日，成都市工商行政管理局向四川中以核发了统一社会信用代码为 915101000866908737 的《营业执照》，同意四川中以住址变更为“成都高新区二环路南四段 10 号 3 楼 317 号”。

5.2016 年 1 月，经营范围变更

2015 年 12 月 21 日，四川捷佳润召开股东会并形成决议，同意在原来经营范围基础上减少“农业技术推广、技术转让、技术服务，销售化肥”；同意在原

来经营范围基础上增加“灌溉技术研发、技术推广、技术转让、技术服务；”变更后的经营范围为“灌溉技术研发、技术推广、技术转让、技术服务；研发、销售灌溉设备、污水处理设备、农业机械设备及配件、给排水设备；开发电子产品、网络设备、安防产品、计算机软硬件并提供技术咨询；园林绿化工程、灌溉工程设计及施工（工程类凭资质许可证从事经营）。”

2016年1月4日，成都市工商行政管理局向四川捷佳润核发了统一社会信用代码为915101000866908737的新的《营业执照》。

6、2016年8月，变更企业名称

2016年8月3日，成都市工商行政管理局向四川捷佳润核发了统一社会信用代码为915101000866908737的新的《营业执照》。

七、报告期内的重大资产重组情况

报告期内，有限公司受让温标堂、王禄涛所持有的四川中以全部股权，具体情况如下：

2015年10月19日，四川中以召开股东会议会议，同意股东温标堂将其持有的四川中以55%股权全部转让给有限公司，同意股东王禄涛将其持有的四川中以45%股权全部转让给有限公司。

2015年10月20日，温标堂、王禄涛分别与有限公司签署《股权转让协议》。

2015年11月3日，四川中以取得成都市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为915101000866908737的《营业执照》。

除上述情况，报告期内，公司未存在其他重大资产重组情况。

八、公司董事、监事和高级管理人员情况

（一）董事基本情况

公司共有董事5名，董事任期3年，任期届满可连选连任。

序号	姓名	职务	任期
1	温标堂	董事长	自2015年12月至2018年12月
2	黄文娟	董事	自2015年12月至2018年12月

3	王禄涛	董事	自 2015 年 12 月至 2018 年 12 月
4	林中达	董事	自 2015 年 12 月至 2018 年 12 月
5	邢孔尧	董事	自 2015 年 12 月至 2018 年 12 月

温标堂，董事长、法定代表人，具体情况详见本说明书“第一节、基本情况”之“四、公司控股股东、实际控制人及主要股东情况”之“（一）控股股东及实际控制人基本情况”。

黄文娟，副董事长、副总经理，具体情况详见本说明书“第一节、基本情况”之“四、公司控股股东、实际控制人及主要股东情况”之“（一）控股股东及实际控制人基本情况”。

王禄涛，男，1982 年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于广西大学，本科学历；2006 年 6 月至 2008 年 12 月，任深圳市金世纪工程有限公司桂林分公司工程施工管理员；2009 年 1 月至 2010 年 6 月，任中建二局广州光大花园项目技术负责人；2010 年 7 月至 2013 年 12 月，任广东建工对外建设有限公司成都分公司工程部经理；2014 年 1 月至今，任四川中以润华灌溉科技有限公司（目前名称为四川捷佳润灌溉科技有限公司）总经理；2015 年 12 月至今，任广西捷佳润科技股份有限公司董事。

林中达，男，1986 年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于广州大学，大学本科学历；2009 年 9 月至 2012 年 10 月，任耐特菲姆（广州）农业科技有限公司任职技术员职务；2012 年 10 月至 2015 年 10 月，任耐特菲姆（广州）农业科技有限公司任职技术主管职务；2015 年 10 月至 2015 年 12 月，任广西捷佳润农业科技有限公司技术总监；2015 年 12 月至今，任广西捷佳润科技股份有限公司董事、技术总监。

邢孔尧，男，1985 年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于海南师范大学，大学本科学历；2010 年 3 月至 2011 年 3 月，任海南英利新能源有限公司技术员、组长；2011 年 3 月至 2013 年 5 月，任海南甘霖农业科技发展有限公司研发经理；2013 年 6 月至 2015 年 12 月，任广西捷佳润农业科技有限公司研发部经理；2015 年 12 月至今，任广西捷佳润科技股份有限公司董事、研发部经理。

（二）监事基本情况

公司共有监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事任期 3 年，任期届满可连选连任。

序号	姓名	职务	任期
1	韦卓廷	监事会主席	自 2015 年 12 月至 2018 年 12 月
2	谭华	监事	自 2015 年 12 月至 2018 年 12 月
3	王桂玲	监事	自 2015 年 12 月至 2018 年 12 月

韦卓廷，男，1990 年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于广西大学，大学本科学历；2013 年 11 月至 2015 年 1 月，任广西捷佳润农业科技有限公司业务员职务；2015 年 1 月至 2015 年 12 月，任广西捷佳润农业科技有限公司市场部经理职务；2015 年 12 月至今，任广西捷佳润科技股份有限公司监事会主席、市场部经理。

谭华，女，1985 年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于广西财经学院，大学本科学历；2005 年 2 月至 2011 年 8 月，任南宁市仙园会计服务有限公司会计；2012 年 1 月至 2015 年 12 月，任广西捷佳润农业科技有限公司会计；2015 年 12 月至今，任广西捷佳润科技股份有限公司监事；2016 年 2 月至今，任广西捷佳润科技股份有限公司会计主管。

王桂玲，女，1980 年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于黑龙江省教育学院，大专学历；2004 年 5 月至 2007 年 10 月，任哈尔滨制药六厂上海办事处销售代表；2007 年 11 月至 2012 年 2 月，任广西佳利工贸有限公司任销售主管；2012 年 3 月至 2015 年 12 月，任广西捷佳润农业科技有限公司物流部主管；2015 年 12 月至今，任广西捷佳润科技股份有限公司监事、物流部主管。

（三）高级管理人员基本情况

公司共有高级管理人员 4 名，情况如下：

序号	姓名	职务
1	温标堂	总经理
2	黄文娟	副总经理
3	覃琇苗	财务总监
4	杨卓锦	董事会秘书

温标堂，董事长、法定代表人，具体情况详见本说明书“第一节、基本情况”之“四、公司控股股东、实际控制人及主要股东情况”之“（一）控股股东及实

际控制人基本情况”。

黄文娟，副董事长、副总经理，具体情况详见本说明书“第一节、基本情况”之“四、公司控股股东、实际控制人及主要股东情况”之“（一）控股股东及实际控制人基本情况”。

覃琇苗，女，1978 年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于中央财经大学，大学本科学历；1998 年 10 月至 2006 年 4 月，任广西现代运输集团有限公司会计、会计主管；2006 年 5 月至 2009 年 8 月，任广西现代运输集团有限公司财务科长；2009 年 10 月至 2014 年 10 月，任广州市长江企业集团有限公司集团财务管理部经理、财务总监助理；2015 年 7 月至 2015 年 12 月，任广西捷佳润农业科技有限公司财务总监；2015 年 12 月至今，任广西捷佳润科技股份有限公司财务总监。

杨卓锦，男，1989 年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于广西师范大学，大学本科学历。2011 年 7 月至 2013 年 7 月，任北京阿斯兰财经顾问有限公司项目部项目经理、项目总监；2014 年 8 月至 2015 年 6 月，任广西天涌节能科技股份有限公司董事会秘书助理；2015 年 6 月至 2015 年 12 月，任广西捷佳润农业科技有限公司执行董事秘书；2015 年 12 月至今，任广西捷佳润科技股份有限公司董事会秘书。

九、最近两年一期主要会计数据和财务指标

项 目	2016 年 9 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
资产总计（万元）	3,267.06	1,779.03	1,279.55
负债总计（万元）	487.11	904.36	370.87
股东权益合计（万元）	2,779.95	874.66	908.68
归属于母公司股东权益合计（万元）	2,779.95	874.66	908.68
每股净资产（元）	1.18	4.37	4.54
归属于母公司股东的每股净资产（元）	1.18	4.37	4.54
资产负债率(母公司)(%)	19.92	56.68	43.96
流动比率（倍）	6.49	1.78	3.37

速动比率（倍）	5.00	1.23	3.24
项 目	2016 年 1-9 月	2015 年度	2014 年度
营业收入（万元）	2,981.37	3,559.12	2,520.71
净利润（万元）	282.49	438.24	244.74
归属于母公司股东的净利润（万元）	282.49	438.24	244.74
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	228.49	388.12	224.40
归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	228.49	388.12	224.40
毛利率（%）	32.69	30.35	22.91
净资产收益率（%）	12.40	64.81	85.48
基本每股收益（元/股）	0.15	2.19	1.22
稀释每股收益（元/股）	0.15	2.19	1.22
应收帐款周转率（次）	2.35	6.06	14.15
存货周转率（次）	3.35	9.17	66.69
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-721.39	377.39	-454.48
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.31	1.89	-2.27

注：计算上述指标时，有限公司期间以实收资本模拟股本进行计算。

- 1、毛利率按照“（当期营业收入-当期营业成本）/当期营业收入”计算；
- 2、净资产收益率按照“当期净利润/加权平均净资产”计算；
- 3、扣除非经常性损益后的净资产收益率按照“当期扣除非经常性损益后的净利润/加权平均净资产”计算。
- 4、应收账款周转率按照“当期营业收入/（（期初应收账款+期末应收账款）/2）”计算；
- 5、存货周转率按照“当期营业成本/（（期初存货+期末存货）/2）”计算。
- 6、基本每股收益按照“当期净利润/加权平均股本”计算；报告期内，公司未发行可转换债券、认股权等潜在普通股，稀释每股收益同基本每股收益。
- 7、每股经营活动产生的现金流量净额按照“当期经营活动产生的现金流量净额/期末实

收资本”计算；

- 8、每股净资产按照“期末净资产/期末实收资本”计算；
- 9、归属于母公司的每股净资产按照“归属于母公司的期末净资产/期末实收资本”计算；
- 10、资产负债率按照“当期负债/当期总资产”计算；
- 11、流动比率按照“当期流动资产/当期流动负债”计算；
- 12、速动比率按照“（当期流动资产-当期存货-当期其他流动资产）/当期流动负债”计算。

十、与本次挂牌有关的机构

（一）主办券商

名称：中信建投证券股份有限公司

法定代表人：王常青

注册地址：北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼

办公地址：北京市东城区朝内大街 2 号凯恒中心 B、E 座 3 层

联系电话：（010）85156471

传真：（010）65608450

项目负责人：黄韡

项目组成员：黄韡、卢炯、张亮

（二）律师事务所

名称：北京大成（南宁）律师事务所

负责人：李安华

联系地址：广西南宁市金湖路 63 号金源 CBD 现代城 D 座 19 层

联系电话：13507882186

传真：0771-2367385

经办律师：袁公章、唐恒敏、李洁、黎中利

（三）会计师事务所

名称：瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

负责人：顾仁荣

联系地址：北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 3-9 层

联系电话：+86(10)88095588

传真：+86(10)88091199

经办注册会计师：傅虹、刘毅

（四）资产评估机构

名称：北京中同华资产评估有限公司

法定代表人：李伯阳

联系地址：北京市东城区永定门西滨河路 8 号院中海地产广场西塔 3 层

联系电话：（010）68090001

传真：（010）68090099

经办注册资产评估师：沈越火、岑敬

（五）证券登记结算机构

名称：中国证券登记结算有限责任公司北京分公司

法定代表人：戴文华

联系地址：北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层

联系电话：（010）58598980

传真：（010）58598977

（六）申请挂牌证券交易场所

名称：全国中小企业股份转让系统有限责任公司

法定代表人：谢庚

住所：北京市西城区金融大街丁 26 号

联系电话：（010）63889512

邮编：100033

第二节 公司业务

一、公司的业务概况

公司是一家专注于智能水肥一体化技术研发、集成和服务的高新技术企业。公司自主研发了“智能水肥一体化管理系统”，为全国的大型农场主、农产品投资企业和大型国有企业下涉农子公司等客户提供水肥一体化灌溉系统设计、施工、技术推广、咨询服务，以及水肥一体化货物的销售。

（一）主营业务情况

公司自成立以来，专注于智能水肥一体化技术研发、集成和服务。公司自主研发了“智能水肥一体化管理系统”，为全国的大型农场主、农产品投资企业和大型国有企业下涉农子公司等客户提供水肥一体化灌溉系统设计、施工、技术推广、咨询服务，以及水肥一体化货物的销售，将土壤墒情、气象监测、视频监控、智能灌溉等功能集成一体，实现了农业灌溉的信息化管理，使农业大户能以较低的综合成本达到节水、省肥、省人工、增产增收的效果。

公司 2014 年、2015 年、2016 年 1-9 月营业收入分别为 25,207,089.16 元、35,591,159.12 元、29,813,713.38 元。报告期内，公司主营业务收入占营业收入比重均为 100%，收入结构未发生重大变化，公司主营业务突出。

（二）公司主要产品与服务

公司主要销售的产品为水肥一体化设备及材料，公司提供的服务为定制化的水肥一体化解决方案。

1、公司销售的水肥一体化产品

（1）电子信息控制系统：



产品型号	产品简介	主要应用	图片
------	------	------	----

捷佳润智能灌溉控制器系统	捷佳润智能灌溉控制器系统，即“捷佳润水肥一体化智能管理系统”的中央控制器，由工控主机、控制系统、信号接受及发射器、稳压器、温控器等部件组成，是整个智能管理系统的“大脑”。	应用于整个项目区域的灌溉管理	 
区域农业气象信息采集控制系统	此系统采用多种功能器件，包括移动设备终端(智能手机或可移动的上网终端设备)、中央控制处理器、信息存储器等。一般根据农业耕种面积大小划分，每个区域均有一套独立的区域控制器、区域农业气象信息采集器及农业区域灌溉系统，每个区域的工作相对独立。其通过远程无线控制，且系统自带气象信息存储功能，并能自动上传至公司的云服务器。	应用于项目地的田间气象、土壤及雨量信息采集及上传，最终满足远程控制。	
远程控制系统	公司的远程控制系统分别有单总线 RTU 和无线 RTU 远程两种控制终端，其主要根据客户需求及实地情况选用，远程控制终端通过两种独特的通讯方式(单总线和无线、校正解析方式)，一般一个无线控制终端可以对 1-4 个阀门进行控制，电源可通过太阳能或者直流电供应，通讯距离远时有中继功能。另外，公司的远程控制器附上较好的防雷性能。	应用于田间阀门开关的控制和调节。	


(2) 水肥一体化设备:



产品类型	主要产品型号	产品简介	主要应用	图片
“压力补偿”型滴头。	优拉姆 (UNIRAM) 高压防滴漏滴头	优拉姆工作压力为 1.5~4.0bar, 防虹吸 (AS) 和防渗漏 (CNL), 具有大水流通道的双重迷宫型紊流流道, 4 种流量可供选择, 滴头焊接于厚壁管线内 (1.0 和 1.2mm), 注塑滴头, 非常低的 CV (流量偏差) 系数。滴灌管具有自动冲洗系统, 以及较大的过滤面积, 以及较高的抗堵性能, 因此其对较差的水质具有更大的适应性。另外, 滴管的压力补偿室入口处拥有较大的盆腔和一个防根隔栅, 从而提高了对根系入侵的抵抗性。	应用于高度差不一致造成压力差别, 且水中杂质相对较多的灌溉环境	
	DripNet PC™ 薄/中等壁滴头	压力补偿范围为 0.4~2.5/3.0bar, 在工作压力范围内, 滴头出水量能达到均匀且精准, 水和肥在管内分布达到 100% 均匀。压力补偿进口处为防虹吸结构, 可防止污垢回流进滴灌, 并能在整个运行中自动冲洗污垢, 以保证滴头正常工作。内嵌式滴头擦爱用紊流迷宫型, 流道宽、大、深, 使得滴头允许较大颗粒通过, 使其抗堵能力更强。滴灌管壁厚规格有 0.31、0.38、0.50 和 0.63mm 四种型号, 具有防紫外线、耐老化及耐腐蚀能力。	应用于各种常用的农用化肥。	
	PCJ 管上式滴头压力补偿滴头	此类滴头工作压力范围为 0.5~4.0bar, 内部设计为迷宫型紊流流道, 具有较大水流通道, 注塑滴头, CV 系数非常低, 及注塑硅胶弹片。具有连续自冲洗系统, 抗堵性较好。	可以灵活设置滴灌位置和方向, 应用于表面滴灌。	

压力稳定型阀门	伯尔梅特 100 系列 持压减压阀	<p>阀门压力等级为 10bar、145psi，工作压力范围为 0.35~10bar、5~145psi，参数设置范围为 1~7bar、22~100psi。在压力设计上的拥有保护下游系统、实现压力分区及控制系统注水的能力，阀门外部材质以塑料为主，设计精细具有抗化学及抗气腐蚀能力，耐用性强，内部设计无螺栓螺母。在外形上以 Y 型阀体采用全通径高流量设计，使得水头损失小。阀门属于组合整体，具有超耐用柔性隔膜和导向阀芯，使其压力调节准确，运作过程实现平稳缓闭，在开启和驱动过程压力较低，从而实现隔膜防腐蚀和防变形能力强。</p>	应用于灌溉过程对管道中水压与流速的调节。	
	伯尔梅特 400 系列 减压持压阀	<p>此系列阀门压力等级为 10bar、145psi，工作压力范围为 0.5~10bar、7~145psi（压力范围值可根据客户需求调节），参数设置范围为 1~7bar、15~100psi（根据导阀弹簧不同，参数设置范围可调节）。此系列阀门采用球型设计，流道无阻隔采用单个活动部件，流体阻力更小，流量效率更高。隔膜使用全支撑式，驱动压力低，具有更卓越的低流量调节性能，从而实现阀门缓闭，有效防止隔膜变形。另外此阀门可以较为容易的增加控制功能。</p>	应用于灌溉过程对管道中低流量的水压与流速的调节。	
	伯尔梅特 空气阀系列 动力式快速进排气阀	<p>阀门的压力等级达到 ISO PN10，工作压力范围为 0.1~10bar，运作时水温最高位 60℃。其采用直球到设计，并符合气体动力学的整体式浮球防吹起设计，可防止浮球被高速气流吹起导致排气口过早关闭，另外不会影响空气的进出。同时还采用动力低压密封，即在 0.1bar 的低压状况同</p>	应用于调节流量变化对管内压力的变化，从而防止管道破坏。	

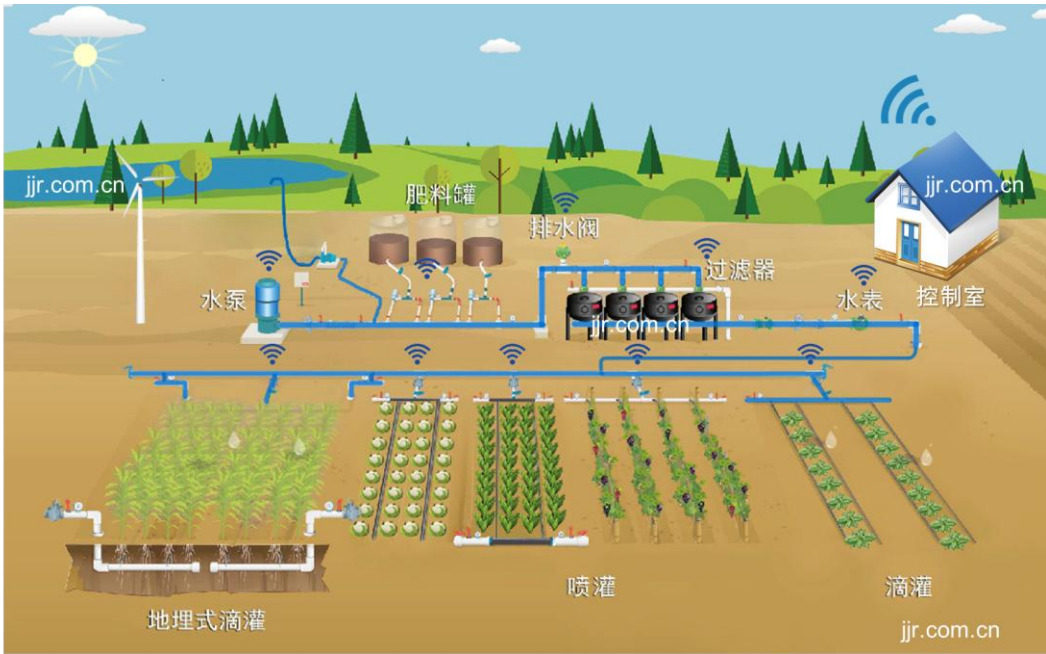
		样保持良好的密封性，以避免 楼市现象，阀门基座带有螺 纹可链接压力表或连接其它 检测点。		
过滤器	阿卡手动 叠片式过 滤器	此类产品流量规格有 25m³ /h、 16m³ /h、8m³ /h，过滤单元由 特定精度的叠片和 PP 塑料内 撑组成。	适用于较小 的流量，连续 性要求不是 很高的种植 场合，其优点 在于经济实 惠，材质相对 轻便，手动操 作简单。	
	阿卡 SPIN KLIN 叠 片式全自 动反冲洗 过滤器	此类产品采用 SPIN KLIN 过 滤系统，每 SPINE 单元拥有微 米级的过滤精度，系统压力损 失范围为 0.08~0.8 公斤，维护 工作简单，反冲洗时每 SPINE 单元流速为 8~10 立方米/小 时，耗液量为 17~33 升，整个 工作过程耗水少、清洁彻底、 无需人工维护、反冲洗中不断 流且工作结束后无需更换过 滤介质。	应用于多种 环境条件，对 水质要求较 高，水量需求 较大的灌溉 活动	

2、公司提供的水肥一体化管理系统集成服务、设备系统集成服务

产品类型	产品型号	产品简介	主要应用	图片
灌溉管理 系统	水肥一体 化智能灌 溉管理系 统	水肥一体化精细管理系统是整 套精细节水灌溉设备的主要控 制系统，该系统配备有环境监测 传感器、中央控制处理器、模糊 控制算法器等功能载体，此系统 是集成多种功能于一体的高效 精细灌溉系统。系统智能化程度 高，可在本地或远程异地控制， 系统与硬件的兼容性高，安装便 利且成本低廉、维护操作简单， 另外可实现农林作物生长过程 中自动化的田间管理。此系统可 在 Windows 系统或 Android 系统 上运行及操作。	应用于对 公司提供 整套灌溉 硬件系统 的管理和 控制	

首部系统及农艺服务	捷佳润小首部	小首部一般为两寸的首部，主要适用于规模较小的项目用地，安装简便，体积较小可在摆放各种不同的地方，可以过流 25 立方米每小时的水量，按园林最苛刻的用水量最少 6 亩，按果树最多 200 亩。	应用于灌溉面积较小，且活动场所比较有限项目。	
	捷佳润定制化大首部	大首部以定制化的形式根据项目地环境、作物种类等情况进行专业的设计后进行设备集成安装为主，因此没有最大面积限制，并且在给出专业建议后由客户进行最终设备的选择。	应用于面积较大的灌溉项目地。	

公司在节水灌溉业务方向的系统集成产品主要是针对水肥一体化设备及材料的特性进行开发，因此全套系统具有非常好的兼容性。目前公司自主研发的系统集成产品主要有水肥一体化精细管理系统、区域农业气象信息采集控制系统及农业远程无线控制系统，公司会根据客户的需求筛选相应的系统与进口设备材料进行有机的集成，最终满足客户多样化的需求。

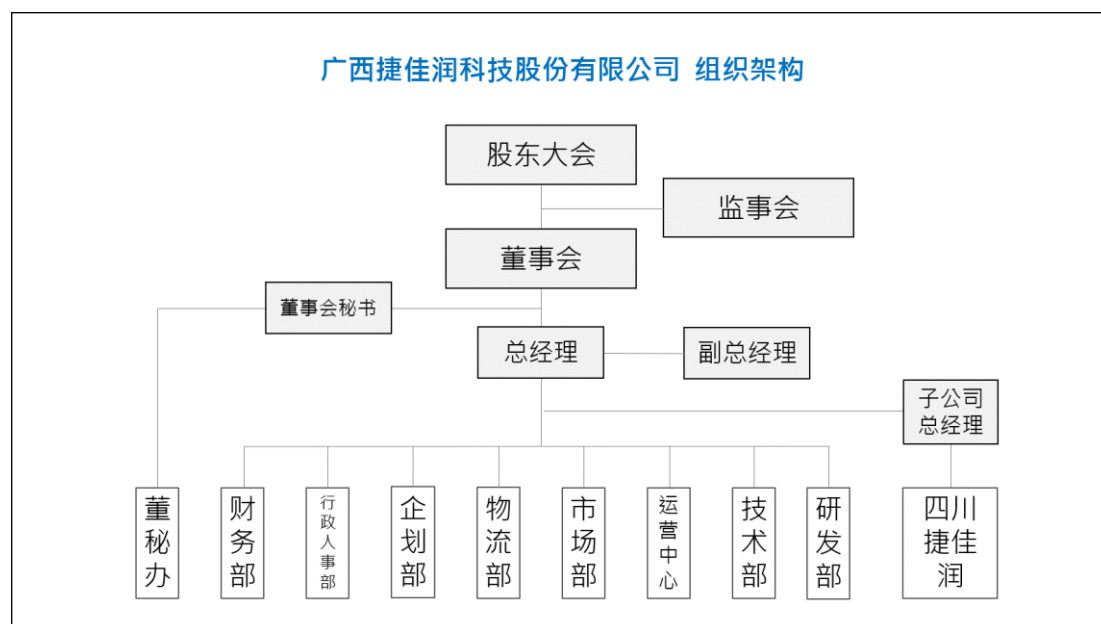


图：水肥一体化灌溉工程项目图例

二、公司组织结构及主要运营流程

（一）公司的组织结构图

公司按照《公司法》和《公司章程》的规定，并结合公司业务发展的需要，建立了规范的法人治理结构和健全的内部管理机构，公司现行组织结构图如下：



如上图所示，截至本公开转让说明书签署之日，公司经营管理机构下设董秘办、财务部、行政人事部、企划部、物流部、市场部、运营中心、技术部、研发部九个部门，并设有全资子公司四川捷佳润灌溉科技有限公司。

广西捷佳润科技股份有限公司各部门具体职能如下：

董秘办：负责协助规范公司，推进公司治理规范运行；定期或临时组织召开董事会、监事会及股东大会；协助公司拟定发展战略，拟定公司的融资规划；完善公司的投资者管理关系及制度，协助公司与投资者之间的沟通与洽谈；上市后公司的信息披露工作，并维护公司在资本市场的良好形象。

财务部：目前职责主要为根据公司发展情况，持续完善财务管理制度及规范财务会计基础工作；负责企业的会计核算，管理公司账户及资金调拨，根据预算控制成本费用开支，编制会计报表及财务分析报告；参与公司制定战略规划及未来发展方向的重大财务决策、资本投资、融资计划、资产重组、公司并购及年度经营计划；参与重大经济合同的评审，确保财务、税务相关条款可行性、合法性，规避税务风险，防范财务风险。

行政人事部：负责公司资料、档案的管理及公司上下行政、工商及人力资源等事务的管理，安排公司各项活动议程（包括对外和对内），协调公司各部门之间运作。

企划部：主要负责公司品牌的运营、营销和公关活动策划，以及对公司内部企业文化的建设，对公司未来发展方向的规划。

物流部：主要负责公司经营或非经营过程物品的采购、仓储及发货和退换货管理，以保障公司运营过程对物品需求与供给的流畅情况。

市场部：客户关系的开发与创建、维护和协调，前期市场与潜在客户的意见及需求的收集、分析、反馈及跟踪。销售计划与目标的制定与实施，协调技术部与客户间的项目工程费用，市场、销售团队的建设和人员培养，销售的协作和进展跟踪，市场推广和技术交流的接口，信息的收集和反馈。

运营中心：负责走访客户并对客户资料收集、分类、整理，协助市场部完成市场开发；对项目实施过程进行跟踪，收集过程资料；负责配置客户后台数据，处理客户报修情况，定期汇报客户维修情况；培训客户、管理员、经销商以及公司新进员工；负责对公司产品进行分析并提出改进意见，跟进和监督研发产品迭代情况。

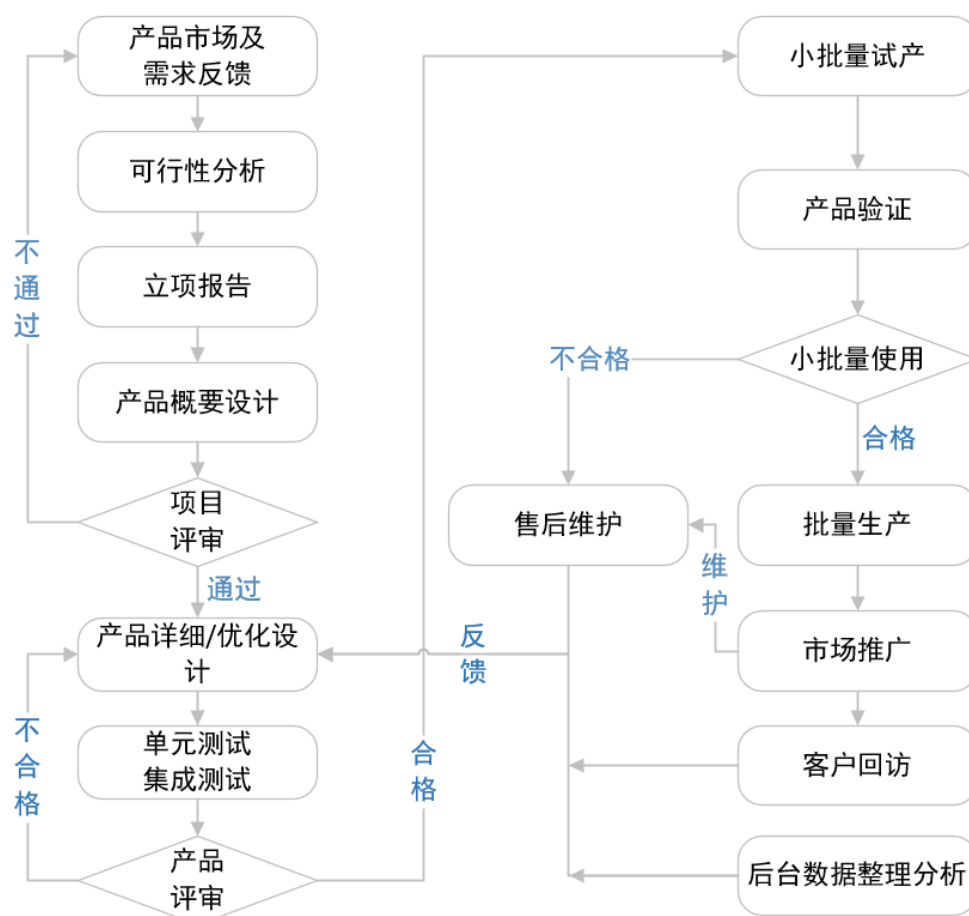
技术部：项目工作流程管理，项目解决方案设计、施工人员安排（包括外包人员或公司）、成本控制及项目执行管理，后期节水灌溉系统维护指导及售后工作，技术部同时还会与研发部对接，获取数据库信息分析并向客户反馈，项目技术人员及团队的培养和建设也由技术部负责。

研发部：农业或环保技术设备所需系统和终端的研发与维护，农业或环保行业项目所需设备的组装方式及新用途的开发及维护，大数据农业技术研发、数据库的运营和维护，新技术的文档保存及专利申报。

（二）主要服务及生产流程

1、研发流程

公司的研发主要为软件系统及软件平台研发，即根据客户的具体需求与使用反馈进行可行性分析、研究、立项、评审、软件系统设计、测试等步骤，构建精细型的模块化设备控制系统、简约型的操作管理平台并具备二次开发功能。公司系统研发具有为客户定制化的特点。系统研发流程如下图所示：



研发流程步骤介绍如下：

（1）产品市场及市场分析：产品经理根据市场调研情况提出需求性分析，初步确定产品市场定位及产品规划方向。

（2）可行性分析：产品经理确定了产品在市场中的价值，进一步结合公司实际情况对产品实现进行可行性分析。

（3）立项报告：产品经理完成可行性分析，对产品出可行性立项报告，确定研发团队、研发周期及实现的功能及技术指标等。

（4）产品概要设计：描述软件模块的外观以及各模块的处理逻辑。

（5）项目评审：召开研发项目评审会，论证项目是否可以立项。

（6）产品详细/优化设计：细分产品各功能模块组成部分，根据设计过程中发现的问题与不足与产品使用后的反馈进行优化设计，完善产品功能或对产品进行优化升级。

(7) 单元测试、集成测试：公司的产品多半以模块化的软硬件构成。因此在这步骤中需要对不同模块进行单元测试，并在单元测试都通过后才能进行集成测试，也就是将各模块集成成一体再进行测试，并在两项测试均通过后才能交由生厂商生产样品，并对厂家生产样品重复一轮单元、集成测试。在此过程需要耗费较多时间与精力对样品进行不断地调整和测试，达到产品详细设计的要求为止。

(8) 产品评审：对产品成型，产品质量，产品进展等环节的检测和评估过程。

(9) 小批量生产：通过产品评审，产品进入小批量试生产阶段，评估产品的生产、工艺、性能、包装等问题。

(10) 产品验证：对产品实现过程形成的有形产品和无形产品，通过物理的、化学的、结构和方法进行观察、试验、测量后所提供的客观证据，证实产品性能要求已达到产品设计要求。

(11) 小批量使用：产品送到真实环境进行长时间使用。

(12) 售后维护：售后部门根据产品的问题，反馈给研发部。研发部根据反馈情况对产品进行优化。

(13) 批量生产：通过进过几个批次的小批量试用完善产品功能，使产品达到批量生产条件，降低产品问题风险。

(14) 市场推广：产品经理撰写产品资料书或者介绍书，市场部对产品通过多方面进行推广销售。

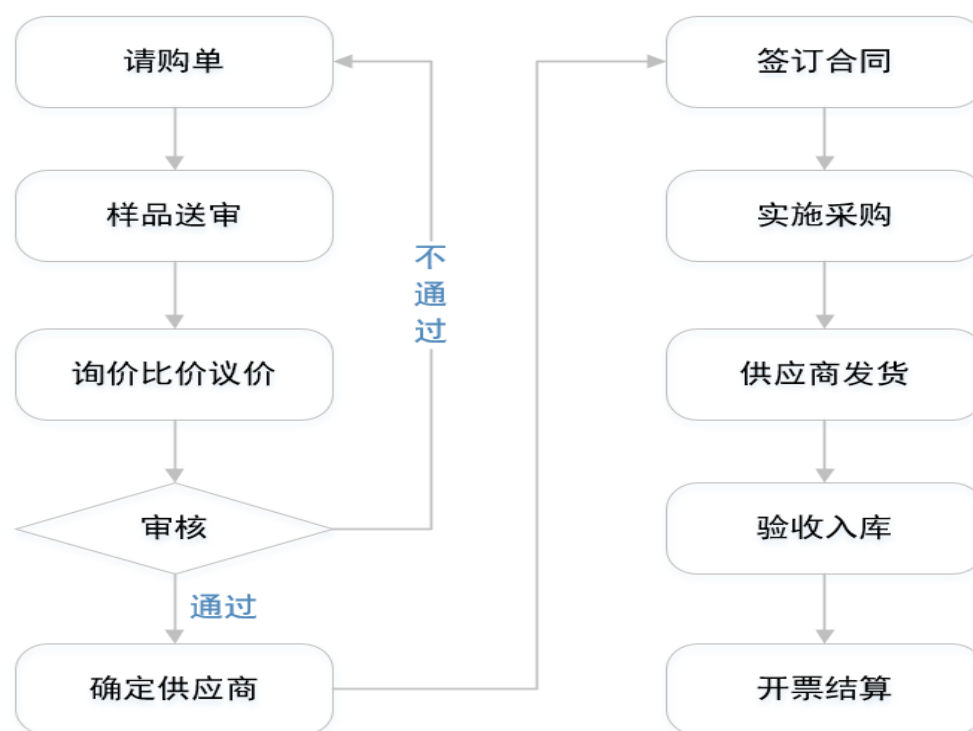
(15) 客户回访：公司运营中心定期给客户回访，收集客户对产品使用的反馈信息。

(16) 后台数据分析：实时收集客户项目数据，了解客户使用产品的惯性及相关作物的成长习性，对项目使用数据进行归类分析，得出产品优化方向。

2、采购流程

公司采购的设备及材料主要为滴灌设备、滴灌材料，主要供应商有耐特菲

姆（广州）农业科技有限公司、北京择优恒技术有限公司、上海华维节水灌溉有限公司、北京水润佳禾灌溉技术有限公司等。公司前期会对潜在供应商进行细致的考察、比较和综合评估，在质量有保证的前提下选择报价合理、供货及时的厂家作为长期合作伙伴。日常采购中，由业务部门提出采购需求，经采购员查询库存确认缺货后，由物流部主管提交采购申请，根据采购额度大小，经副总经理或者总经理审批后执行。具体的采购流程如下图所示：



以下为采购流程详细说明如下：

（1）请购：公司对经常使用的货物（如滴灌带、过滤器、阀门等）设置合理的库存，对于非经常使用的货物根据销售合同安排采购，物流部根据经营的实际需要填写《请购单》。

（2）供应商选择：在提交《请购单》时，物流部对供应商及采购价格进行比对，并在《请购单》注明货物名称、规格型号、数量、需求日期、参考价格、用途、供应商名称等，若涉及技术指标的，须注明相关参数、指标要求。物流部建立了供应商信息台帐，采购人员依需求缓急，参考采购历史记录或供应商所提供的资料，至少精选两家以上供应商进行比价和议价，一般以电话或邮件方式进行，最终以合同或订单的形式做为书面记录。对于特殊的货物会要求供

应商提供样品，供应商经送样审查合格后，才能入围候选供应商。

（3）审核：按采购申请流程，由各相关部门审批《请购单》或在金蝶系统起草电子《采购申请单》。

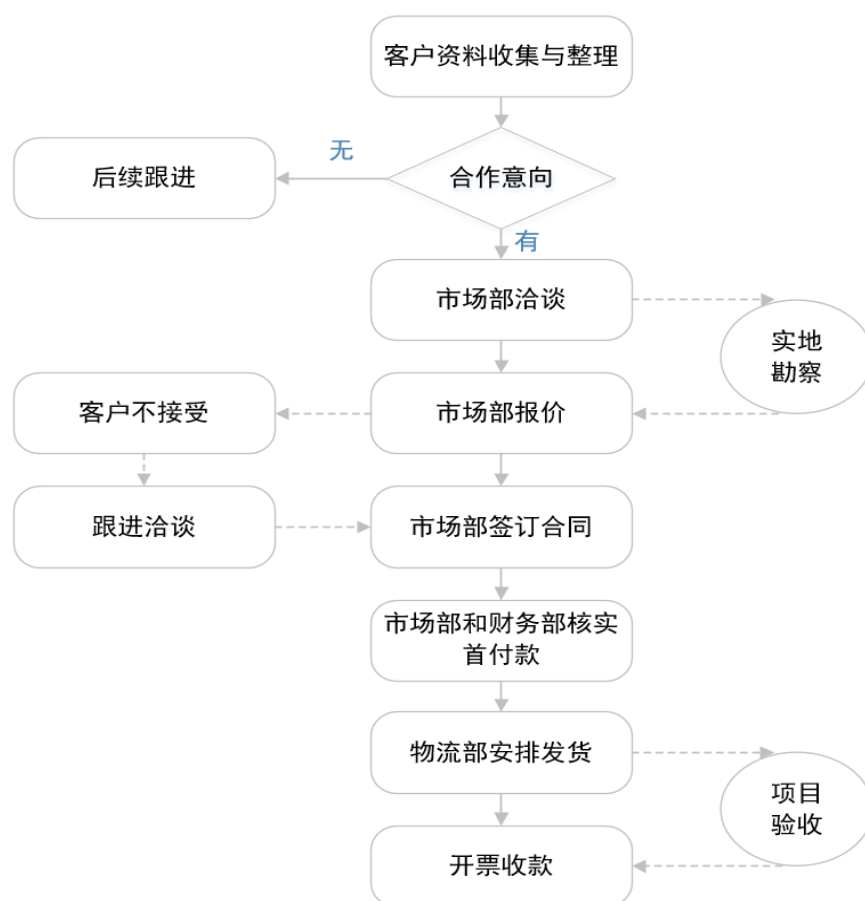
（4）签订采购合同：审核通过后，由物流部与供应商签订采购合同。如需支付预付款项的合同，需按公司付款流程办理相应手续。

（5）货物入库：供应商按合同约定发货，物流部收到货物后，按流程办理入库手续，对商品进行数量核对及外观检查，确认无误后在供应商的送货单上签字确认，并根据供应商的送货单填制入库单并打印、签字，于当天将供应商的送货单及入库单交由财务部。如验收不合格的，由验收部门通知物流部门，2日内办理换（退）货手续。

（6）结算：财务部根据入库单、送货单、发票、采购合同登记入账。期后根据合同中约定的付款期限申请付款，根据付款审批流程审批后，财务部付款并登记入账。

3、销售流程

公司目前销售区域主要集中在广西、四川、贵州地区，销售流程图如下：



公司销售主要步骤描述如下：

(1) 客户洽谈：公司主要通过农业推广部门（如各县市农业局等农业推广部门）、农业产业协会、展会、百度广告、墙体广告、网络搜索、老客户推荐新客户等方式来发掘潜在目标客户，通过与客户进行洽谈达成初步意向，通过问卷形式收集客户的需求，根据需要到现场勘察设计并根据客户需求进行修改，双方沟通意见一致后，公司与客户签订销售合同。

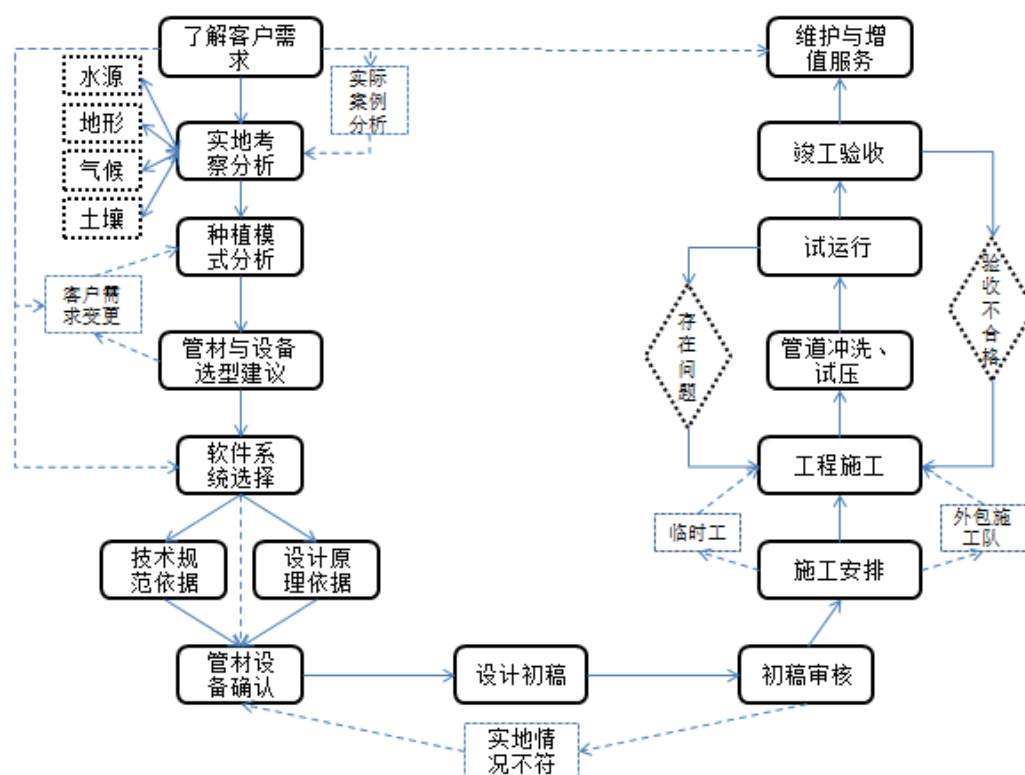
(2) 发货合同签订后，根据合同约定情况收取首付款，由市场部或技术部填写发货申请单，交由物流部安排发货，发货单一式四联，客户对货物的数量、包装和完好状态进行清点和检验，核对无误后在发货单上签收确认。

(3) 项目验收：部分项目需要提供技术指导、现场安装服务，技术指导及现场安装完毕后，公司会同项目现场人员进行验收，验收内容包含控制系统是否正常运行、设备质量评价、技术指导安装工期评价等，验收合格后由双方人员在验收报告签字确认。

(4) 开票、收款：货物移交，客户签字确认后，财务部根据物流部提供的货物签收单及技术部提供的验收报告，开具增值税发票，确认收入并进行账务处理。

4、项目实施流程

公司水肥一体化项目的设计、实施及维护主要由技术部负责。首先，技术部员工会通过问卷形式收集客户的需求，在进行详细的了解后，技术部人员需要到实地进行初步考察水源，地形，以及气象数据等不定性因素，在有针对性的分析后为客户设计相应的项目解决方案。当客户的需求与实地情况比较特殊时，技术部还会将方案设计结果发送至研发部，为客户进行定制化的硬件设备的配套软件系统修订或升级。项目施工由技术部人员进行现场技术指导，由外包工人或农场中的工作人员一同完成整个系统的安装调试工作，待全套软硬件安装调试后，交由客户进行试运营，并进行验收。在施工过程为了防止安全隐患，公司要求弱电布线施工人员必须拥有电工上岗证，公司通常以外包的形式将蓄水池、肥料池或泵房的施工建设交由施工队负责。项目实施具体流程如下图所示：



以下对主要步骤简要介绍：

（1）了解客户需求：公司提供定制化的节水灌溉工程解决方案，前期对客户需求的调查有助于整个工程设计及施工的完整性和有效性。

（2）种植模式分析：随着实地环境考察分析结果的差异，与客户需求的变更，种植模式的分析结果也会随之改变。

（3）软件系统选择：软件系统选择情况会影响到在施工过程使用的设备差异，而客户在最终使用过程中的操作模式也会大不相同。

（4）初稿审核：审核过程需要针对初稿中管材与设备的区域划分和布置情况进行更细的实地核对，以便在施工前发现差异，并重新确认管材与设备在项目中的需求情况。

（5）工程施工：公司在全包的情况下，将蓄水池、肥料池与泵房的建设外包给施工队进行。管材与设备的安装过程一般由公司招聘当地的临时工或者由农场中的工人在技术部人员的指导下进行。

（6）试运行：在管道冲洗干净，试水正常后才可以进行系统试运行，在试运行过程需要检测系统是否能够正常运转，并且是否达到或者高于设计规定的数值。若未能达到设计要求，需要找出原因并重新施工解决。

（7）维护与增值服务：维护主要是针对管材及设备的保养、维修及更换，增值服务主要是根据不同的客户需求而提供相关的农业技术培训。

三、与公司业务相关的关键资源要素

（一）公司产品、服务所使用的主要技术

1、灌溉设计与集成技术

灌溉系统的设计与集成技术涉及到流体力学、空气动力学、结构力学、材料力学、电气工程学、水力工程学等多门学科的交叉，要在农作物种植生产的应用基础上进行，公司掌握了国际前沿的设计技术与计算机应用软件技术，通过采用国际灌溉专业设计软件 IRRICAD 进行灌溉系统制图与设计，并输出客户可理解和阅读的设计图与参数指标。整个灌溉设计与集成过程综合程度复杂，

具有高技术含量。

首先通过确认作物需求、压力值和流量值后选择相应的基础设备，即通过收集项目地气象数据、土壤墒情及了解作物种类，分析当地水分的蒸发量、土质的透气性和保水性以及对比国外同种作物的种植资料，从而确定灌溉过程的出水量。以广西为例，每天土地水分的蒸发量为 5.3-5.6 毫米每天，因此灌溉出水量应为 1.0 至 1.6 或者 1.6 至 2.0 升每小时。在土壤的持水量测算过程，首先确定土壤性质，再根据彭曼公式： $E_0 = (\Delta (R/L) + \gamma E_a) / (\Delta + \gamma)$ ，其中 $\Delta = (e_s - e_a) / (T_s - T_a)$ 。从而确定作物的在土壤中需水量及所需的灌溉量。

在确定各项数值指标后进行基础设备的选用，例如：滴灌管可采用压力补偿滴灌管，流态指数为 0，非压力补偿滴灌管流态指数大于 0.45，越高的流态指数，整体灌溉均匀度越低。阀门可采用 3"CV 值大于 175 的 4"CV 值大于 206 的阀体，选用 PPR 加尼龙的材质，柱式降压膜，降压比可以达到 7:1。过滤器可采用碟片式过滤器，过滤精度达到 120 目，130 微米，滴头的过滤面积为 1.04 平方毫米，且有压差式自动反冲洗，保证使用寿命和耐久度。在管路设计时，主要考虑水肥一体化结合后水肥配比的均匀度，所以设计上严格组织管路设计中雷诺指数大于 2000，基本输水流速于 2.5~3.0m/s，保证水体流动有足够的紊流在输送过程中充分利用水体旋转而搅拌肥料，结合压力补偿的技术，使水体在高紊流的情况下水头损失不对出水均匀度受影响，并在空气进出的保护上水体免受气压波动，水锤，气蚀等影响。

灌溉系统运行控制上，通过变频控制水泵运营，根据气象数据脉冲，恒压供水，缓慢启停，保证管道安全，压力足够。合理区分轮灌组，结合变频技术，稳流稳压，保证最节约水量的同时节约用电量，通过延长灌溉时间，使水肥达到最稳定分布。结合主管道水表与施肥装置的肥料表，通过传感器反馈 EC 值自动调节水肥混合比例，并把施肥配方，比例数据记录至云端结合农艺调用。

2、工程技术

公司的工程项目中，技术工程师主要进行集成工艺及技术的指导，执行工作由劳务方完成。公司结合实践经验，探索出了一系列独有的工程技术和方

法。例如：

田间管道一般采用镇墩的安装方式，在气温高于 5℃ 的情况下进行施工，当温差超过 10℃ 时，需要使用活套的安装方式进行。在细节上管道需精细的打磨道口，使其切面均匀并能完整的接合，并通过粘合剂进行密封。由于田间阀门、水泵和过滤器在工作时由于阀门的开、关使得水流运动，从而产生一定的震动，即水锤效应，为降低水锤造成的破坏，通过调整阀门的位置以、设置减震垫或砌石基底或更换自身带有水锤调节功能的阀门，从而使得整个灌溉系统在能稳定运行。在水源引水系统上，公司采用非固定式设计，搭建浮床进行水泵与引水管道的结合安装，可以通过自行适应水位升降避免水位过低或过高带来的问题，降低水泵固定状态下工作产生的震动等带来的损坏风险，同时能保证维修和更换设备的便利性。

3、电子信息技术

公司的智能管理系统由应用服务、云服务端、物联传输、执行与感知等部分组成。通过传感器采集数据通过物联网进入云端服务器，云端服务器通过数据储存与处理得出相应的执行方案数据，再结合应用服务的种植方案给控制器作出相应执行方案，控制器给滴灌系统执行机构下达相关控制指令。应用服务的执行方案会根据设定种植方案与采集导数据实时修改，达到对整个作物最优的管理。系统所运用电子信息技术分为硬件与软件两部分：

硬件技术		
技术名称	功能特点	技术特点
电力载波通信技术	通信距离远、抗干扰强、信号和电源同一传输介质。	技术成熟、应用广泛
物联网无线技术	通信距离远、抗干扰强、扩频载波、低功耗、多节点、全球免费频段、成本低。	拓展便利，节点容量大，覆盖范围广

续表：

软件技术		
技术名称	功能特点	技术特点
云服务器	弹性、按需配置，随时随地访问，安全性好。	稳定、安全、灵活
VC++	微软强大的集成开发环境。	功能强大，快速开发
libevent	基于事件触发的网络编程库，封	基于 libevent 的多线程服务器模型，

	装多种网络编程构件，屏蔽底层差异，使用方便。	能够支持大量并发请求
WebSocket	可在浏览器和服务端应用之间建立 TCP 长连接	不需要浏览器客户端轮询，服务器可向浏览器推送，实时，省流量
Yii 开发框架	基于 MVC 模型的开发框架	功能丰富，可重用性高，可扩展性强，文档完备，可进行高效开发

（二）公司主要无形资产情况

1、土地使用权

截至本公开转让说明书签署之日，公司无土地使用权。

2、商标

截至本公开转让说明书签署之日，公司共有 1 项商标，具体如下：

序号	注册商标	商标号	类别	有效期限	所有权人
1		12583197	第 11 类	2014.12.14-2024.12.13	有限公司

截至本公开转让说明书签署之日，公司正在申请的商标共5项，具体如下：

序号	申请商标	商标申请号	类别	申请日	申请人
1		18692662	第7类	2015.12.23	有限公司
2		18691434	第11类	2015.12.23	有限公司
3		18692960	第44类	2015.12.23	有限公司
4	捷佳果	21010174	第31类	2016.08.17	股份公司
5	捷佳沃	21009995	第1类	2016.08.17	股份公司

注：公司正在办理登记在有限公司名下商标、专利权及计算机软件著作权、机动车辆的权属变更手续，鉴于公司为有限公司整体变更设立，有限公司的资产、债权、债务全部由公司承继，该等商标、计算机软件著作权、专利权及域名、机动车辆所有权变更至公司名下不存在法律障碍。

3、专利

截至本公开转让说明书签署之日，公司已获得授权的专利技术共 9 项，其中实用新型专利 7 项、发明专利 2 项，具体如下：

序号	专利名称	专利号	授权公告日	专利到期日	专利类型	权属人
1	一种施肥自动反冲洗过滤系统	ZL201320871324.3	2014.06.18	2036.02.10	实用新型	股份公司
2	一种农业灌溉自动反冲洗过滤系统	ZL201320871352.5	2014.07.09	2036.02.24	实用新型	股份公司
3	一种农业远程无线控制系统	ZL201420075569.X	2014.07.09	2024.06.18	实用新型	股份公司
4	预制梁自动喷淋养护系统	ZL201320846716.4	2014.07.16	2024.07.09	实用新型	股份公司
5	一种区域农业气象信息采集控制系统	ZL201420075534.6	2014.09.24	2024.07.09	实用新型	股份公司
6	一种无线远程控制终端	ZL201520978146.3	2016.04.20	2024.07.16	实用新型	股份公司
7	垃圾中转站车间环境自动消毒除臭系统	ZL201520909289.9	2016.04.20	2024.09.24	实用新型	股份公司
8	预制梁自动喷淋养护系统	ZL201310708930.8	2016.02.10	2026.04.20	发明专利	股份公司
9	水肥一体化精细管理系统	ZL201310711818.X	2016.02.24	2026.04.20	发明专利	股份公司

截至本公开转让说明书签署之日，公司正在申请的专利技术共 9 项，情况如下：

序号	权属人	专利名称	专利申请号	申请日期	专利类型	阶段
1	有限公司	垃圾中转站车间环境自动消毒除臭方法及设备	201510782213.9	2015.11.16	发明	实审
2	有限公司	一种低水位河流采用潜水泵抽水的方法	201510863556.8	2015.12.01	发明	实审
3	股份公司	一种喀斯特石山区种植火龙果方法	201610166724.2	2016.03.23	发明	实审
4	股份公司	一种糖料蔗水肥药一体化种植方法	201610167412.3	2016.03.23	发明	实审
5	股份公司	农业专用远程无线控制器	201610793355.X	2016.08.31	发明	受理
6	股份公司	农业专用远程无线控制终端	201621021029.9	2016.08.31	实用新型	受理
7	四川中以	一种田间阀门装置	201620229454.0	2016.03.24	实用	受理

					新型	
8	四川中以	一种田间阀门装置及其安装方法	201610170553.0	2016.03.24	发明	受理
9	四川中以	一种山地节水灌溉工程管沟回填方法	201610350614.1	2016.05.25	发明	受理

4、软件著作权

截至本公开转让说明书签署之日，公司共拥有 6 项软件著作权，具体如下：

序号	登记号	软件名称	首次发表日期	著作权人	权利范围	取得方式
1	2013SR126890	捷佳润水肥一体化智能灌溉软件V2.0	2012.04.01	股份公司	全部权利	原始取得
2	2014SR087541	农场小气候气象采集系统V1.0	2013.01.10	股份公司	全部权利	原始取得
3	2014SR088060	农作物远程管理诊断系统	2012.10.21	股份公司	全部权利	原始取得
4	2014SR092158	农场主水肥一体化网络管理云平台V1.0	2012.08.12	股份公司	全部权利	原始取得
5	2016SR241352	JJR智能数据处理云平台V1.0	未发表	股份公司	全部权利	原始取得
6	2016SR241481	水肥一体化智能控制系统V1.0	未发表	股份公司	全部权利	原始取得

5、域名

截至本公开转让说明书签署之日，公司共有 2 项域名，具体如下：

序号	域名	网站名称	注册人	网站备案/许可证号	注册日
1	chajjr.com	水肥一体化智能管理系统	股份公司	桂 ICP 备 16002088 号-1	2016.09.13
2	jjr.com.cn	捷佳润官网	股份公司	桂 ICP 备 16002088 号-2	2016.09.13

（三）公司业务许可和资质情况

公司主要从事水肥一体化灌溉系统设计、施工、水肥一体化设备及控制系统集成的技术指导、售后和农艺服务，不涉及强制性业务许可资格或资质要求，无需相关的业务许可资格或资质。

截至本公开转让说明书签署之日，公司取得的其他资质、业务许可情况如下：

1、高新技术企业证书

公司取得了由广西壮族自治区科学技术厅、广西壮族自治区财政厅、广西壮族自治区国家税务局、广西壮族自治区地方税务局于 2014 年 11 月 3 日核发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201445000079，有效期为三年。

2、灌溉企业等级证书

公司取得了中国水利企业协会于 2016 年 6 月 6 日核发的《灌溉企业等级证书》，证书编号为灌溉 160606-224，规定承接任务范围包括农业、园林、运动场灌溉系统及喷泉、造雾、防尘降尘农村供水系统、土地整理工程的设计、施工，有效期为 2016 年 6 月 6 日至 2018 年 6 月 5 日。

3、质量管理体系认证证书

公司持有北京新世纪检验认证有限公司于 2014 年 4 月 23 日颁发的质量管理体系认证证书，证书编号 ABZB14Q20138ROS，兹证明广西捷佳润农业科技有限公司质量管理体系符合 GB/T19001-2008/ISO9001:2008 标准，该组织质量管理体系适用于节水灌溉系统技术研发、技术服务，有效期至 2017 年 4 月 22 日。

（四）主要固定资产情况

公司的固定资产主要为运输工具、电子设备及其他设备。截至 2016 年 9 月 30 日，公司固定资产情况如下：

单位：元

固定资产类别	折旧年限	账面原值	累计折旧	账面净值	成新率（%）
运输设备	4-10 年	1,978,213.48	671,255.02	1,306,958.46	66.07
电子设备	3-5 年	132,771.33	75,629.98	57,141.35	43.04
其他设备	5-10 年	6,689.74	595.78	6,093.96	91.09
合计		2,117,674.55	747,480.78	1,370,193.77	64.70

上述公司主要财产均有权属凭证，合法合规，不存在法律纠纷或潜在纠纷。公司各项主要固定资产处于良好状态，基本可以满足公司目前经营活动需要。

（五）租赁资产情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司主要房屋租赁情况如下：

序号	出租人	承租方	租赁地址	合同期限	用途	面积 (m²)	租赁价格 (万元/年)
1	南宁新技术产业建设开发总公司	股份公司	南宁市高新区丰达路8号丰达路公共租赁住房1#楼06层2号—11号房、13—22号房	2016/06/23-2017/06/22	员工宿舍	898.15	2.42
2	南宁华西南农业市场管理有限责任公司	股份公司	广西农业科技市场508号铺面	2016/04/06-2017/04/05	仓库	52	1.44
3	成都市岷江防范器材有限公司	四川捷佳润	成都市二环路南四段10号科技服务楼三楼317号	2016/10/15-2017/10/14	营业、办公	26	1.5
4	夏丽	四川捷佳润	成都市武侯区武科东一路15号3栋2单元717、718号	2017/01/01-2017/12/31	办公	180	8.4

(六) 公司员工及核心技术人员情况

1、员工基本情况

截至2016年9月30日，公司共有员工57人。员工的年龄结构、学历结构及岗位分布的具体构成情况如下：

(1) 按年龄分布

年龄段	人数	比例(%)
30岁以下	37	64.92
31-40岁	19	33.33
41-50岁	0	0.00
50岁以上	1	1.75
合计	57	100.00

(2) 按学历分布

学历	人数	比例(%)
本科及以上	30	52.63
大专	23	40.35
大专以下	4	7.02

合计	57	100.00
----	----	--------

(3) 按岗位分布

岗位	人数	比例 (%)
管理人员	10	17.54
研发及技术人员	30	52.63
财务人员	2	3.51
销售人员	3	5.26
行政人员	9	15.79
采购及仓储人员	3	5.26
合计	57	100.00

2、核心技术人员情况

(1) 核心技术人员基本情况

温标堂，具体情况详见本说明书“第一节、基本情况”之“四、公司控股股东、实际控制人及主要股东情况”之“（一）控股股东及实际控制人基本情况”。

王禄涛，具体情况详见本说明书“第一节、基本情况”之“八、公司董事、监事和高级管理人员情况”之“（一）董事基本情况”。

林中达，具体情况详见本说明书“第一节、基本情况”之“八、公司董事、监事和高级管理人员情况”之“（一）董事基本情况”。

邢孔尧，具体情况详见本说明书“第一节、基本情况”之“八、公司董事、监事和高级管理人员情况”之“（一）董事基本情况”。

(2) 核心技术人员持股情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司的核心技术人员直接或间接持有公司股份情况如下：

姓名	任职情况	持股数量（股）	持股形式	持股比例（%）
温标堂	董事长、总经理	14,200,000	直接持股、 间接持股	60.4256
王禄涛	董事、子公司执行董事 兼总经理	1,270,000	直接持股	5.4043
林中达	董事	550,000	直接持股	2.3404
邢孔尧	董事	200,000	直接持股	0.8511

（3）核心技术人员报告期内重大变动情况

报告期内，公司核心技术团队未发生重大变动。

（七）公司的持续经营能力

1、公司竞争优势

公司主要的竞争优势在于：（1）研发和技术优势、（2）产品质量优势、（3）成套设备和集成服务优势、（4）性价比优势、（5）客户优势。公司竞争优势详见本公开转让说明书“第二节公司业务”之“六、公司所处行业状况”之“（八）公司面临的主要竞争状况”之“2、竞争优势”。

2、公司持续营运记录

（1）现金流量情况：公司 2014 年、2015 年、2016 年 1-9 月经营活动产生的现金流量净额分别为-4,544,839.47 元、3,773,897.27 元、-7,213,904.53 元，其中经营活动现金流入分别为 26,440,173.30 元、40,454,592.39 元、25,157,311.61 元，公司经营活动现金流入情况较好，2014 年、2016 年 1-9 月公司经营活动产生的现金流量净额为负，主要系随着公司规模的扩张，存货、应收账款有所增加，与公司快速扩张的情况相匹配。

2016 年 10-12 月，公司累计收到客户回款 6,070,008.00 元，2017 年 1-2 月，公司累计收到客户回款 6,290,515.00 元，期后回款情况较好。

（2）营业收入及利润指标：公司 2014 年、2015 年、2016 年 1-9 月分别实现营收 25,207,089.16 元、35,591,159.12 元及 29,813,713.38 元，实现净利润 2,447,387.44 元、4,382,414.74 元及 2,824,890.81 元，公司 2015 年度营业收入较 2014 年度增长 41.20%，净利润较 2014 年度增长 79.07%，增长幅度较大。公司报告期内持续营运记录较好。

（3）合同签订情况：报告期内公司每年度签订了与公司营运情况相适应的合同，报告期内公司主要合同情况详见本公开转让说明书“第二节公司业务”之“（三）报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况”中。

（4）主要客户情况：公司的主要客户为全国的大型农场主、农产品投资企

业和大型国有企业下涉农子公司等，包括广西金穗投资集团公司、广西路桥、华润五丰、联想佳沃、金富田等当地大型国有企业或知名龙头企业。

3、资金筹集情况

2016年2月14日，根据股份公司2016年度第一次临时股东大会决议，全体股东一致同意新增注册资本人民币1,500万元，分别由广西标创投资有限公司、南宁合力盈投资管理中心（有限合伙）王禄涛等15位自然人股东以现金1,620万元向公司增资，超过注册资本部分形成资本公积120万元，出资方式均为货币，由各股东于2016年2月17日之前缴足。本次出资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，于2016年2月18日出具瑞华验字【2016】45030003号《验资报告》，验证注册资本已经到位。公司注册资本由850万元增至2,350万元，及时补充了公司发展所需的资金，增强了公司的可持续经营能力。

同时，公司计划在挂牌后，通过增发等方式引进战略投资者，增强公司的资金实力及可持续经营能力。

4、研发费用情况

公司为高新技术企业，为保持公司智能水肥一体化管理系统技术的持续竞争优势，公司每年保持一定比例的研发支出投入，2014年度、2015年度及2016年1-9月，公司研发支出分别为1,674,190.47元、2,584,065.27元及2,102,240.52元，占同期营业收入比重分别为6.64%、7.26%及7.05%。公司研发费用主要系研发人员工资、研发设备折旧摊销、技术服务费等。截至本公开转让说明书签署之日，公司共有2项发明专利技术、7项实用新型专利、6项软件著作权，5项在审发明专利、1项在审实用新型专利。报告期内，公司研发费用逐年增长，是为保证正常研发活动开展的必要支出。公司所开展的研发活动主要为将国外先进的技术跟中国的行业现状相结合，创造性地将基础软件控制平台与设备材料相组合，达到软件与硬件的高度兼容，再经过多次更新换代，整个工程的智能化得到不断升级，成功的将高效的设备应用及生产技术提供给客户，保持较好的研发能力和创新能力。

5、公司期后订单情况

报告期后，公司与客户签订的合同或中标情况具体情况如下：

单位：元

合同号	客户名称	标的物	合同总金额
JJR-170208	广西水电工程局建筑工程有限公司	水肥一体化货物销售	4,000,000.00
JJR-170104	叙永超越现代农业有限公司	智能水肥一体化滴灌系统	3,040,000.00
JJR-170201	京蓝沐禾节水装备有限公司	智能水肥一体化管理系统	2,121,163.30
JJR-170101	威宁海越现代农业有限公司	智能水肥一体化喷灌系统	1,950,000.00
JJR-161103	洛宁超越农业有限公司	洛宁苗圃水肥一体化灌溉系统	1,750,000.00
JJR-170204	广西鸣鸣果业有限公司	沃柑水肥一体化滴灌系统	1,498,128.00
JJR-170102	百色威正科技有限责任公司	百色芒果育苗水肥一体化滴灌系统	939,938.00
JJR-161202	成都农业科技职业学院	园区水肥一体化灌溉系统	639,990.88
JJR-170205	广西宁鸣果业有限公司	沃柑水肥一体化滴灌系统	529,000.00
JJR-161102	四川省农业科学院园艺研究所	柑橘育种科研网室设备	488,274.31
JJR-161104	钦州市钦南区农田水利管理站	马鞍岭片区水肥一体化滴灌系统	477,000.00
SCJJR161128-1	绵阳果老源农业开发有限公司	猕猴桃/青梅水肥一体化滴灌系统	418,878.00
JJR-170103	永福县农业综合开发办公室	智能水肥一体化滴灌系统	385,398.00
JJR-170206	砚山正益佳农业发展有限公司	智能水肥一体化滴灌系统	381,222.00
JJR-161205	中国科学院亚热带农业生态研究所	水肥一体化喷淋系统	293,000.00
合同合计			18,911,992.49
中标通知书	南宁糖业股份	高产高糖糖料蔗基地高效节	24,340,500.00

	有限公司东江糖厂	水滴灌系统	
中标通知书	南宁糖业股份有限公司东江糖厂	高产高糖糖料蔗基地高效节水滴灌系统	14,210,070.00
中标确认函	德保县超越农业有限公司	智能水肥一体化滴灌系统	2,180,000.00
中标确认函	成都海越现代农业有限公司	智能水肥一体化滴灌系统	1,930,000.00
中标合计			42,660,570.00
合同及中标总计			61,572,562.49

注：中标项目为近期中标，合同正在起草商定中。

报告期后，公司与客户签订的合同金额合计 18,911,992.49 元，中标项目金额合计 42,660,570.00 元，合同及中标金额总计 61,572,562.49 元，为公司业务的持续增长及可持续经营奠定了基础。

四、销售及采购情况

（一）销售情况

1、主营业务收入按项目分类

项 目	2016 年 1-9 月		2015 年度		2014 年度	
	收入	占比 (%)	收入	占比 (%)	收入	占比 (%)
水肥一体化货物	5,867,909.23	19.68	4,930,493.99	13.85	1,031,213.60	4.09
水肥一体化系统	23,945,804.15	80.32	30,660,665.13	86.15	24,175,875.56	95.91
合 计	29,813,713.38	100.00	35,591,159.12	100.00	25,207,089.16	100.00

2、主营业务收入按客户所在地区分类

项目	2016 年 1-9 月		2015 年度		2014 年度	
	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)
华东地区	1,299.15	0.00	4,741.89	0.01	67,845.61	0.27
华南地区	15,859,093.07	53.19	24,807,733.49	69.70	23,231,993.55	92.16
华北地区	1,047.75	0.00	1,036,564.09	2.91	-	-

华中地区	1,600,000.00	5.37	256.41	0.00	-	-
西南地区	5,922,939.91	19.87	4,370,762.32	12.28	1,907,250.00	7.57
东北地区	19,846.72	0.07	-	-	-	-
西北地区	2,966,874.61	9.95	19,658.12	0.06	-	-
国内合计	26,371,101.21	88.45	30,239,716.32	84.96	25,207,089.16	100.00
老挝	3,442,612.17	11.55	5,351,442.80	15.04	-	-
国外合计	3,442,612.17	11.55	5,351,442.80	15.04	-	-
合计	29,813,713.38	100.00	35,591,159.12	100.00	25,207,089.16	100.00

报告期内，公司主营业务收入主要来源于水肥一体化货物销售、水肥一体化系统。2014年、2015年、2016年1-9月，公司主营业务收入分别为25,207,089.16元、35,591,159.12元、29,813,713.38元，主营业务收入均占营业收入的100.00%，公司主营业务突出，业务结构未发生重大变化。

公司主营业务收入主要来源于华南和西南、老挝地区。2016年1-9月、2015年、2014年公司来自于华南地区的销售占比分别为53.19%、69.70%、92.16%，占比不断下降，主要系2015年开始公司不断拓展其他地区如西南地区、老挝地区的业务，同时华中地区、西北地区业务规模也逐渐扩大。随着公司业务拓展和经营规模的不断扩大，未来公司业务地区分布将会逐步趋向多元化。

3、主要客户群体

公司的主要客户为全国的大型农场主、农产品投资企业和大型国有企业下涉农子公司等，公司主要为客户的香蕉、苹果、甘蔗、柑橘等经济作物以及农作物种植提供水肥一体化货物和水肥一体化技术服务。

4、报告期内前五名客户销售情况

2016年1-9月前五大客户名称	与公司的关系	金额（元）	占收入比例（%）
南宁糖业股份有限公司东江糖厂	非关联方	4,386,720.00	14.71
广西水电工程局建筑工程有限公司	非关联方	2,970,246.19	9.96
庆阳海越农业有限公司	非关联方	2,745,396.40	9.21
四川华果农业科技有限公司	非关联方	2,163,243.24	7.26
广西壮族自治区土壤肥料工作站	非关联方	1,668,385.00	5.60
合计	--	13,933,990.83	46.74

续表：

2015年前五大客户名称	与公司的关系	金额（元）	占收入比例（%）
老挝金穗农业有限公司	非关联方	4,459,137.01	12.53

2015 年前五大客户名称	与公司的关系	金额（元）	占收入比例（%）
百色希望农庄圣女果种植农民专业合作社	非关联方	2,893,912.00	8.13
贵州卓豪农业科技有限公司	非关联方	2,780,443.33	7.81
广西农圣农业投资有限责任公司	非关联方	2,777,187.57	7.80
广西美呈农业科技有限公司	非关联方	2,058,016.44	5.78
合计	--	14,968,696.35	42.06

续表：

2014 年度前五大客户名称	与公司的关系	金额（元）	占收入比例（%）
广西金穗农业集团有限公司	非关联方	3,429,737.68	13.61
百色壮乡河谷农业科技有限公司	非关联方	2,408,000.00	9.55
广西金富田生态农业科技有限公司	非关联方	2,185,456.00	8.67
海南甘霖农业科技发展有限公司	关联方	1,294,680.00	5.14
南宁市润丰农业投资有限公司	非关联方	1,125,000.00	4.46
合计	--	10,442,873.68	41.43

（二）采购情况

1、主营业务成本情况

项目	2016 年 1-9 月		2015 年		2014 年	
	金额	占比（%）	金额	占比（%）	金额	占比（%）
直接材料	16,518,361.89	82.32	24,028,849.56	96.94	19,318,801.59	99.42
直接人工	3,304,206.51	16.47	759,030.28	3.06	112,438.80	0.58
直接费用	243,897.23	1.22	-	-	-	-
合计	20,066,465.63	100.00	24,787,879.84	100.00	19,431,240.39	100.00

2、报告期内前五名供应商采购情况

2016 年 1-9 月前五大供应商名称	采购内容	采购金额（元）	占当期采购比重（%）
耐特菲姆（广州）农业科技有限公司	滴灌管、滴头配件等	6,301,567.70	39.81
厦门市台亚塑胶有限公司	PVC 管材、管件	3,171,307.27	20.03
北京择优恒技术有限公司	过滤器、阀门等	2,664,685.00	16.83
常州顶点温室设备有限公司	玻璃温室、网室	1,699,472.00	10.74
郑州台塑物资有限公司	PVC 管材、管件	708,251.58	4.47
合 计		14,545,283.55	91.89

续表：

2015 年前五大供应商名称	采购内容	采购金额（元）	占当期采购比重（%）
耐特菲姆（广州）农业科技有限公司	滴灌管、滴头配件等	13,943,264.15	50.42
北京择优恒技术有限公司	过滤器、阀门等	4,493,659.00	16.25
北京水润佳禾灌溉技术有限公司	管材、管件	1,797,705.85	6.50
海南甘霖农业科技发展有限公司	RTU、控制器、单线控制	1,289,800.00	4.66
广西佳利工贸有限公司	PVC 管材、管件	1,094,708.41	3.96
合 计	--	22,619,137.41	81.79

续表：

2014 年前五大供应商名称	采购内容	采购金额（元）	占当期采购比重（%）
耐特菲姆（广州）农业科技有限公司	滴灌管、滴头配件等	11,577,559.59	59.76
北京择优恒技术有限公司	过滤器、阀门等	4,380,859.10	22.61
广西佳利工贸有限公司	PVC 管材、管件	982,857.18	5.07
北京水润佳禾灌溉技术有限公司	管材、管件	700,000.00	3.61
上海华维节水灌溉有限公司	管材、管件	591,028.00	3.05
合 计	--	18,232,303.87	94.11

公司的主要原料为滴灌管、滴头配件、控制器、阀门、过滤器、PVC 管、水泵等。公司主要原材料及配件的供应渠道稳定，零配件供应量相对充裕，原材料及配件主要向国内厂商或跨国企业国内子公司采购；为保障所采购原材料及配件的质量，公司严格按照采购流程进行采购，对供应商均经过严格筛选，并建立了长期稳定的合作关系。2014 年、2015 年、2016 年 1-9 月，公司前五大供应商采购金额占比分别为 94.11%、81.79%、91.89%。

（三）报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

公司重大合同披露标准：采购合同和销售合同披露标准为报告期内合同金额排名前十的合同。

1、采购合同

序号	合作方	采购内容	签署日期	合同金额（元）	履行情况
1	耐特菲姆（广州）农业科技有限公司	滴灌管、滴头配件等	2015/04/09	13,943,264.15	履行完毕
2	耐特菲姆（广州）农业科技有限公司	滴灌管、滴头配件等	2013/02/01	11,577,559.59	履行完毕
3	耐特菲姆（广州）农业科技有限公司	滴灌管、滴头配件等	2015/12/14	6,301,567.70	履行完毕
4	北京择优恒技术有限公司	过滤器、阀门等	2015/01/01	4,493,659.00	履行完毕
5	北京择优恒技术有限公司	过滤器、阀门等	2014/01/01	4,380,859.10	履行完毕
6	常州顶点温室设备有限公司	玻璃温室、网室	2016/09/20	3,009,200.00	正在履行
7	厦门市台亚塑胶有限公司	PVC 管材、管件	2016/01/26	3,007,856.77	履行完毕
8	北京择优恒技术有限公司	过滤器、阀门等	2016/01/01	2,664,685.00	正在履行
9	北京水润佳禾灌溉技术有限公司	管材、管件	2015/08/31	1,797,705.85	履行完毕
10	常州顶点温室设备有限公司	玻璃温室、网室	2016/03/24	1,699,472.00	正在履行

*其中 2014、2015 年与北京择优恒技术有限公司合同为订单形式。

2、销售合同

序号	合作方	合同概要	签署日期	合同金额（元）	履行情况
1	贵州卓豪农业科技有限公司	灌溉设备材料销售	2016/01/01	10,000,000.00	正在履行
2	广西水电工程局建筑工程有限公司	灌溉设备材料销售	2016/08/11	6,050,620.80	正在履行
3	老挝金穗农业有限公司	滴灌设备供货合同	2015/01/08	4,459,137.01	履行完毕
4	南宁糖业股份有限公司东江糖厂	灌溉设备采购及施工合同	2016/02/25	4,386,720.00	履行完毕
5	百色希望农庄圣女果种植农民专业合作社	建设工程施工合同	2014/06/24	3,248,962.00	履行完毕
6	四川华果农业科技有限公司	温室工程建设安装合同	2016/09/20	3,138,800.00	正在履行
7	洛宁超越农业有限公司	滴灌系统合同	2016/03/17	2,961,450.45	履行完毕

8	贵州卓豪农业科技有限公司	灌溉设备材料销售	2014/04/01	2,780,443.33	履行完毕
9	广西农圣农业投资有限责任公司	滴灌设备供货合同	2014/07/02	2,777,187.57	履行完毕
10	庆阳海越农业有限公司	滴灌系统合同	2016/03/24	2,745,396.40	履行完毕

3、公司房屋租赁合同

出租方	承租方	租赁地址	合同期限	租赁面积 (m ²)	租赁价格 (万元/年)
南宁安科物流有限公司	有限公司	南宁市高新区大岭村二组铺背浪仓库3号仓	2014/07/05-2016/07/05	400	10.08
南宁安科房屋租赁有限公司	股份公司	南宁市高新区大岭村二组铺背浪仓库3号仓	2016/07/05-2016/10/05	400	9.6
南宁华西南农业市场管理有限责任公司	股份公司	广西农业科技市场508号铺面	2016/04/06-2017/04/05	52	1.44
成都市岷江防范器材有限公司	四川捷佳润	成都市二环路南四段10号科技服务楼三楼317号	2016/10/15-2017/10/14	26	1.5
夏丽	四川捷佳润	成都市武侯区武科东一路15号3栋2单元717、718号	2017/01/01-2017/12/31	180	8.4
南宁新技术产业建设开发总公司	股份公司	南宁市高新区丰达路8号丰达路公共租赁住房1#楼06层2号—11号房、13—22号房	2016/06/23-2017/06/22	898.15	2.42

(四) 其他需要说明的事项

报告期内，公司存在海南甘霖农业科技发展有限公司、耐特菲姆（广州）农业科技有限公司、世纪润华（北京）农业科技发展有限公司、北京水润佳禾灌溉技术有限公司为客户暨供应商情形。

海南甘霖农业科技发展有限公司为客户暨供应商情形的原因及合理性见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“七、关联方、关联方关系及关联交易”之“（二）报告期的关联交易”。

除海南甘霖农业科技发展有限公司外，公司其他客户、供应商重合的情形具体如下：

1、耐特菲姆（广州）农业科技有限公司

（1）采购材料

交易内容	2016年1-9月	2015年	2014年
滴灌管、滴头配件等	6,301,567.70	13,943,264.15	11,577,559.59

（2）出售商品/提供劳务情况

交易内容	2016年1-9月	2015年	2014年
PE管	4,800.00	-	-
水肥一体化系统技术服务	122,750.00	-	-

2014年度、2015年度、2016年1-9月，公司从耐特菲姆采购材料金额分别为11,577,559.59元、13,943,264.15元、6,301,567.70元，主要采购材料为滴灌管、滴头配件等；报告期内，公司仅在2016年1-9月期间，销售PE管4,800.00元给耐特菲姆，以及提供水肥一体化系统技术服务122,750.00元，销售商品行为系因耐特菲姆项目地临时缺货的少量PE管，就近向捷佳润采购，水肥一体化系统技术服务系为耐特菲姆考虑到其内部专业技术人员的时间安排，将少数项目水肥一体化系统安装、维修技术指导服务交予捷佳润完成。

2、世纪润华（北京）农业科技发展有限公司

（1）采购材料

交易内容	2016年1-9月	2015年	2014年
滴灌管、微喷头	24,000.00	114,800.00	-

（2）销售商品

交易内容	2016年1-9月	2015年	2014年
滴灌管、控制系统及控制终端、滴灌配件	-	1,057,203.00	-

报告内公司向世纪润华采购两次，分别为2015年7月向世纪润华采购16150规格的压力补偿滴灌管114,800.00元，2016年1月向世纪润华采购采购宾耐特微喷头24,000.00元。报告内公司向世纪润华销售货物两次，分别为2015年1月销售16150规格滴灌管525,000.00元，2015年8月销售16125规格滴灌管337,500.00

元，捷佳润智能控制系统及控制终端165,000.00元及滴灌配件29,703.00元，采购与销售的滴灌管时间不同或规格不同。捷佳润向世纪润华的采购行为系因项目地临时缺货发生的采购行为，捷佳润向世纪润华的销售行为系捷佳润作为世纪润华供应商发生的正常货物销售。

3、北京水润佳禾灌溉技术有限公司

(1) 采购材料

交易内容	2016年1-9月	2015年	2014年
PVC管件、PE配件	-	1,797,705.85	700,000.00

(2) 出售商品

交易内容	2016年1-9月	2015年	2014年
自动排气阀	-	4,500.00	-

2014年度、2015 年度，公司从水润佳禾采购材料金额分别为700,000.00元、1,797,705.85元，主要为PVC管件及PE配件，系公司作为客户发生的正常采购行为；公司仅于2015年向水润佳禾销售以色列自动排气阀4,500.00元，主要系水润佳禾项目地缺少该款自动排气阀，考虑到采购的便捷性，临时从捷佳润购买该款产品。

由于水肥一体化行业对原材料、专业技术人员的临时性、及时性需求较大，行业内公司考虑到人员安排、材料调配的便捷性及成本等因素，普遍存在小量、临时性的互相采购或销售行为，公司客户、供应商重合具有合理性。

公司向客户暨供应商销售产品均通过应收账款科目核算，并向其开具增值税专用发票或增值税普通发票，向客户暨供应商采购产品均通过应付账款科目核算，并索取增值税专用发票或增值税普通发票，收款与付款均分开核算，并及时与客户暨供应商结算货款，不存在收付款相抵的情况。

五、商业模式

公司是一家专注于智能水肥一体化技术研发、集成和服务的高新技术企业。公司自主研发了“智能水肥一体化管理系统”，为全国的大型农场主、农产品投资企业和大型国有企业下涉农子公司等客户提供水肥一体化灌溉系统设计、施

工、技术推广、咨询服务，以及水肥一体化货物的销售，将土壤墒情、气象监测、视频监控、智能灌溉等功能集成一体，实现了农业灌溉的信息化管理，使农业大户能以较低的综合成本达到节水、省肥、省人工、增产增收的效果。



以经营模式划分，公司的经营模式包括研发、采购、销售和项目型业务服务几个环节，具体如下：

（一）研发模式

公司的研发活动采取自主研发和合作研发相结合的模式。

公司设置专门的研发部门，负责研究国家及地方农业、环保相关政策，行业动态和技术发展方向，关注和收集国内外最新技术进展和应用案例，根据行业 and 市场需求进行前瞻性应用技术的研发工作，制定公司短期计划研发、中长期研发规划，储备了一系列的核心技术。

此外，公司还积极与高等院校开展全方位合作，充分利用高等院校的科研力量，为公司的持续快速发展培养后备人才，同时将科研成果快速产业化并取得社会效益和经济效益。

（二）采购模式

公司采购的物资主要包括工程施工的原材料、设备和工具等，其中原料主要为滴灌管、滴头配件、控制器、阀门、过滤器、PVC管、水泵等。根据公司业务拓展情况，采购部门根据项目采购需求情况，按照采购需求及技术要求，根据采购物资的性质、数量、金额等情况，灵活采取集中采购、零星采购的方式进行采购，确保为公司提供质量可靠、价格合理的原料。

集中采购方式：针对项目所需设备、原材料，公司遵循询价议价、低价搜索、审计监督的原则，对大宗（1万元以上）或经常使用的物品均通过招标形式采购方式。

零星采购方式：针对客户特殊指定的设备、原材料，公司将根据订单为客户进行专门零星采购。

（三）销售模式

公司主要依据自身建立的核心技术标准、设计图纸等控制关键生产环节，并为客户提供匹配的技术指导服务。公司在接到订单后，按照客户的需求，结合公司自主研发设计能力，输出与客户需求相匹配的图纸，依照设计图纸指导组织项目实施。公司按照客户需求及合同的约定制定具体的节水灌溉一体化解决方案，并指导完成水肥一体化的系统、设备和其他材料后的统一组装和调试，从而完工具体项目。目前，公司水肥一体化设备和材料主要采取全球采购形式，水肥一体化智能管理系统主要为自主研发、自主加工，最终系统集成为客户所需的一站式技术解决服务方案。

公司的海外业务均为技术指导型水肥一体化系统，双方签订合同后由客户自行到公司仓库提货或由公司直接将货物发到客户指定的境内仓库，由客户自行办理货物报关出境手续，货物出关后，公司派出技术员出境到老挝境内提供技术指导。公司海外业务全部以人民币结算，不涉及外汇。

公司海外业务的主要客户是在老挝开展种植业务的中国企业或个人客户，报告期内，公司海外客户前五大情况如下：

客户	交易内容	2016 年 1-9 月	2015 年	2014 年
何玲青	水肥一体化系统	1,383,313.00	-	-
谭兰春	水肥一体化系统	1,158,834.00	-	-
万丰进出口贸易农业独资有限公司	水肥一体化系统	900,465.17	892,305.79	-
金穗老挝农业有限公司	水肥一体化系统	-	4,459,137.01	-
合计		3,442,612.17	5,351,442.80	-

公司海外业务全部以人民币结算，不涉及外汇，因此未采取金融工具规避汇兑风险，汇率波动对公司业绩无影响。

（四）项目型业务的服务模式

公司的主要客户为国内外大型农场主、农产品投资企业、国有大型企业等，公司主要为提供“水肥一体化解决方案”的服务模式。公司主要通过主动联系及拜访客户、参与行业展会、与农业企业建立长期合作关系、参与招标、经销商、广告及媒体推广、品牌影响力等多种渠道获取客户订单。报告期内，公司主要采取项目型的服务模式，主要依据客户需求及合同订单提供项目解决方案设计、配套设备及材料的销售、集成系统的技术指导服务、工程交验后的售后和农艺技术服务等“一站式”服务。

六、公司所处行业状况

（一）行业概况

1、行业分类

根据中国证监会 2012 年发布的《上市公司行业分类指引》规定，公司属于大类“I 信息传输、软件和信息技术服务业”中的子类“I65 软件和信息技术服务业”。

根据国家统计局 2011 年发布的“国民经济行业分类（GB/T 4754-2011）”

公司属于大类“I 信息传输、软件和信息技术服务业”中的子类“I65 软件和信息技术服务业”中的“I6520 信息系统集成服务”。

根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司属于“I65 软件和信息技术服务业”中的“6520 信息系统集成服务”。

根据《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司属于大类“17 信息技术”中的子类“1710 软件与服务”中的“171011 信息技术服务”中的“17101110 信息科技咨询和系统集成服务”。

2、行业监管体制、行业主要法律法规及政策

(1) 行业主管部门及监管体制

①行业主管部门

行业的主管部门是国家水利部，节水灌溉行业的管理与监督以及组织协调工作都由水利部负责。其主要职责包括按照国家相关法律法规和标准制定并发布节水灌溉行业中各种灌溉技术、产品及工程的标准和规范并提出限制排污总量的意见；对各省、自治区、直辖市不同地区情况拟定方针策略、发展战略、中长期规划和年度计划；组织、指导并监督、检查全国各地节水灌溉行业的研究学习和推广工作。

②行业自律性组织：行业协会主要是中国水利企业协会灌排设备企业分会，主要负责根据行业特点，制定并监督灌排行业行为规范；协调行业内部争议；及时向各会员单位通报灌排行业的经济、科技信息，向各级行政主管部门反映会员单位的意见和建议，维护会员单位的合法权益；适时编制、刷新并向有关方面宣传会员单位的技术、产品、科研成果等信息资料；组织和举办国内外相关技术和产品的宣传、推介、展览或报告会，展示、推广会员单位的技术成果和产品，提高市场竞争力；定期收集、整理灌排行业的有关统计信息，作为行业动态分析和政府有关部门决策的参考；开展与农业、农机、园林、肥料、塑料、橡胶等有关行业的技术信息交流与互助，拓展灌排行业的业务渠道；积极开展对外交流，逐步开辟国际合作渠道；参与编制、修订本行业的技术标准、管理标准；组织推进行标的贯彻实施及行检、行评工作；接受政府有关部门委托，参加灌排行业技术

及产业政策调研，向有关部门建议促进行业发展的相关政策。

（2）行业主要法律法规及政策

我国并没有针对节水灌溉产业颁布的法律，与节水灌溉行业有关的法律法规主要有：《中华人民共和国水法》、《水利产业政策》、《节水灌溉增效示范项目建设管理办法》、《农村饮水安全工程项目建设管理办法》、《水土保持法》、《防洪法》、《水污染防治法》、《取水许可制度实施办法》等。

目前，公司适用的行业相关政策如下：

时间	名称	主要目的及内容
2016	《关于推进农业水价综合改革的意见》	用 10 年左右时间，建立合理反映供水成本、有利于节水和农田水利体制机制创新的农业水价形成机制；农业水价按照价格管理权限实行分级管理，大中型灌区骨干工程农业水价原则上实行政府定价。
2016	《全国灌溉发展总体规划》	在巩固现有灌溉面积及调整种植结构、缩减不合理灌溉面积的基础上，在水土资源条件具备的地区发展灌溉面积，提高灌溉保障能力；统筹考虑人口增长、提高生活质量与水平等对粮食的刚性需求以及经济社会发展与生态环境保护的需求，合理制定灌溉发展的目标任务与建设标准，提出灌溉发展总体布局与分区策略
2016	《农田水利条例（草案）》	提出实行以政府为主导、农民等生产经营主体和社会组织共同参与的方针，坚持统筹规划、因地制宜、节水高效、建管并重的原则；农田灌溉用水实行总量控制和定额管理相结合的制度；实行有偿使用、计量收费制度；鼓励推广节水农田改造，鼓励社会资本参与农田水利建设和管理，并对不依法履行监管职责等行为设定了严格的法律责任，用制度确保农田水利建得好、用得上、增效益。
2015	《中共中央国务院关于加大改革创新力度加快农业现代化建设的若干意见》（2015 年中央一号文件）	深化水利和林业改革。建立健全水权制度，开展水权确权登记试点，探索多种形式的水权流转方式。推进农业水价综合改革，积极推广水价改革和水权交易的成功经验，建立农业灌溉用水总量控制和定额管理制度，加强农业用水计量，合理调整农业水价，建立精准补贴机制。
2015	《关于加大改革创新力度加快农业现代化建设的若干意见》	加快大中型灌区续建配套与节水改造，加快推进现代灌区建设，加强小型农田水利基础设施建设。大力推广节水技术，全面实施区域规模化高效节水灌溉行动。深化水利和林业改革，健全水权制度，开展水权确权登记试点，探索多种形式的水权流转方式。
2015	《关于鼓励和引导社会资本参与重大水利工程建设运营的实施意见》	拓宽社会资本进入领域，建立健全政府和社会资本合作（PPP）机制，鼓励社会资本以特许经营、参股控股等多种形式参与重大水利工程建设运营。鼓励发展支持重

		大水利工程的投资基金，政府可以通过认购基金份额、直接注资等方式予以支持。推进水权制度改革。
2015	《全国农业可持续发展规划（2015~2030年）》	节约高效用水，保障农业用水安全，分区域规模化推进高效节水灌溉，加快农业高效节水体系建设，到2020年和2030年，农田有效灌溉率分别达到55%和57%，节水灌溉率分别达到64%和75%，农田灌溉水有效利用系数分别达到0.55和0.60以上，到2020年发展高效节水灌溉面积2.88亿亩。
2014	《关于全面深化农村改革加快推进农业现代化的若干意见》（2014年中央一号文件）	深化水利管理体制体制改革，加快落实灌排工程运行维护经费财政补助政策。
2014	《深化农业水价综合改革试点方案》	明晰农业水权，实行用水总量“封顶”政策；全面实行终端计量供水，完善供水终端计量设施，地表水灌区计量到斗渠口及以下，井灌区计量到户；完善农业水价政策，建立合理反映农业供水成本、有利于节约用水的农业水价形成机制，探索实行分类价格政策，区分地表地下水源、种植养殖品种等实行不同的供水价格，探索实行超定额累进加价制度；建立精准补贴机制和节水奖励机制，优化现有资金渠道，建立精准补贴机制，提高补贴精准性和指向性，建立节水奖励机制，对促进农业节水的农民用水合作组织或用水户给予奖励。
2014	《国务院关于创新重点领域投融资机制鼓励社会投资的指导意见》	放宽市场准入，提出了进一步创新生态环保投资运营机制、鼓励社会资本投资运营农业和水利工程、推进市政基础设施投资运营市场化、改革完善交通投融资机制、鼓励社会资本加强能源设施投资、推进信息和民用空间基础设施投资主体多元化、鼓励社会资本加大社会事业投资力度等7个方面的重大措施。
2013	《国家农业综合开发高标准农田建设规划》	提出了到2015年完成4亿亩，2020年完成8亿亩高标准农田改造工作的目标
2013	《水肥一体化技术指导意见》	以科学发展观为指导，紧紧围绕现代农业发展目标，按照转变农业发展方式、建设生态文明要求，突出重点区域和主要作物，确定主推技术模式，创新工作方法，着力推进水肥一体化技术本土化、轻型化和产业化。
2012	《农业部关于推进节水农业发展的意见》	抓住国家高度重视农田水利建设有利时机，整合资源，加强田间节水农业基础设施建设；加强示范主体的培育，重点扶持、服务和指导粮食生产大户、科技示范户和专业合作社，树立样板，带动周边农户，切实发挥示范带动作用；培育、推广高产耐旱品种，改进耕作栽培制度，提高作物水分利用效率，实现节水增产和节水增效目标。
2012	《国务院关于实行最严格水资源管理制度的意见》	控制用水总量，提升用水效率，到2030年农田灌溉水有效利用系数提高到0.60以上；严格实行用水总量控制，建立健全水权制度，积极培育水市场，鼓励开展水

		权交易，运用市场机制合理配路水资源；加快推进节水技术改造，加大农业节水力度，完善和落实节水灌溉的产业支持、技术服务、财政补贴等政策措施，大力发展管道输水、喷灌、微灌等高效节水灌溉。
2012	《全国现代农业发展规划（2011~2015 年）》	大规模开展高标准农田建设。按照统筹规划、分工协作、集中投入、连片推进的思路，拓宽资金渠道，加大投入力度，大规模改造中低产田，建设旱涝保收高标准农田。加快大中型灌区、排灌泵站配套改造，新建一批灌区，大力开展小型农田水利建设，增加农田有效灌溉面积。
2012	《国家农业节水纲要（2012~2020 年）》	农业节水的首个国家纲要，意味着在这方面有了顶层设计，对保障国家粮食安全，促进现代农业发展，建设节水型社会将发挥重要作用。
2012	《“十二五”水利发展规划（2011~2015）》	大规模开展高标准农田建设。按照统筹规划、分工协作、集中投入、连片推进的思路，拓宽资金渠道，加大投入力度，大规模改造中低产田，建设旱涝保收高标准农田。加快大中型灌区、排灌泵站配套改造，新建一批灌区，大力开展小型农田水利建设，增加农田有效灌溉面积。
2011	《中共中央国务院关于加快水利改革发展的决定》	加强农田水利设施建设，大力发展节水灌溉，推广渠道防渗、管道输水、喷灌滴灌等技术，扩大节水、抗旱设备补贴范围；建立水利投入稳定增长机制，力争今后 10 年全社会水利年平均投入比 2010 年高出一倍，从土地出让收益中提取 10% 用于农田水利建设；实行最严格的水资源管理制度，实行用水总量控制和效率控制，并建立水资源管理制度和考核制度。

（二）行业发展概况

1、我国水环境现状

（1）我国水资源总量丰富，但人均水资源匮乏

我国人均水资源贫乏。根据我国水利部发布的《2015 年全国水利发展统计公报》，2015 年全国水资源总量为 27962.60 亿吨，全国总供水量 6103.20 亿吨，占当年水资源总量的 21.83%。可见我国的水资源总量丰富，但上述水资源总量共需服务人口 13.68 亿人，人均淡水资源量低。人均水资源量徘徊在 2000m³/人左右，属于中度缺水水平，再加上水资源的时空分布不均衡，主要表现为夏秋多冬春少、南多北少，以及水资源利用效率差等现象造成了我国水资源供给不足甚至短缺的严重形势。近年来，我国的人口增长率和城市化进程的加快对水资源的需求不断增长，加剧了水资源的供应紧张。



图 我国 2008 年至 2015 年人均水资源量（单位：立方米/人）

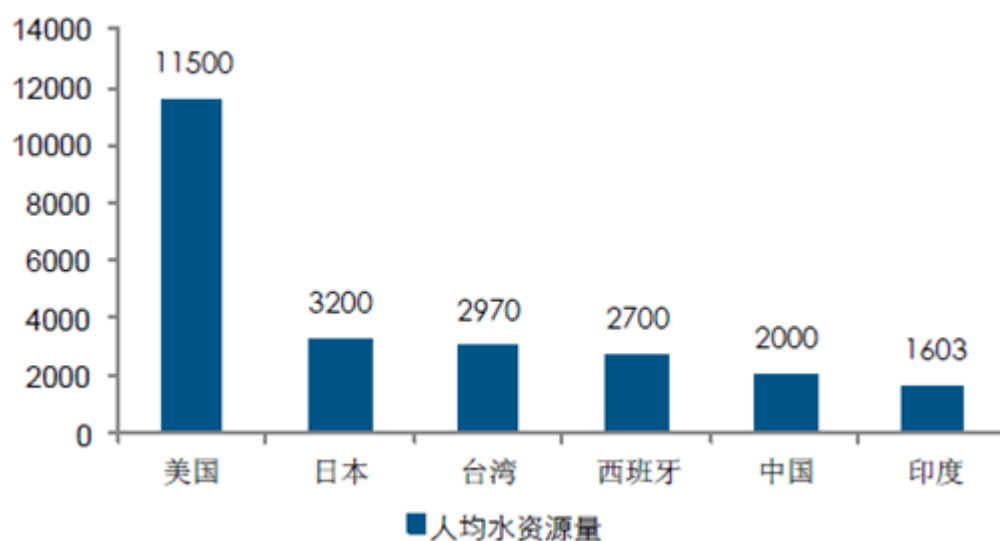


图 我国人均水资源量仅为美国的 1/5

（2）农业用水量大，但用水效率低

我国属于中度缺水国家且水资源区域分布不均，我国水资源总体利用率偏低，尤其是农业用水效率。根据国家统计局统计数据显示，2015 年我国用水总量 6,103.20 亿吨，其中农业用水占 63.10%，工业用水总量占 21.90%，生活用水总量占 13.00%。农业作为用水大户，长期以来存在利用方式粗放的问题，农田灌溉水有效利用系数仅为 0.4~0.5，与世界先进水平 0.7~0.8 相比有较大差距。此

外,从另一个角度来看,2011 年我国消耗的每吨水资源对 GDP 的贡献为 8 美元,仅为英国的 1/23,不足日本的 1/6、美国的 1/3,也低于世界平均水平 14 美元,由此可见我国水资源的整体利用效率偏低。

大水漫灌现象明显,不仅造成水资源的极大浪费,且影响粮食亩产;如今农业用水红线划定,国家粮食安全愈发紧迫,节水、增产的需求更加迫切,国家鼓励发展节水灌溉逻辑清晰。根据《全国农业可持续发展规划(2015-2030 年)》发展规划,到 2020 年,我国农田灌溉用水量保持在 3720 亿 m³,红线确定,对比 2014 年用水量,农业用水量需调低 149 亿 m³,降耗保产要求下,我国高效节水需求强烈。

(3) 政府高度重视节水工作,政策不断加码

我国水资源极度紧缺,人均水资源占有量 2100 立方米,仅为世界平均水平的 28%,正常年份缺水 500 多亿立方米。农田灌溉水有效利用系数 0.52,远低于 0.7~0.8 的世界先进水平。而每提升 0.01 个点的灌溉水有效利用系数,约可带来 37 亿立方米的水资源节约。水资源供需矛盾突出已成为可持续发展的主要瓶颈。农业是用水大户,农业用水约占全国用水总量的 60%以上,部分地区高达 90%,而且农业用水效率不高,节水潜力很大。解决用水短缺的唯一途径就是做好节水工作,因此做好农业节水成为节水工作的重中之重。发展农业节水是缓解水资源供需矛盾的根本途径、是发展农业节水是保障国家粮食安全的重要基础、是加快转变经济发展方式的必然要求、也是提高农业防灾抗灾能力的迫切需要。

2015 年 2 月,习近平主持召开中央财经领导小组第九次会议指出,保障水安全,关键要转变治水思路,按照“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的方针治水,统筹做好水灾害防治、水资源节约、水生态保护修复、水环境治理。习近平总书记强调,要善用系统思维统筹水的全过程治理,分清主次、因果关系,当前的关键环节是节水,从观念、意识、措施等各方面都要把节水放在优先位路。习总书记把节水摆在了治水工作的首位,体现了中央的节水意志。

进入 2016 年,中央对于农田节水改造的政策支持力度空前。2016 年中央一号文件指出要大规模推进高标准农田建设,加大投入力度,整合建设资金,创新投融资机制,加快建设步伐,到 2020 年确保建成 8 亿亩、力争建成 10 亿亩集中

连片、旱涝保收、稳产高产、生态友好的高标准农田。

2016 年 1 月底，国务院发布《关于推进农业水价综合改革的意见》，提出用 10 年左右时间建立合理反映供水成本、有利于节水和农田水利体制机制创新的农业水价形成机制；农业水价按照价格管理权限实行分级管理，大中型灌区骨干工程农业水价原则上实行政府定价。水价的改革将增强农民使用高效节水设施的积极性，这为节水农田改造解除了发展瓶颈，打开了市场空间。

2016 年 3 月，李克强总理在第十二届人大第四次会议做的政府工作报告中提出今年新增高效节水灌溉面积 2000 万亩，这是农业节水规划目标首次进入政府工作报告。为此，水利部在 4 月份的全国加快推进水利建设视频会议上强调了今年新增 2000 万亩高效节水灌溉面积是今年《政府工作报告》明确交由水利部门完成的一项新的目标任务，要求各地务必高度重视，抓有利时机，加快建设进度，并且积极吸引社会资本投入水利建设，确保年度目标任务圆满完成。

2、节水灌溉行业概述

（1）节水灌溉行业概述

传统的农业灌溉方式是采用土渠输水灌溉，渠系水利用系数一般为 0.3 左右（即每升灌溉水仅被农作物吸收 0.3 升），大部分水因渗漏和蒸发而损失，渠道渗漏是农田灌溉用水损失的主要方面，水资源浪费严重。节水灌溉是以最低限度的用水量获得最大的产量或收益，也就是最大限度地提高单位灌溉水量的农作物产量和产值的灌溉措施。在各类成熟的节水灌溉技术中，以滴灌系统为代表的微灌是技术含量最高、节水效果最好，同时也是节肥和增产效果最佳的灌溉技术，滴灌系统对产品的品质要求较高，以滴灌为代表的微灌技术是世界灌溉节水技术发展的主流和方向，发展势头强劲。

节水灌溉是现代农业的一个重要发展方向，也是传统设施农业机械化和智能化的发展过程，以计算机软件系统、网络为控制平台，通过有线或者无线网络对设备进行远程遥控并完成农业灌溉活动，即将农业灌溉活动机械化、网络化。

（2）节水灌溉行业的发展现状

①国内外发展概况

根据国家水利部发布的《2015 年全国水利发展统计公报》可知,近年来,全国耕地资源紧张,耕地面积小幅下降。在灌溉方面,农田有效灌溉面积由 2010 年的 6034 万公顷上升到 2015 年的 6587 万公顷,年复合增速 1.83%;农田有效灌溉面积占耕地面积比重稳中有升,从 2010 年的 44.10%上升到 2015 年的 47.80%。在节水灌溉方面,节水灌溉工程面积由 2010 年的 2731 万公顷上升到 2015 年的 3106 万公顷,年复合增速 2.75%,节水灌溉面积占有效灌溉面积比重呈现波动趋势,在 2012 年占比最高,为 49.94%,其余各年份在 45%上下波动。截至 2015 年底,全国农田有效灌溉面积 6587 万公顷,占全国耕地面积的 48.70%。其中工程节水灌溉面积 3106 万公顷,占农田有效灌溉面积的 47.15%。在全部工程节水灌溉面积中,低压管灌面积 891 万公顷,占 28.69%,喷、微灌面积 901 万公顷,占 29.01%。

可见,我国有一半以上的耕地面积没有灌溉设施,属于“靠天吃饭田”;42.30%的有效灌溉面积还在沿用传统落后的灌溉方法。在工程节水灌溉面积中,采用喷滴灌等现代先进节水灌溉技术的比例很低,绝大部分只是按低标准初步进行了节水改造。相比国外而言,美国的有效灌溉面积为 3.83 亿亩,不足我国的一半,但喷灌和滴灌面积却占 87%左右。以色列 80%以上的灌溉面积采用了先进的滴灌技术,瑞典、英国、奥地利、德国、法国、丹麦、匈牙利、捷克、罗马尼亚等国家,喷灌和滴灌面积占灌溉面积的比例都达到了 80%以上。因而,我国无论在灌溉设施建设,还是在节水灌溉工程建设和技术升级方面均具有较大提升空间。

目前我国的节水灌溉行业下的企业由于业务重心不同可大致分为设备与材料的生产与供应商,设备与材料的代理供应商,技术服务供应商,综合生产、销售与技术服务供应商等。国内节水灌溉目前的技术方式主要有微灌、喷灌、渠道防渗等。在我国,节水灌溉技术是降低农业劳动力需求、提高生产力及减少水资源过度浪费和农业种植过程肥料对土壤的污染的主要办法之一。

自 20 世纪 70 年代末起,国家政府便开始引进国外设备并对其进行解析和研究,在 80 年代末至 90 年代年期间,国家自主研发已取得一定的成果,随着国家市场的改革开放,政府逐步放开农业的经营管理权限,大力鼓励民营企业引进国外先进的农业技术并自主研发、完善和生产农业设备和技术。从 2000 年起,在

国家政府的大力推广和支持下越来越多的企业参与到节水灌溉技术的创新研发与生产中，节水灌溉行业在国内兴兴发展起来。至 2016 年，受益于国家长期的支持和推广，我国的节水灌溉工程在农业用地覆盖面积已取得一定的成绩，国内的节水灌溉市场仍在逐步形成，而基础的节水灌溉技术基本成形。但由于节水灌溉技术涉及面广，国内节水灌溉技术起步较晚，相应人才稀缺，另外受制过去农村水资源管理制度不完善，使得人们对节水意识不高，直接影响农作劳动者对节水技术的需求欲望，并间接限制了国内技术的研发动力，最终使得国内节水灌溉技术相较国外技术仍然落后。

随着国内节水灌溉面积的不断加大、技术不断进步，国家“十三五”对 2016 年节水灌溉行业发展做出新的规划，即水肥一体化技术概念（液态肥）的研发及推广。虽然目前节水灌溉市场规模仍在持续扩大，但节水灌溉行业中低端节水灌溉设备和技术供应市场以及部分作物种植的节水灌溉市场已趋于成熟，此类市场特点及客户状况非常明显，区域内同类客户相对饱和，因此此类市场后期的需求量和盈利能力会相对有所下降。但是国内液态肥的研发与生产仍然处于初始阶段，产品设计尚未成熟，市场拥有较高的增长率潜力。然而了解液态肥与传统肥料区别的使用者并不多，市场仍需要持续的推广。随着国家信息化技术的发展并渗入到节水灌溉行业，“智能化节水灌溉”作为“高效节水灌溉”技术之一将成为节水灌溉行业新的盈利点同样有较大的发展空间，而具有高效节水灌溉技术服务的企业仍不多。

综上，国内节水灌溉行业整体正处在成长期，整体需求仍在高速增长，行业特点、竞争状况及客户特点相对比较明朗，技术趋向成型，企业进入壁垒提高，产品品种及竞争者数量仍在不断增多，因此未来发展的前景依然非常广阔。

②节水灌溉行业的发展趋势

2012~2015 年，我们估计全国新增节水灌溉面积 1.5 亿亩，全国新增喷灌、微灌等高效节水灌溉面积 5000 万亩。按较低标准的《国家农业节水纲要》中对 2020 年的目标要求，仍有需新增节水灌溉工程面积 1.5 亿亩和新增高效节水灌溉工程 1 亿亩的距离。假设每亩高效节水灌溉农田投资 1500 元，按照 1 亿亩计算，对应十三五期间农田高效节水改造的市场空间 1500 亿，而假设每亩高效节水灌

溉农田每年维护经费为 100 元，则每年对应的运维市场就高达 300 亿元。

根据财政部发布的《全国农业可持续发展规划（2015~2030 年）》中的目标，到 2020 年，我国农田有效灌溉率、节水灌溉率分别达到 55%、64%，发展高效节水灌溉面积 2.88 亿亩，我们预计，至 2020 年底，节水灌溉面积将达到 7.13 亿亩（CAGR=8.61%），高效节水灌溉面积 5.30 亿亩（CAGR=13.96%），高效节水灌溉占比将达到 74.23%。参照目前的耕地面积 20.25 亿亩（通常历年耕地面积变化不大），假设高效节水灌溉面积每亩初始投资 1200 元、节水灌溉面积每亩初始投资 800 元，则 2015~2020 年高效节水灌溉行业（喷滴灌、微灌、低压管灌）将产生近 3500 亿的市场空间。若加上每年更换节水灌溉材料的投入 200~300 亿元，且随着自动化要求的提高，实际每亩的初始投入可能更高，因此节水灌溉行业的潜在市场空间广阔。

年份	灌溉水利用系数	规划来源
2006	0.45	
2010（规划）	0.50	《十一五规划纲要》
2011	0.51	
2012	0.516	
2013	0.523	
2014	0.53	
2015	0.532	
2015（规划）	0.53	《十二五规划纲要》
2020（规划）	0.55 以上	《2016 年中央一号文件》
2030（规划）	0.6 以上	《全国水资源综合规划》

表 我国灌溉水有效利用系数发展规划

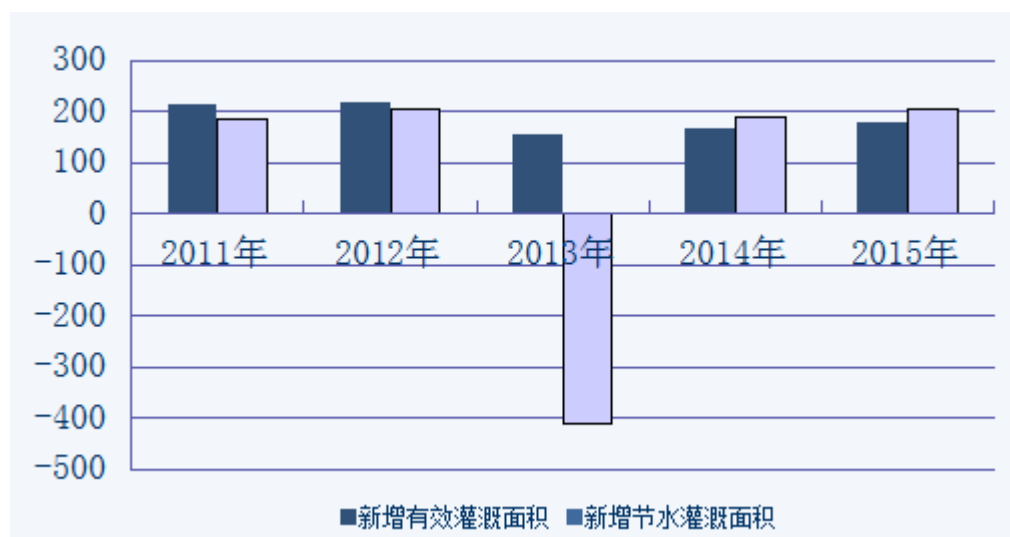


图 新增节水灌溉面积增长情况（单位：万公顷）

③水肥一体化发展趋势

在国外农业发达国家，液体肥的应用已经进入较为成熟的时期。在美国，液体肥比例占到 30% 以上，拥有 2800 多家的液体肥料工厂，年消费量达到 1600 万吨；欧洲国家及加拿大、澳大利亚等均是液体肥料使用的大国；在以色列，通过水肥一体化灌溉系统的布局，液体肥料比重超过 90%。而在中国目前的肥料体系构成中，液体肥料尚只占很小的比例，液体肥的市场发展的潜力仍然巨大。

（三）行业的产业链

公司所处的节水灌溉行业上游主要为石油化工行业，石油化工行业发展历史较长，产品种类众多供应行业较广，对节水灌溉行业的供给主要为 PVC、PE 等输水管及滴灌带等滴灌材料生产所需的塑料颗粒，仅是石油化工行业产品供应中一小部分，因此节水灌溉设备材料生产行业的需求对石油化工行业的影响并不大。但是石油化工行业的产品供求关系与价格的波动将会影响节水灌溉设备材料生产行业的采购、生产及供应。国内石油化工行业基本属于完全竞争行业，产品质量与性能差异较小，行业集中度不高，市场竞争激烈，价格较为透明。下游主要是拥有土地经营权的农场主、农业投资商及大型企业旗下的农产品生产子公司及政府部门及部分园林种植单位。

由于公司主要为水肥一体化技术服务供应商，因此公司的上游主要为节水灌溉行业中的设备材料生产供应商，根据项目中设备采购及应用情况可分为国外拥有先进技术的设备材料提供商（耐特菲姆、多若特、以色列 OTL 等）和国内行业拥有较高技术的设备材料生产供应商。另外，由于公司上游的供应商主要为国内或国际上行业龙头的设备材料生产与供应企业，在国内各地都拥有相应的代理经销商，并且这些企业基本同时拥有较强的技术服务能力和丰富的实践经验，因此这些上游供应商并不会轻易受到公司供求关系变化的影响，反之上游供应商的产品供求关系和价格波动情况会给公司带来相对较大的影响。

公司的下游主要为全国的大型农场主、农产品投资企业和大型国有企业下涉农子公司。公司的水肥一体化技术在多种作物种植市场的业务中都有应用，但在

香蕉种植市场应用面积最广，市场更为成熟，因此公司会通过香蕉种植领域的成功经验并结合其它作物种植技术，扩大公司的水肥一体化技术在其它作物种植领域的市场占有率。随着国家对节水意识的把控越来越严，农业生产中对节水意识也会随之越来越强。另外在国家及各地政府的补贴和政策的扶持下，未来农业生产对节水灌溉产品与服务的需求也会越来越大，所以，市场有着巨大的发展空间。

（四）行业竞争格局

根据中国水利企业协会灌排设备企业分会发布的《中国灌溉企业年鉴(2015 年版)》统计，截至 2014 年底，全国登记入会的节水灌溉及相关企业共 274 家，其中：营业额超过 5 亿元的企业数量仅为 3 家，分别是甘肃大禹节水、天业节水、沐禾节水。行业竞争呈现业务区域集中的特点，如，大禹节水业务主要集中在西北地区和东北地区；新疆天业业务主要集中在新疆地区；沐禾节水业务主要集中在内蒙古东部和东北地区；润农业务主要集中子华北和东北。

近年来，随着国内节水灌溉市场的逐步成型，以及持续不断地国家扶持政策，良好的市场前景下商机涌现促使越来越多设备生产或者系统集成企业逐渐的加入到节水灌溉服务市场。虽然市场规模增速很快，但是，国内节水灌溉服务行业起步较晚，并且大多数企业仍以设备研发、生产制造为背景，在提供节水灌溉项目解决方案方面相较薄弱，因此在行业内以项目解决方案提供为主的企业数并不多，从而总体竞争相对缓和。另外，公司与耐特菲姆公司有着长期的供求及技术交流关系，除了产品供应外公司还能获得耐特菲姆公司多年的项目案例为客户参考，再加上目前所经营区域，拥有相关丰富经验与专业实力的人才相对较少，因此以定制化的综合解决方案提供商在竞争中具有非常强的竞争优势。

主要竞争对手：

（1）大禹节水（300021）是甘肃一家集节水灌溉材料的研发、制造、销售与节水灌溉工程的设计、施工、服务为一体的专业化节水灌溉工程系统供应商。

（2）新疆天业（600075）主营业务为化工产品、塑料制品的生产和销售，以及商贸、农业种植和番茄制品加工、建筑安装及房地产开发。其塑料节水滴灌器材的生产能力位居全国第一。

(3) 润农节水(830964)是河北一家生产制造、销售及安装管材管件、节水滴灌管(带)、喷灌设备,同时开展节水灌溉工程技术咨询和服务的企业,致力为客户提供节水灌溉工程的规划、设计、预算编制、施工安装。以完善的售后服务为用户提供交钥匙工程。

(4) 节水股份(835283)是吉林一家专业致力于节水灌溉行业的综合性服务企业,主要为客户提供节水灌溉工程设计、施工、技术推广、咨询服务,以及节水灌溉设备、管材的研发、生产与销售。

(五) 行业进入壁垒

节水灌溉行业对于新进入者存在的障碍,主要包括以下几点:

1、技术壁垒

国内的节水灌溉行业起步较晚,业内人才储备稀缺使得交流频繁度相对较低,从而在技术方面的积累比较有限。虽然自2000年以来一直得到国家的大力支持,但由于各方面原因,国内行业发展速度和成果来看与世界上节水灌溉同行相比较仍有较大的差距。并随着行业的技术门槛不断抬高,许多企业很难紧随且保证产品的质量和品质。

2、人才壁垒

首先,行业内对专业技术要求较高,人员需要兼具农学、设计、工程实践经验或学习经验,而由于过去国内社会环境导致新一代的人才对现代农业与传统农业有相应的误解,从而导致愿意接受和学习现代农业科技技术的人才并不多。另外,行业中所需农学、设计、工程各专业工作都需要一定的经验积累,因此行业里此类人才比较稀缺。

3、营销壁垒

首先,在农村人们深受传统观念的影响,大多农民仍采用传统的种植方式进行农作生产,这从根本性阻碍了节水灌溉的展现与推广。其次,由于过去对节水灌溉区域的水资源管理制度不完善,使得这些区域的“水资源匮乏”意识不足,从而农民不会主动采纳和利用节水灌溉技术。再次,由于农民分田到户的形式,

因此农民个体的田地面积有限，而平均亩地过千元的中高端技术设备成本较高，农民个体投资节水灌溉生产方式得不偿失。综合上述等情况形成了现阶段的行业市场壁垒。

（六）影响行业发展的因素

1、有利因素

（1）政策扶持

近期，国家针对节水灌溉行业政策频发、投资加码、发展规划已定，土地流转、高标准农田改造、水肥一体化的趋势明晰，均为节水灌溉发展提供确定性保障，为行业增加了爆发性增长做了充分的铺垫。

根据财政部发布的《全国农业可持续发展规划（2015~2030年）》中的目标，到2020年，我国农田有效灌溉率、节水灌溉率分别达到55%、64%，发展高效节水灌溉面积2.88亿亩，按照高效节水建设成本1200元/亩来测算，十三五期间，市场规模在千亿以上，符合增速近14%。

为填补历史缺口，财政支出投资金额不断攀升，国家对农田水利设施投资加大。农田水利关系到民生及国家粮食安全问题，但我国近十年的荒废留下来近万亿的投资缺口，近些年，国家对农田水利的重视程度提升，财政投资规模处在上升趋势。从中央财政预算来看，2015年当年，灌区建设与节水改造投资已经达到191.40亿，主要用于151处大型灌区续建配套与节水改造、10处新建大型灌区建设、10个省（自治区、直辖市）大型灌排泵站更新改造、30个省（自治区、直辖市）规模化节水灌溉增效示范和12个省（自治区、直辖市）及兵团牧区水利项目建设等；从中央财政水利专项资金预算金额来看，截至2015年小型农田水利设施建设投资已经达到317.90亿，国家财政投资的加码成为行业发展的重要驱动力。

（2）市场需求持续扩大

经过长期以来对地下水过量的开采和利用，使得部分沿海区域海水渗入，导致地下水咸化；内陆有泉水区域泉眼枯河；使得地表淡水资源丰富地区的湖、河水位下降等。开采严重地区甚至会发生岩溶塌陷给人身财产带来危害。为此，国家制定相应的管理制度，对地下水开采进行限制，并为解决农业用水需求大矛盾

对节水灌溉技术进行大力支持和推广。因此随着国家对生态平衡与环境保护重视程度的提高，节水灌溉等节能低耗技术在国内未来的需求也将逐步扩大。

（3）国际节水灌溉行业趋势明确

目前国内节水灌溉行业技术与国际上行业技术差距仍然较大，但是国内的机械技术与信息化技术却相对的紧跟世界的步伐，因此在未来节水灌溉技术智能化、信息化过程将会相对容易。另外，在追赶国外先进技术的过程，国际上节水灌溉行业发展的方向与历史教训能为我国行业发展提供重要的参考意义。帮助我国节水灌溉行业规避不必要的风险，可以投入更多物力与财力去研发更符合国情的节水灌溉技术。

2、不利因素

（1）总体农业经济实力欠缺

国内农业种植市场仍以个体农户为主，个体占有农地面积有限。虽然多年来国家大力支持农村发展建设，但由于管理制度体系不完善，国家的支持并没有充分得到落实，行业市场上消费群体的经济实力不足，从而影响到市场需求。

（2）行业标准体系不够完善

一个行业的标准化程度代表这个行业的整体发展水平。由于行业在国内发展时间相对较短，技术标准并不完善。使得有些企业在项目承揽过程中容易钻空子，破坏市场良好的竞争秩序。另一方面，市场中部分客户对行业技术情况的理解不足而受低价诱惑，导致由于产品设备质量过低在使用过程效用不明显，而最终影响行业市场信誉，从而影响到市场的推广。

（3）农业技术人才短缺

节水灌溉行业内岗位对专业技术要求较高，人员需要兼具农学、设计、工程实践经验或学习经验，而由于过去国内社会环境导致新一代的人才对农业科学技术与传统农业产生一定的误解，从而导致愿意接受和学习农业技术学习的人才并不多。另外，行业中所需人才在农学、设计、工程方面都需要一定的经验积累，因此这类人才更为稀缺。

（4）行业内低端设备产品产能过剩，设备类型有限

由于国内行业技术起步较晚，并且受限于行业标准体系不够完善、农业技术人才短缺等不利因素，从而使得行业内多数企业仍停留在低端设备、技术的提供阶段。虽然低端设备与技术符合市场经济实力不足的农户需求，但是由于设备与服务的技术含量不足，使用过程节水灌溉系统效果不明显且设备寿命较短，后期维护成本反而较高，得不偿失，从而影响到行业技术的推广和发展。

（七）行业特有风险

1、宏观政策风险

行业前期发展依赖于国家的大力支持，国内行业内一些龙头企业仍然以技术设备生产为主，但与国际技术标准水平差距较大。因此一旦国家对节水灌溉行业支持力度缩减时，外部竞争压力加大，行业内部分技术薄弱、市场份额较小的企业可能将面临破产或者被其他公司吞并等局面。

2、国外技术竞争的风险

由于国内节水灌溉技术起步较晚，相对国外技术落后，设备类型和种类有限。随着国内市场的逐步开放，当国外先进技术大力进军国内市场，业内多数低端设备及技术供应商将背负重压，难以生存。对于拥有中高端设备或技术的国内供应商将面临重大的竞争压力。若出现经营不善等情况，甚至可能被境外企业收购。

3、法律法规及技术标准不完善的风险

由于行业在国内发展时间较短，行业法律法规以及技术标准规范并不完善，业内企业的核心技术缺少更有效的法律保护措施。因此当有公司成功研发出新设备或服务时易被仿制抄袭，尤其是中低端设备或服务供应企业，从而破坏市场良好的竞争秩序。另一方面，由于法律法规及技术标准要求不完善，有的企业在施工过程中抵不住金钱的诱惑，鱼目混珠，不按设计方案中的标准采购和安装设备，使得客户在使用过程达不到预期效果，影响农作物收成，破坏行业市场信誉，从而影响到行业的推广与发展。

（八）公司面临的主要竞争状况

1、公司竞争地位

公司自成立以来，专注于智能水肥一体化技术研发、集成和服务。公司自主研发了“智能水肥一体化管理系统”，为全国的大型农场主、农产品投资企业和大型国有企业下涉农子公司等客户提供水肥一体化灌溉系统设计、施工、技术推广、咨询服务，以及水肥一体化货物的销售。

依靠节水灌溉所需的软件系统、硬件设备、主要服务技术的创新发展和不断升级，公司所提供的综合性、定制化节水灌溉解决方案赢得下游客户的高度认可与良好口碑，共为客户打造了数以千计的精品项目，其中广西客户包括广西金穗投资集团公司、广西路桥、华润五丰、联想佳沃、金富田等当地大型国有企业或知名龙头企业。目前，公司已在广西、四川等地实施了超过40万亩的智能高效水肥一体化，客户资源和销售渠道已遍布全广西100多个县市区及整个大西南，涉及的作物类型涵盖了香蕉、甘蔗、柑橘、葡萄、火龙果、猕猴桃、柠檬、蔬菜、罗汉松等数十种。伴随着广西香蕉产业向老挝布局的发展步伐，公司迅速将业务版图拓展到老挝等东南亚国家，并在短短的1年时间里在老挝实施了近2万亩香蕉智能高效水肥一体化工程。

2、竞争优势

（1）研发和技术优势

研发和技术优势是公司的核心竞争力。自公司成立以来，注重技术研发工作，通过不断加大研发投入力度，扩充专业研发队伍，建立了较为完善的研发系统。公司研发团队拥有多年的节水灌溉智能化、工艺技术开发经验，具备可持续的研发能力。公司将国外先进的行业技术跟中国的行业现状相结合，创造性地将基础软件控制平台与设备材料相组合，达到软件与硬件的高度兼容，再经过多次更新换代，整个工程的智能化得到不断升级，成功的将高效的设备应用及生产技术提供给节水灌溉行业。公司注重科技创新，在科技创新方面公司投入大量的人力、物力，并取得了较好的发展效果，主要体现在设备技术创新、工艺技术创新等方面。目前，公司取得7项实用新型专利、2项发明专利、7项在审发明专利、2项在审实用新型专利、4项软件著作权、2项待发表软件著作权。

（2）产品质量优势

公司销售的水肥一体化设备、材料产品主要以以色列进口的水肥一体化基础

设备为主，或行业内其他国际顶尖的主要供应商，其产品的技术含量和标准均达到国际领先水平。

（3）成套设备和集成服务优势

公司致力于为全国的节水灌溉行业提供整体解决方案和“交钥匙”服务，以提供成套设备及技术服务为主，大大减少因软件、硬件分别采购而产生的技术链接成本和风险。公司能够将各个核心环节组成完整的成套设备，有效减少客户分别采购、组装的成本，为客户提供一体化的集成服务。

（4）性价比优势

与国内节水灌溉设备公司相比，公司代理产品的价格和使用成本上具有较大的优势，技术水平达到国际标准，公司在多家国际领先的节水灌溉设备供应商中择优采购，有效节约客户的采购成本，加上公司灌溉设计和集成技术的优势突出，所提供的水肥一体化灌溉管理系统自动化、智能化程度高，又为客户大大节约了人力资源的投入。

（5）客户优势

凭借过硬的研发设计能力、成套设备输出能力及产品性能及质量等方面的优势，公司成功开发了一批国内外优质资源客户，并与主要客户形成了良好的长期合作关系，凭借优质的售后技术服务进一步提高了公司与客户之间的黏度。公司主要客户包括南宁糖业、广西金穗集团等全国的大型农场主、农产品投资企业和大型国有企业下涉农子公司。

3、竞争劣势

（1）经营规模较小

目前国内水肥一体化灌溉系统供应商之间的竞争，除了体现在产品、技术、价格、服务等方面外，还体现在企业间的规模竞争。经营规模扩大有利于降低企业经营成本，增强综合竞争力，提高抗风险能力。与国内外主要竞争对手相比，公司目前的收入规模尚处于一定的劣势。随着国家相关政策进一步落地和深化以及下游需求的进一步增长，将带动节水灌溉行业的进一步发展，对相关设备及服务的需求也将进一步扩大，因此公司需进一步扩大经营规模来满足不断扩大的市

场需求，进一步增强综合竞争力。

(2) 融资渠道较为单一

随着公司规模的不不断扩大、客户对设备和集成技术要求的提高、持续的研发投入及较长的研发周期，对资金的需求将进一步增加。目前公司的资金来源主要为股东投入、历年利润滚存及银行贷款，但是上述资金难以满足公司未来发展规模的持续扩大、技术的升级以及新业务的拓展。因此，融资渠道较为单一将制约公司未来的发展速度。

第三节 公司治理

一、公司治理机构的建立健全及运行情况

有限公司期间，公司未建立董事会、监事会，设执行董事一名、监事一名。有限公司能够按照《公司法》及《公司章程》的有关规定组成股东会，任命执行董事和监事，且在股权转让、增加注册资本、整体变更等重大事项上认真召开股东会议并形成相关决议。但由于公司管理层对于法律法规了解不够深入，存在股东会届次不清，相关会议记录缺失等情形，有限公司期间监事对公司财务状况及执行董事、高级管理人员所起的监督作用较小；公司未制定专门的关联交易、对外投资、对外担保等管理办法等。

股份公司设立后，公司按照《公司法》、《公司章程》等法律法规的要求成立了股东大会、董事会和监事会，建立了规范的公司治理结构。同时制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等制度，对股东大会、董事会和监事会的权力范围、成员资格、召开、表决程序等事项进行了进一步的规定。

公司股东大会由全体股东组成，董事会设 5 名董事，监事会设 3 名监事，其中 1 名为职工代表监事，由公司职工代表大会选举产生。

截至本公开转让说明书签署之日，公司共召开了 6 次股东大会、6 次董事会会议及 2 次监事会会议，会议的召集和召开程序，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，也没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。公司股东大会、董事会、监事会制度的规范运行情况良好。

二、投资者权益保护的情况

在有限公司阶段，公司各项管理办法不够健全。股份公司成立后，公司依法建立健全了股东大会、董事会、监事会制度，制定了规范的《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》，对三会的职权、议事规则、召开程序、提案、表决程序等都作了相关规定。

公司建立了较为完善的内部控制管理办法。股份公司制定并审议通过了《关

联交易管理办法》、《对外投资管理办法》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《对外担保管理办法》等一系列规则，据此进一步对公司的投资、关联交易、信息披露及投资者关系管理等方面进行规范和监督。

在公司治理机制的运行方面，有限公司阶段，公司的重要决策未能严格规范履行决策程序；股份公司设立后，能够按照《公司章程》和相关议事规则的规定，履行相关重大事项的决策程序，公司股东、董事、监事及高级管理人员均能按照要求出席参加相关会议，并履行相关权利义务。报告期内，公司的资金存在被关联方占用的情况，股份公司设立后，公司杜绝了此类事项的发生。目前，公司不存在为其他企业提供担保的情况。

在内部管理办法建设方面，公司已结合自身特点建立了一套较为健全的内部控制制度，并得到有效执行，从而保证了公司各项经营活动正常、有序地进行，保护了公司资产的安全和完整。公司制定的各项内部控制制度涉及行政、人事、业务、技术、财务等方面，涵盖了财务管理、资产管理、业务管理、人事管理等整个经营过程的管理控制。总体而言，公司的内部控制机制和内部控制制度不存在重大缺陷，实际执行过程不存重大偏差，公司内部控制制度体现了完整性、合理性和有效性。

三、董事会对公司治理机制执行情况的讨论及评估情况

公司董事会对公司治理机制的建立健全和运行情况进行了讨论和评估，认为现有公司治理机制能够给所有股东提供合适的保护，能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。股份公司成立后，公司能严格按照各项内部规章制度召开会议，各机构、各部门能按照相关规范性文件开展工作，公司治理机制运行情况良好。股份公司通过制定《公司章程》及一系列内部管理规章制度，建立健全了投资者关系管理、纠纷解决、关联股东与董事回避、财务管理及风险控制等相关内部管理机制，进一步完善了公司法人治理机制。同时，公司将根据发展需要，及时完善公司治理机制，更有效地执行各项内部制度，更好地保护全体股东的利益。

公司董事会认为，公司制订内部控制制度以来，各项制度均得到有效的执行，对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益及保护投资者的权益等方面起到了

积极有效的作用。

四、公司及控股股东、实际控制人的守法情况

（一）报告期内公司及子公司的违规情况

2014年3月，成都市高新区国家税务局对四川中以适用简易程序，处以人民币400元罚款处罚。

根据四川中以出具的《关于公司被国税机关罚款的情况说明》，公司因逾地向国税部门办理税务登记而受处罚。四川中以已按相关税收征收管理法律法规和主管税务机关的要求，及时缴纳了罚款、进行了纳税申报，相关行为已得到纠正。四川中以未按时办理国税税务登记，是因为设立初期财务制度不健全、经办财务人员对相关纳税规定不精通所致；且因公司处于成立初期，尚未发生业务收入；上述行为与具体税款申报无关，公司不存在故意偷逃税款的情形。

《成都高新区国家税务局纳税人、扣缴义务人涉税保密信息告知书》记载，2014年1月13日至2016年9月30日期间（即自成立以来），暂未发现四川中以存在重大税收违法违章事项。截至本公开转让说明书出具之日，公司积极遵守相关税收法律法规，未因上述事由再次受到税务主管部门的处罚，公司的整改措施有效。

根据《中华人民共和国税收征收管理法》（2015修订版）第六十条第一款第一项“纳税人有下列行为之一的，由税务机关责令限期改正，可以处二千元以下的罚款；情节严重的，处二千元以上一万元以下的罚款：（一）未按照规定的期限申报办理税务登记、变更或者注销登记的”的规定，四川中以受到的行政处罚，罚款金额较小，未达到上述“情节严重”的情形；同时，该行政处罚系适用简易程序所作出的处罚。

综上，主办券商及律师认为，四川中以受到的处罚，不属于重大违法处罚。

（二）守法承诺

除了已披露的行政处罚，报告期内，公司及子公司不存在重大违法违规行为，也不存在重大诉讼、仲裁、行政处罚及未决诉讼、仲裁、劳动纠纷等事项。公司及子公司已出具《不存在重大违法违规为之承诺》，承诺：（1）公司及子公

司近三年合法、合规经营，除了已披露的行政处罚，公司及子公司不存在重大违法违规行，且未受到过任何刑事处罚或重大行政处罚；未涉嫌犯罪被司法机关立案侦查，尚未有明确结论意见。（2）本承诺为不可撤销的承诺，本公司完全清楚本承诺的法律后果，本承诺如有不实之处，本公司愿意承担相应的法律责任。

报告期内，公司控股股东、实际控制人不存在重大违法违规行为，也不存在重大诉讼、仲裁、行政处罚及未决诉讼、仲裁、劳动纠纷等事项。公司实际控制人已郑重承诺：（1）本人于报告期内不存在重大违法违规行为，且未受到过任何刑事处罚或重大行政处罚；未涉嫌犯罪被司法机关立案侦查，尚未有明确结论意见。（2）本承诺为不可撤销的承诺，本人完全清楚本承诺的法律后果，本承诺如有不实之处，本人愿意承担相应的法律责任。

（三）环境保护情况

1、公司所处行业不属于重污染行业

公司的主营业务是水肥一体化灌溉系统设计、施工、技术推广、咨询服务，以及灌溉设备的销售和水肥一体化智能管理系统的研发与销售。报告期内，公司的主营业务没有发生重大变化。

根据《关于印发<上市公司环保核查行业分类管理名录>的通知》（环办函[2008]373号）确定重污染行业的范围，公司所处行业不属于重污染行业。

2、环保守法情况

经主办券商及律师核查，公司及其子公司，未直接投资经营相关建设项目。公司及其子公司的作业方式，主要是系统设备的销售，以及现场安装的技术指导等。

根据公司说明，并经主办券商及律师通过公开信息途径核查，报告期内，公司未因违反环境保护法律法规而受到环保部门的重大行政处罚，未发生过重大环境污染事故。同时，公司的子公司，已取得环保主管部门出具的关于报告期内环境保护守法情况的证明。

同时，公司及子公司承诺，公司将严格遵守环境保护管理相关法律法规以及

主管部门的相关监管要求，合规开展经营业务；未来如需按照相关监管要求办理环境保护审批等手续，将切实遵照监管要求履行义务。

（四）安全生产情况

1、安全生产许可

经主办券商及律师核查，公司及其子公司，均不属于《安全生产许可证条例》第二条所规定的须取得安全生产许可证的企业类型，无需取得相关安全生产许可。

2、安全生产守法情况

经主办券商及律师核查，报告期内，公司不存在重大安全事故，亦不存在因违反安全生产方面的法律法规而受到行政处罚的情形。公司及四川捷佳润，已分别取得安全生产监督管理部门出具的关于报告期内安全生产守法情况的证明。

（五）劳动用工情况

经主办券商及律师核查，截至 2016 年 9 月 30 日，公司及子公司员工共 57 人，均已签订《劳动合同》；除 1 名员工已在原单位参与社保，且已经达到退休年龄而未通过公司参与社会保险外，公司为 56 名员工缴纳了社会保险以及住房公积金。

公司及子公司已分别取得当地社会保险、住房公积金等主管部门出具的关于公司及子公司不存在重大违法违规行为的情况说明。

报告期内，公司因个别项目需要，与劳务派遣公司签订相关派遣协议，或与劳务人员签订相关劳务协议，以劳务派遣或非全日制用工等方式，满足公司的短期用工需要。在一定时期内，公司曾存在劳务派遣用工人数比例不符合相关规定的情形。

2016年10月至12月期间，公司停止劳务派遣形式用工，并结清所有劳务派遣费用。同时，针对上述用工问题，公司根据实际需要，结合采用劳务派遣用工、非全日制劳动用工及劳务外包的方式，依法规范劳务用工，具体措施如下：

1、劳务派遣

公司承诺，以后如因临时性、辅助性、替代性等岗位的用工需求，需要继续采取劳务派遣用工的方式，将严格遵守劳动用工的相关法律法规要求，与具备合法资质的劳务派遣公司签订派遣协议，并确保用工比例符合相关法律法规要求。

同时，公司的实际控制人承诺，如公司受到劳动用工管理方面的相关处罚，将对公司损失予以补偿。

2、非全日制用工

非全日制劳动用工，严格按照《劳动合同法》临时用工制度，并与临时工签订《非全日制劳动合同》，按项目购买不记名团体工伤、意外保险，工作时间每天限制在4小时，每周不超过24小时，工资发放时间最长周期为15日。

3、劳务服务外包

劳务外包临时用工：与具有劳务外包资质的主体签订劳务外包协议，根据财务制度进行结算。

（六）其他合规情况

目前，公司及子公司已分别取得工商、税务、住建、劳动、社保、质监、外汇、海关等主管部门出具的关于报告期内不存在重大违法违规处罚的相关证明。

经主办券商及律师登录全国法院失信被执行人名单信息公布与查询网（<http://shixin.court.gov.cn>）、国家发展改革委和最高人民法院等多部门联合建立的失信人黑名单公示平台“信用中国”网（<http://www.creditchina.gov.cn>）、全国法院被执行人信息查询网（<http://zhixing.court.gov.cn/search>）、全国企业信用信息公示系统（<http://gsxt.gdgs.gov.cn>），以及环境保护、食品药品监督管理等主管部门的网站查询，未发现公司、子公司、公司的法定代表人、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员被列入失信联合惩戒对象名单的情形，也未发现上述主体存在因违法行为而被列入环保、食品药品等监管部门公布的其他形式“黑名单”的情形。

五、公司分开情况

（一）业务分开情况

公司的业务与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业分开。公司具有独立的采购、销售和研发设计体系，拥有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施经营管理活动。公司股东在业务上与公司之间均不存在竞争关系，且公司控股股东、实际控制人及持有公司 5% 以上股份的股东已承诺不经营与公司可能发生同业竞争的业务。

（二）资产分开情况

公司的资产与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业分开。股份公司系由有限公司整体变更设立，有限公司的资产和人员全部进入股份公司。整体变更后，公司依法办理相关资产和产权的变更登记，公司拥有与生产经营有关的固定资产及知识产权的所有权或使用权，具有独立的采购和销售系统。

报告期内，公司曾将部分实用新型专利以独占使用许可的方式，免费许可予海南甘霖使用，后双方于 2016 年 6 月 30 日签订《解除合同协议书》，解除了上述许可使用合同，并已取得《专利实施许可合同备案注销通知书》。

根据上述情况，报告期内，公司资金、资产等存在被关联方占用的情况，截至本公开转让说明书签署之日，关联方所占用资金、资产等已归还。目前，控股股东、实际控制人不存在占用公司的资金、资产和其他资源的情况。

（三）人员分开情况

公司的人员与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业分开。公司已经按照国家有关规定建立了独立的劳动、人事和分配制度，设立了独立的人力资源管理部门，独立进行劳动、人事和工资管理。公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》及《公司章程》等有关规定产生，不存在股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。

公司副总经理黄文娟在标创公司担任经理，标创公司系实际控制人温标堂及黄文娟共同持股的投资型公司，目前除投资于捷佳润外，未开展实际经营；实际控制人出具承诺，未来若标创公司开展实际经营，将按照人员独立分开要求予以规范。

除上述情形，公司总经理、财务负责人、董事会秘书、副总经理等高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼任除董事、监事之外其他职务及领取薪酬的情形。公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职的情形。

（四）财务分开情况

公司的财产与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业分开。公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员并进行了适当的分工授权，拥有比较完善的财务管理方法与会计核算体系并依法独立纳税。截至本公开转让说明书签署之日，公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司根据经营管理需要独立作出财务决策，不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

（五）机构分开情况

公司的机构与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业分开。公司具有健全的组织结构，已建立了股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构。公司具有完备的内部管理办法，设有各专职职能部门。公司拥有独立的经营和办公场所，不存在与控股股东和实际控制人混合经营、合署办公的情况。

六、同业竞争

（一）同业竞争情况

公司控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业，与公司之间不存在同业竞争情形。

1、实际控制人所投资的除公司以外的其他企业情况如下：

姓名	职务	企业名称	注册资本(万元)	经营范围	持股比例(%)
温标堂	董事长、总经理	标创公司	1,000	实业投资、股权投资、项目投资、投资管理、资产管理。	80
		中以水肥	350	环保科技、生物科技；水溶肥料、土壤改良剂、液体肥料、有机肥料、微生物肥料生产与销售；有机废弃物无害化、资源化处理技术研发；农业、林业科技开发推广、科技咨询；对农业、林业的	42.5

				投资；复混肥料销售；初级农产品的加工与销售；农业生产设备的研发与销售；蔬菜、水果等农作物种植(仅限分支机构经营)。	
		南宁水肥	200	环保科技、生物技术研究、技术开发、技术推广服务；复合微生物肥料、水溶肥料、土壤改良剂、液体肥料、有机肥料、生物有机肥生产与销售；化肥、复合肥料、复混肥料、有机无机复混肥料销售；新型环保技术对有机废物的无害化处理技术研发；有机废弃物无害化、资源化处理技术研发；农业、林业科技开发推广、科技技术咨询、种植开发(限分支机构经营)；对农业、林业的投资；初级农副产品的加工与销售；蔬菜、水果等农作物种植与销售；农业技术咨询服务。	50
黄文娟	董事、 副经理	标创公司	1,000	实业投资、股权投资、项目投资、投资管理、资产管理。	20
		合力盈	108	股权投资、投资管理与咨询、资产管理(除证券、金融、期货外)	35.3
		中以水肥	350	环保科技、生物科技；水溶肥料、土壤改良剂、液体肥料、有机肥料、微生物肥料生产与销售；有机废弃物无害化、资源化处理技术研发；农业、林业科技开发推广、科技咨询；对农业、林业的投资；复混肥料销售；初级农产品的加工与销售；农业生产设备的研发与销售；蔬菜、水果等农作物种植(仅限分支机构经营)。	12

2、公司实际控制人的亲属持有权益的公司如下：

(1) 海南丽声影视文化传播有限公司

海南丽声影视文化传播有限公司成立于2005年12月1日，住所：海口市蓝天路69号佳裕大厦1606房，法定代表人：温少伙，注册资本：100万元，公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)，经营范围：利用互联网经营音像产品、演出剧(节)目、从事互联网文化产品的展览、比赛活动；电视剧、广播剧、专题、专栏、综艺、动画中、电影制作、发行；有偿提供信息服务(除新闻出版、教育、医疗卫生前置审批信息服务及BBS外)(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。温少伙持有该公司60%股权，温饮棠

持有该公司40%股权。

(2) 海南正堂投资管理有限公司

海南正堂投资管理有限公司成立于2016年1月12日，住所：海南省三亚市崖州区创意产业园（海南创新创业孵化基地），法定代表人：温正堂，注册资本：5000万元，公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股），经营范围：实业投资，项目投资，文化产业投资，投资管理与咨询，商务信息咨询，企业管理与策划，会展服务，设备租赁，电子商务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。温正堂持有该公司80%股权，并担任该公司执行董事及经理，林泰妃持有该公司20%股权，并担任该公司监事。

(3) 农金普惠投资管理（海南）有限公司

农金普惠投资管理（海南）有限公司成立于2015年12月2日，住所：海南省海口市龙华区滨海大道115号海垦国际金融中心904房，法定代表人：章金强，注册资本：500万元，公司类型：其他有限责任公司，经营范围：投资管理（除金融、证券、基金、保险、期货外），企业信用征信服务，计算机软件领域内的技术服务，计算机系统集成及软硬件的开发与销售、技术咨询、服务及转让，数据处理服务，市场信息咨询与调查，会议会展服务，企业管理咨询（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。温正堂持有该公司5%股权，并担任该公司监事。

(4) 海南中以农业技术有限公司

海南中以农业技术有限公司成立于2015年12月7日，住所：海南省三亚市崖州区创意产业园（海南创新创业孵化基地），法定代表人：林泰妃，注册资本：1000万元，公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股），经营范围：农业技术综合开发、推广及服务，水肥一体化、喷灌、滴灌设备生产及安装，温室大棚设计安装，计算机软硬件开发，进出口贸易，技术进出口，建材、五金交电、电子产品、水电设备的销售，农业设施租赁（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。温正堂持有该公司15%股权，并担任该公司监事；林泰妃持有该公司80%股权，并担任该公司执行董事及经理。

(5) 海南绿色联盟农业发展有限公司

海南绿色联盟农业发展有限公司成立于2009年4月23日，住所：海南省海口市滨海大道69号宝华海景公寓1号公寓楼A606房，法定代表人：赵飞雪，注册资本：200万元，公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)，经营范围：农业综合开发、农业技术指导培训，饲料、农产品、机电产品、电子产品、钢材、建筑材料、五金交电的销售，室内外装饰装修工程，会议会展服务（不含旅行社业务），设计、制作、发布、代理国内各类广告业务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。赵飞雪持有该公司20%股权，并担任该公司负责人。

(6) 海南甘霖农业科技发展有限公司

海南甘霖农业科技发展有限公司成立于2010年6月11日，住所：海口市蓝天路69号佳裕大厦1606室，法定代表人：温圆香，注册资本：200万元，公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)，经营范围：农业技术推广，农业机械设备配件、灌溉设备、园艺产品的销售，种植业、养殖业（奶畜除外），农业技术咨询、技术服务，污水处理(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。截至2016年3月27日，甘梅先持有该公司70%股权，温饮棠持有该公司30%股权；2016年3月28日，甘梅先、温饮棠将持有的该公司股份转让给了温圆香、辛红伟。

(7) 北京新旅途科技有限公司

北京新旅途科技有限公司成立于2014年1月15日，住所：北京市海淀区农大南路1号院5号楼5层511，法定代表人：温正堂，注册资本：1000万元，公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)，经营范围：技术推广服务；货物进出口；技术进出口；代理进出口；设计、制作、代理、发布广告；软件设计；销售计算机、软件及辅助设备（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。温正堂持有该公司60%股权，并担任该公司执行董事、经理。

根据温标堂、黄文娟的承诺，并经主办券商及律师核查，温标堂、黄文娟与上述关联企业之间不存在委托亲属持有上述公司股权的情况，温标堂、黄文

娟不能对上述公司的资产、业务、人员及经营进行控制和施加重大影响。

3、公司实际控制人投资的企业如下：

(1) 广西南宁水肥一体集成技术有限公司

广西南宁水肥一体集成技术有限公司成立于2014年3月25日，住所：南宁市西乡塘区科德西路7号嘉士·涌金广场8253号，法定代表人：覃敬源，注册资本：200万元，公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)，经营范围：环保科技、生物技术研究、技术开发、技术推广服务；复合微生物肥料、水溶肥料、土壤改良剂、液体肥料、有机肥料、生物有机肥生产与销售；化肥、复合肥料、复混肥料、有机无机复混肥料销售；新型环保技术对有机废物的无害化处理技术研发；有机废弃物无害化、资源化处理技术研发；农业、林业科技开发推广、科技技术咨询、种植开发（限分支机构经营）；对农业、林业的投资；初级农副产品的加工与销售；蔬菜、水果等农作物种植与销售；农业技术咨询服务。温标堂持有该公司50%股权，并担任该公司监事。

(2) 广西中以水肥一体生物科技有限公司

广西中以水肥一体生物科技有限公司成立于2015年5月5日，住所：隆安华侨管理区经肆路1号（L号场地），法定代表人：覃敬源，注册资本：350万元，公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)，经营范围：环保科技、生物科技；水溶肥料、土壤改良剂、液体肥料、有机肥料、微生物肥料生产与销售；有机废弃物无害化、资源化处理技术研发；农业、林业科技开发推广、科技咨询；对农业、林业的投资；复混肥料销售；初级农产品的加工与销售；农业生产设备的研发与销售；蔬菜、水果等农作物种植（仅限分支机构经营）。温标堂持有该公司42.50%股权，黄文娟持有该公司12%股权。

(3) 合力盈

合力盈投资成立于2016年1月15日，住所：南宁市西乡塘区科德西路7号嘉士·涌金广场8253号，执行事务合伙人：黄文娟，类型：有限合伙企业，经营范围：股权投资、投资管理与咨询、资产管理（除证券、金融、期货外）。黄文娟持有该有限合伙35.30%的财产份额，并担任有限合伙的执行合伙人。

(4) 标创公司

标创公司成立于2015年10月14日，统一社会信用代码为91450100MA5K9EJ53T，住所：南宁市西乡塘区科德西路7号嘉士涌金广场8253号，法定代表人：黄文娟，注册资本：1,000万元，公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股），经营范围：实业投资、股权投资、项目投资、投资管理、资产管理。温标堂持有该公司80%股权，黄文娟持有该公司20%股权。

4、与公司经营范围相似或相同的关联方企业情况分析

目前，捷佳润的营业范围情况如下：节水灌溉系统技术研发、技术服务、技术转让；水肥一体化技术研发、技术服务、技术推广、技术转让；农业机械设备及配件、灌溉设备、智能灌溉系统、污水处理设备的销售；农艺技术咨询、技术服务；水利水电工程施工总承包、市政公用工程施工总承包；园林绿化工程设计及施工、灌溉工程设计及施工（凭资质证在有效期内经营）；电子产品（除国家专控产品）、网络产品、网络安防产品研发、计算机软件产品开发、技术服务咨询；雨水的收集、处理与再利用；自营和代理一般经营项目商品和技术的进出口业务，许可经营项目商品和技术的进出口业务须取得国家专项审批后方可经营（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。

(1) 上述公司中，标创公司、合力盈除了投资于股份公司外，无其他投资；中以水肥的主营业务为液体肥料的生产销售，温标堂及黄文娟合计持有中以水肥54.5%股权，构成对中以水肥的控制；南宁水肥的主营业务为肥料销售贸易，温标堂持有南宁水肥50%的股权，未构成对南宁水肥的绝对控制。

目前，捷佳润的实际业务主要为智能灌溉设备及管理系统的销售、安装以及信息化技术服务，未涉及肥料的生产及销售。

因此，上述公司实际所从事的业务，与公司及子公司的业务之间，不存在相同或竞争的情形。

实际控制人、中以水肥、南宁水肥已出具承诺，目前所从事的实际经营业务，与捷佳润的业务之间，不存在同业竞争情形；未来亦将避免经营与捷佳润构成同业竞争的业务。

（2）报告期内实际控制人曾投资的其他企业情况

报告期内，实际控制人温标堂曾持有广西鸿润生态农业发展有限公司 30% 的股权，该公司主要从事甘蔗种植等种植类业务，与捷佳润之间不存在同业竞争情形。2014 年 11 月，基于投资调整等考虑，温标堂委托中介机构，将所持有的 30% 股权，转让给无关联的第三方，不再持有该公司股权。

（3）实际控制人的亲属所控制的企业情况

①报告期内，实际控制人温标堂的母亲甘梅先、胞弟温饮棠，曾经共同持有海南甘霖农业科技发展有限公司 100% 的股权。海南甘霖的经营范围为“农业技术推广，农业机械设备配件、灌溉设备、园艺产品的销售，种植业、养殖业（奶畜除外），农业技术咨询、技术服务，污水处理。”，与捷佳润的经营范围存在一定相同。

经核查，海南甘霖的实际控制人为温标堂的胞弟温正堂。甘梅先、温饮棠仅系代温正堂持有海南甘霖农业科技发展有限公司的股权，并不参与该公司的任何经营管理。该公司的经营决策均由温正堂作出，与捷佳润之间不存在人员兼职，业务、资产、财务混同等情形；捷佳润及其实际控制人、董事、监事、高级管理人员，未对海南甘霖的业务经营、财务、人员、资产等构成控制或施加重大影响。

2016 年 3 月 28 日，在温正堂的授权下，甘梅先将其持有的海南甘霖的股权转让给温圆香，温饮棠将其持有的海南甘霖的股权分别转让给温圆香和辛红伟，并办理了工商变更登记。

根据上述各方所出具的书面声明，上述股权转让，系各方的真实意思表示，不存在委托、信托持有股权或其他利益安排之情形。

因此，捷佳润与海南甘霖相互独立，捷佳润的实际控制人未对海南甘霖构成控制或施加重大影响，不构成公司控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业与公司存在同业竞争的情形。

②海南中以农业技术有限公司的实际控制人为林泰妃（温标堂弟媳）、温正堂（温标堂胞弟）夫妇。

海南中以的经营范围为“农业技术综合开发、推广及服务，水肥一体化、喷灌、滴灌设备生产及安装，温室大棚设计安装，计算机软硬件开发，进出口贸易，技术进出口，建材、五金交电、电子产品、水电设备的销售，农业设施租赁。”，与捷佳润的经营范围存在一定相同。

海南中以与捷佳润之间不存在业务、人员、资产、财务混同等情形，捷佳润及其实际控制人、董事、监事、高级管理人员，未对海南中以的业务经营、财务、人员、资产等构成控制或施加重大影响。

因此，捷佳润与海南中以相互独立，捷佳润的实际控制人未对海南中以构成控制或施加重大影响，不构成公司控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业与公司存在同业竞争的情形。

（二）避免同业竞争的承诺

为从根本上有效防止及避免同业竞争，维护公司全体股东的利益并保证公司长期稳定发展，公司控股股东及实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺内容如下：（1）本人保证不会利用公司控股股东及实际控制人/董事/监事/高级管理人员的地位损害公司及公司其他股东的利益；（2）除公司外，本人自身及本人控制的其他企业目前不存在，亦将不会以任何形式直接或间接从事或参与、或协助其他方从事或参与任何与公司目前的主营业务构成或可能构成竞争的任何业务的情形；（3）在本人作为公司控股股东及实际控制人/董事/监事/高级管理人员期间，本人及本人直接或间接控制的其他企业将不会以任何方式直接或间接从事或参与、或协助其他方以任何方式从事或参与对公司及其控股子公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务或活动；（4）本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性；若违反上述承诺和保证，本人愿意承担由此给公司造成的全部经济损失。

七、公司报告期内资金占用和对外担保情况

（一）资金占用和对外担保情况

1、资金占用情况

报告期内，公司存在资金、资产被关联方占用的情况。截至本公开转让说明书签署之日，公司已不存在上述情形。公司与关联方之间的资金往来情况，详见本说明书“第四节公司财务”之“七、关联方、关联方关系及关联交易”。

股份公司成立后，为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为发生，公司通过《公司章程》规定了关联交易的表决程序，并制定了《关联交易管理办法》，就关联方及关联事项明确了具体的交易审批权限、审批程序、回避表决制度等事项，从制度上防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为。

2、对外担保情况

报告期内，公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况。

为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为发生，公司通过《公司章程》规定了对外担保事项的表决程序，并制定了《对外担保管理办法》。自股份公司成立至本公开转让说明书签署之日，公司尚未发生对外担保事项，其决策制度暂时没有实践运行记录。对于未来可能发生的对外担保事项，公司将严格执行《对外担保管理办法》的相关规定。

（二）公司为防止股东及其关联方占用或转移公司资金采取的具体安排

为了防止股东及关联方占用或者转移公司资金的行为发生，保障公司权益，公司制定和通过了《公司章程》、三会议事规则、《对外投资管理办法》、《关联交易管理办法》、《对外担保管理办法》等内部管理办法，对关联交易、购买出售重大资产、重大对外担保等事项均进行了相应制度性规定。这些制度措施，将对关联方的行为进行合理的限制，以保证关联交易的公允性、重大事项决策程序的合法合规性，确保公司资产安全，促进公司健康稳定发展。

八、董事、监事、高级管理人员情况

（一）董事、监事、高级管理人员及其亲属持股情况

股东姓名	职务	持股形式	数量（股）	比例(%)
温标堂	董事长、总经理	直接持股	6,800,000	28.9362
		间接持股	7,400,000	31.4894

黄文娟	副董事长、副总经理	直接持股	1,700,000	7.2340
		间接持股	2,203,000	9.3745
王禄涛	董事、子公司执行董事兼总经理	直接持股	1,270,000	5.4043
林中达	董事	直接持股	550,000	2.3404
邢孔尧	董事	直接持股	200,000	0.8511
韦卓廷	监事会主席	直接持股	200,000	0.8511
谭华	监事	间接持股	40,000	0.1702
王桂玲	监事	直接持股	100,000	0.4255
覃琇苗	财务总监	直接持股	300,000	1.2766
		间接持股	60,000	0.2553
杨卓锦	董事会秘书	直接持股	300,000	1.2766
温少伙 (温标堂父亲)	技术部经理	直接持股	300,000	1.2766
赵飞雪 (温标堂弟媳)	物流专员	直接持股	100,000	0.4255
		间接持股	5,000	0.0213
温饮棠 (温标堂胞弟)	售后工程师	间接持股	30,000	0.1277
黄文丽 (黄文娟胞妹)	—	直接持股	700,000	2.9787
合计		—	22,258,000	94.7150

除上述持股情况外，公司董事、监事、高级管理人员及其亲属，未通过直接或间接方式持有公司股份。上述董事、监事、高级管理人员持有公司的股份，不存在质押、冻结或权属不清的情况。

(二) 董事、监事、高级管理人员之间存在的亲属关系

公司董事温标堂与董事黄文娟为夫妻关系。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间，不存在其他亲属关系。

(三) 公司与董事、监事、高级管理人员的相关协议、承诺及履行情况

公司与公司员工签订了《劳动合同》；同时，董事、监事、高级管理人员出具了关于竞业限制的相关声明。

此外，公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员均承诺不从事任何有损于公司利益的生产经营活动，在任职期间不从事或发展与公司经营业务相同或相似的业务。

(四) 董事、监事、高级管理人员的兼职情况

公司董事、监事、高级管理人员在其他单位兼职的情况如下表所示：

姓名	本公司职务	兼职公司名称	兼职公司职务
温标堂	董事长、总经理	标创公司	监事

		南宁水肥	监事
黄文娟	董事、副总经理	标创公司	执行董事、经理
		合力盈	执行事务合伙人
王禄涛	董事；子公司执行董事、经理	广安市建筑总公司	顾问

（五）董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

1、董事、监事、高级管理人员的对外投资情况如下：

姓名	本公司职务	企业名称	持股情况	
			注册资本（万元）	权益比例（%）
温标堂	董事长、总经理	标创公司	1,000.00	80.00
		中以水肥	350.00	42.50
		南宁水肥	200.00	50.00
黄文娟	董事、副总经理	标创公司	1,000.00	20.00
		合力盈	108.00	35.30
		中以水肥	350.00	12.00
谭华	监事	合力盈	108.00	4.00
覃琇苗	财务总监			6.00

（六）董事、监事、高级管理人员的违法违规情况

公司董事、监事、高级管理人员最近两年未受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施，未受到全国股份转让系统公司公开谴责。

公司董事、监事、高级管理人员出具了关于诚信状况的书面声明，具备法律、法规、规范性文件以及公司章程规定的任职资格，不存在下列情形：

1、最近两年内，因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分的情况；

2、无民事行为能力或者限制民事行为能力；

3、因贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序，被判处刑罚，执行期满未逾五年，或者因犯罪被剥夺政治权利，执行期满未逾五年；

4、担任破产清算的公司、企业的董事或者厂长、经理，对该公司、企业的破产负有个人责任的，自该公司、企业破产清算完结之日起未逾三年；

5、担任因违法被吊销营业执照、责令关闭的公司、企业的法定代表人，并

负有个人责任的，自该公司、企业被吊销营业执照之日起未逾三年；

6、最近三年内未受到过与证券市场有关的行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；

7、不存在因涉嫌违法违规行为处于调查中尚未有定论的情况；

8、最近三年内不存在对现任职和曾任职的公司因重大违法违规行为而被处罚负有责任的情况；

9、不存在欺诈或其他不诚信的行为。

（七）董事、监事、高级管理人员报告期内的变动情况

1、报告期内董事的变动情况

有限公司阶段：公司未设董事会，2011年3月至2014年5月，彭溢楚为公司执行董事；2014年5月至2015年12月，温标堂为执行董事。

股份公司阶段：2015年12月30日，公司召开创立大会暨第一次临时股东大会，选举产生5名董事，分别为温标堂、黄文娟、王禄涛、林中达、邢孔尧；以上5名董事共同组成第一届董事会。同日，公司召开第一届董事会第一次会议，选举温标堂为公司董事长。

截至本公开转让说明书出具之日，公司董事任职情况无变化。

2、报告期内监事的变动情况

有限公司阶段：公司未设监事会，2011年3月至2014年5月，温标堂为监事；2014年5月至2014年10月，彭溢楚为监事；2014年10月至2015年12月，黄文娟为监事。

股份公司阶段：2015年12月10日，公司职工代表大会选举谭华为职工代表监事；2015年12月30日，股份公司创立大会暨第一次股东大会选举产生2名股东代表监事，分别为韦卓廷、王桂玲；以上3名监事共同组成公司第一届监事会。同日，公司召开第一届监事会第一次会议，选举韦卓廷为公司监事会主席。

截至本公开转让说明书出具之日，公司监事任职情况无变化。

3、报告期内高级管理人员的变动情况

有限公司阶段：2014 年 1 月 1 日至 2014 年 5 月 18 日，公司的经理为彭溢楚；自 2014 年 5 月 18 日至 2015 年 12 月 29 日，有限公司的经理为温标堂。

股份公司阶段：2015 年 12 月 30 日，公司第一届董事会第一次会议，聘任温标堂为总经理，聘任黄文娟为副总经理，聘任覃琇苗为财务总监，聘任杨卓锦为董事会秘书。

截至本公开转让说明书出具之日，公司高级管理人员任职情况无变化。

第四节 公司财务

一、最近两年一期的财务会计报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项 目	2016 年 9 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	6,765,686.65	3,133,960.22	1,168,398.61
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	16,222,788.07	7,796,876.39	3,337,222.70
预付款项	245,884.23	48,764.27	2,558,137.66
应收利息			
应收股利			
其他应收款	730,787.86	136,125.50	4,938,647.53
存货	7,056,655.88	4,922,567.90	482,025.15
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	102,849.44	66,611.40	7,620.00
流动资产合计	31,124,652.13	16,104,905.68	12,492,051.65
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	1,370,193.77	1,566,911.28	273,792.53
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			

无形资产	36,951.68	59,813.30	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	138,773.86	58,627.11	29,624.11
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,545,919.31	1,685,351.69	303,416.64
资产总计	32,670,571.44	17,790,257.37	12,795,468.29

合并资产负债表（续）

单位：元

项 目	2016 年 9 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动负债：			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	768,488.51	1,453,240.22	253,037.80
预收款项	2,947,487.69	505,425.06	1,946,750.00
应付职工薪酬	334,896.94	1,204,823.59	118,768.20
应交税费	545,133.44	648,743.63	580,076.15
应付利息			
应付股利			
其他应付款	200,045.53	5,231,396.35	810,047.00
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	4,796,052.11	9,043,628.85	3,708,679.15
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	75,000.00		
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	75,000.00		
负债合计	4,871,052.11	9,043,628.85	3,708,679.15

股东权益：			
股本	23,500,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,755,315.45	483,666.27	5,000,000.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	319,395.30	512,200.18	241,815.27
一般风险准备			
未分配利润	2,224,808.58	5,750,762.07	1,844,973.87
归属于母公司股东权益合计	27,799,519.33	8,746,628.52	9,086,789.14
少数股东权益			
股东权益合计	27,799,519.33	8,746,628.52	9,086,789.14
负债和股东权益总计	32,670,571.44	17,790,257.37	12,795,468.29

(二) 合并利润表

单位：元

项 目	2016 年 1-9 月	2015 年度	2014 年度
一、营业总收入	29,813,713.38	35,591,159.12	25,207,089.16
其中：营业收入	29,813,713.38	35,591,159.12	25,207,089.16
二、营业总成本	27,056,760.60	31,083,464.35	22,903,254.47
其中：营业成本	20,066,465.63	24,787,879.84	19,431,240.39
营业税金及附加	24,917.09	20,251.24	23,995.03
销售费用	1,379,991.57	1,425,372.78	361,758.24
管理费用	5,043,087.23	4,856,667.08	2,634,536.27
财务费用	229.31	4,448.31	4,227.43
资产减值损失	542,069.77	-11,154.90	447,497.11
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	2,756,952.78	4,507,694.77	2,303,834.69
加：营业外收入	654,864.13	813,028.32	710,040.00
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	17,161.09	37,585.46	80,871.53
其中：非流动资产处置损失	3,601.54		80,471.53
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	3,394,655.82	5,283,137.63	2,933,003.16
减：所得税费用	569,765.01	900,722.89	485,615.72
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	2,824,890.81	4,382,414.74	2,447,387.44
归属于母公司股东的净利润	2,824,890.81	4,382,414.74	2,447,387.44

少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额			
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2、可供出售金融资产公允价值变动损益			
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4、现金流量套期损益的有效部分			
5、外币财务报表折算差额			
6、其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额	2,824,890.81	4,382,414.74	2,447,387.44
归属于母公司股东的综合收益总额	2,824,890.81	4,382,414.74	2,447,387.44
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益	0.15	2.19	1.22
(二) 稀释每股收益	0.15	2.19	1.22

(三) 合并现金流量表

单位：元

项 目	2016 年 1-9 月	2015 年度	2014 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	23,680,177.61	32,031,700.47	23,141,245.48
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	1,477,134.00	8,422,891.92	3,298,927.82
经营活动现金流入小计	25,157,311.61	40,454,592.39	26,440,173.30
购买商品、接受劳务支付的现金	21,475,012.53	26,364,260.98	21,998,307.22
支付给职工以及为职工支付的现金	4,024,600.16	2,148,535.61	1,119,318.40
支付的各项税费	1,078,206.91	1,186,483.05	99,490.34
支付其他与经营活动有关的现金	5,793,396.54	6,981,415.48	7,767,896.81

经营活动现金流出小计	32,371,216.14	36,680,695.12	30,985,012.77
经营活动产生的现金流量净额	-7,213,904.53	3,773,897.27	-4,544,839.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			25,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			25,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	214,369.04	1,610,151.98	103,770.00
投资支付的现金		4,722,575.36	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	214,369.04	6,332,727.34	103,770.00
投资活动产生的现金流量净额	-214,369.04	-6,332,727.34	-78,770.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	16,200,000.00		5,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		19,530,000.00	12,228,500.00
筹资活动现金流入小计	16,200,000.00	19,530,000.00	17,228,500.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	5,140,000.00	15,005,608.32	12,206,900.00
筹资活动现金流出小计	5,140,000.00	15,005,608.32	12,206,900.00
筹资活动产生的现金流量净额	11,060,000.00	4,524,391.68	5,021,600.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	3,631,726.43	1,965,561.61	397,990.53
加：期初现金及现金等价物余额	3,133,960.22	1,168,398.61	770,408.08

六、期末现金及现金等价物余额	6,765,686.65	3,133,960.22	1,168,398.61
----------------	--------------	--------------	--------------

(四) 合并股东权益变动表

单位：元

项 目	2016 年 1-9 月											
	归属于母公司股东的股东权益									少数 股东 权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备			未分配利润
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年末余额	2,000,000.00				483,666.27			512,200.18		5,750,762.07		8,746,628.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	2,000,000.00				483,666.27			512,200.18		5,750,762.07		8,746,628.52
三、本期增减变动金 额（减少以“－”号填 列）	21,500,000.00				1,271,649.18			-192,804.88		-3,525,953.49		19,052,890.81
（一）综合收益总额										2,824,890.81		2,824,890.81
（二）股东投入和减 少资本	15,000,000.00				1,228,000.00							16,228,000.00
1、股东投入的普通股	15,000,000.00				1,200,000.00							16,200,000.00
2、其他权益工具持有 者投入资本												
3、股份支付计入股东 权益的金额												

4、其他					28,000.00							28,000.00
(三) 利润分配								319,395.30		-319,395.30		
1、提取盈余公积								319,395.30		-319,395.30		
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配												
4、其他												
(四) 股东权益内部结转	6,500,000.00				43,649.18			-512,200.18		-6,031,449.00		
1、资本公积转增资本(或股本)												
2、盈余公积转增资本(或股本)												
3、盈余公积弥补亏损												
4、其他	6,500,000.00				43,649.18			-512,200.18		-6,031,449.00		
(五) 专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	23,500,000.00				1,755,315.45			319,395.30		2,224,808.58		27,799,519.33

续表：

项 目	2015 年度											
	归属于母公司股东的股东权益									少数 股东 权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备			未分配利润
		优先 股	永续 债	其他								

一、上年年末余额	2,000,000.00				5,000,000.00			241,815.27		1,844,973.87		9,086,789.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	2,000,000.00				5,000,000.00			241,815.27		1,844,973.87		9,086,789.14
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					-4,516,333.73			270,384.91		3,905,788.20		-340,160.62
(一) 综合收益总额										4,382,414.74		4,382,414.74
(二) 股东投入和减少 资本					-4,516,333.73			-206,241.63				-4,722,575.36
1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有 者投入资本												
3、股份支付计入股东 权益的金额												
4、其他					-4,516,333.73			-206,241.63				-4,722,575.36
(三) 利润分配								476,626.54		-476,626.54		
1、提取盈余公积								476,626.54		-476,626.54		
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配												
4、其他												
(四) 股东权益内部结 转												
1、资本公积转增资本 (或股本)												
2、盈余公积转增资本												

(或股本)												
3、盈余公积弥补亏损												
4、其他												
(五) 专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	2,000,000.00				483,666.27			512,200.18		5,750,762.07		8,746,628.52

续表：

项 目	2014 年度											
	归属于母公司股东的股东权益									少数 股东 权益	股东权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本公积	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备			未分配利润
优先 股		永续 债	其他									
一、上年年末余额	2,000,000.00									-360,598.30		1,639,401.70
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	2,000,000.00									-360,598.30		1,639,401.70
三、本期增减变动金额 （减少以“-”号填列）					5,000,000.00			241,815.27		2,205,572.17		7,447,387.44
（一）综合收益总额										2,447,387.44		2,447,387.44
（二）股东投入和减少 资本					5,000,000.00							5,000,000.00

1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入股东权益的金额												
4、其他					5,000,000.00							5,000,000.00
(三) 利润分配								241,815.27		-241,815.27		
1、提取盈余公积								241,815.27		-241,815.27		
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配												
4、其他												
(四) 股东权益内部结转												
1、资本公积转增资本（或股本）												
2、盈余公积转增资本（或股本）												
3、盈余公积弥补亏损												
4、其他												
(五) 专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	2,000,000.00				5,000,000.00			241,815.27		1,844,973.87		9,086,789.14

(五) 母公司资产负债表

单位：元

项 目	2016 年 9 月 30 日	2015 年度	2014 年度
流动资产：			
货币资金	6,596,475.53	3,019,326.72	1,006,409.21
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	15,215,642.54	6,938,666.25	3,337,222.70
预付款项	224,684.23	6,764.27	2,558,137.66
应收利息			
应收股利			
其他应收款	726,127.54	129,934.54	188,590.53
存货	6,642,107.97	4,360,354.30	482,025.15
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	77,190.14	66,611.40	7,620.00
流动资产合计	29,482,227.95	14,521,657.48	7,580,005.25
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,516,333.73	4,516,333.73	
投资性房地产			
固定资产	1,256,015.51	1,566,911.28	273,792.53
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	36,951.68	59,813.30	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	138,773.86	58,627.11	29,624.11
其他非流动资产			
非流动资产合计	5,948,074.78	6,201,685.42	303,416.64
资产总计	35,430,302.73	20,723,342.90	7,883,421.89

母公司资产负债表（续）

单位：元

项 目	2016 年 9 月 30 日	2015 年度	2014 年度
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	653,827.47	1,325,006.22	253,037.80
预收款项	5,375,453.97	3,441,964.60	1,946,750.00
应付职工薪酬	288,111.94	1,113,078.59	113,968.20
应交税费	535,653.60	644,732.25	580,076.15
应付利息			
应付股利			
其他应付款	130,126.29	5,220,384.78	571,437.00
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	6,983,173.27	11,745,166.44	3,465,269.15
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	75,000.00		
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	75,000.00		
负债合计	7,058,173.27	11,745,166.44	3,465,269.15
股东权益：			
股本	23,500,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00
其他权益工具			
资本公积	1,243,649.18		
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	319,395.30	512,200.18	241,815.27
一般风险准备			
未分配利润	3,309,084.98	6,465,976.28	2,176,337.47
股东权益合计	28,372,129.46	8,978,176.46	4,418,152.74

负债和股东权益总计	35,430,302.73	20,723,342.90	7,883,421.89
-----------	---------------	---------------	--------------

(六) 母公司利润表

单位：元

项 目	2016 年 1-9 月	2015 年度	2014 年度
一、营业收入	28,651,606.46	35,795,724.07	25,207,089.16
减：营业成本	19,116,040.51	24,947,998.11	19,431,240.39
营业税金及附加	23,808.42	20,170.55	23,995.03
销售费用	1,187,149.08	1,083,556.91	360,942.24
管理费用	4,666,688.69	4,656,436.47	2,555,907.27
财务费用	-2,285.71	2,663.34	2,311.83
资产减值损失	534,311.63	193,353.30	197,494.11
加：公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
投资收益(损失以 “-”号填列)			
其中：对联营企业 和合营企业的投资收益			
二、营业利润(亏损以“-” 号填列)	3,125,893.84	4,891,545.39	2,635,198.29
加：营业外收入	654,864.13	813,028.31	709,640.00
其中：非流动资 产处置利得			
减：营业外支出	17,039.96	37,585.46	80,471.53
其中：非流动资 产处置损失			
三、利润总额(亏损总额以 “-”号填列)	3,763,718.01	5,666,988.24	3,264,366.76
减：所得税费用	569,765.01	900,722.89	485,615.72
四、净利润(净亏损以“-” 号填列)	3,193,953.00	4,766,265.35	2,778,751.04
五、其他综合收益的税后净 额			
(一)以后不能重分类进损益 的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划净 负债或净资产的变动			
2、权益法下在被投资单位不 能重分类进损益的其他综合 收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的 其他综合收益			

1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2、可供出售金融资产公允价值变动损益			
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4、现金流量套期损益的有效部分			
5、外币财务报表折算差额			
6、其他			
六、综合收益总额	3,193,953.00	4,766,265.35	2,778,751.04

(七) 母公司现金流量表

单位：元

项 目	2016 年 1-9 月	2015 年度	2014 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	22,182,862.61	32,510,961.93	23,141,245.48
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	1,471,913.22	3,615,175.73	3,070,355.59
经营活动现金流入小计	23,654,775.83	36,126,137.66	26,211,601.07
购买商品、接受劳务支付的现金	21,323,981.80	22,581,707.44	21,998,307.22
支付给职工以及为职工支付的现金	3,178,764.26	1,910,565.51	1,076,118.40
支付的各项税费	1,062,834.91	1,185,396.60	96,970.34
支付其他与经营活动有关的现金	5,480,977.01	6,627,214.94	2,747,033.98
经营活动现金流出小计	31,046,557.98	32,304,884.49	25,918,429.94
经营活动产生的现金流量净额	-7,391,782.15	3,821,253.17	293,171.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			25,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计			25,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	91,069.04	1,610,151.98	103,770.00
投资支付的现金		4,722,575.36	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	91,069.04	6,332,727.34	103,770.00
投资活动产生的现金流量净额	-91,069.04	-6,332,727.34	-78,770.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	16,200,000.00		
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		19,530,000.00	12,228,500.00
筹资活动现金流入小计	16,200,000.00	19,530,000.00	12,228,500.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金	5,140,000.00	15,005,608.32	12,206,900.00
筹资活动现金流出小计	5,140,000.00	15,005,608.32	12,206,900.00
筹资活动产生的现金流量净额	11,060,000.00	4,524,391.68	21,600.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	3,577,148.81	2,012,917.51	236,001.13
加：期初现金及现金等价物余额	3,019,326.72	1,006,409.21	770,408.08
六、期末现金及现金等价物余额	6,596,475.53	3,019,326.72	1,006,409.21

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项 目	2016 年 1-9 月										
	股本	其他权益工具			资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,000,000.00							512,200.18		6,465,976.28	8,978,176.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	2,000,000.00							512,200.18		6,465,976.28	8,978,176.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	21,500,000.00				1,243,649.18			-192,804.88		-3,156,891.30	19,393,953.00
（一）综合收益总额										3,193,953.00	3,193,953.00
（二）股东投入和减少资本	15,000,000.00				1,200,000.00						16,200,000.00
1、股东投入的普通股	15,000,000.00				1,200,000.00						16,200,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配								319,395.30		-319,395.30	
1、提取盈余公积								319,395.30		-319,395.30	
2、提取一般风险准备											
3、对股东的分配											
4、其他											

（四）股东权益内部结转	6,500,000.00				43,649.18			-512,200.18		-6,031,449.00	
1、资本公积转增资本（或股本）											
2、盈余公积转增资本（或股本）											
3、盈余公积弥补亏损											
4、其他	6,500,000.00				43,649.18			-512,200.18		-6,031,449.00	
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	23,500,000.00				1,243,649.18			319,395.30		3,309,084.98	28,372,129.46

续表：

单位：元

项 目	2015 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,000,000.00							241,815.27		2,176,337.47	4,418,152.74
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	2,000,000.00							241,815.27		2,176,337.47	4,418,152.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								270,384.91		4,289,638.81	4,560,023.72
（一）综合收益总额										4,766,265.35	4,766,265.35
（二）股东投入和减少资本								-206,241.63			-206,241.63
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他								-206,241.63			-206,241.63

(三) 利润分配								476,626.54		-476,626.54	
1、提取盈余公积								476,626.54		-476,626.54	
2、提取一般风险准备											
3、对股东的分配											
4、其他											
(四) 股东权益内部结转											
1、资本公积转增资本（或股本）											
2、盈余公积转增资本（或股本）											
3、盈余公积弥补亏损											
4、其他											
(五) 专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	2,000,000.00							512,200.18		6,465,976.28	8,978,176.46

续表：

项 目	2014 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
		优先	永续	其							

		股	债	他							
一、上年年末余额	2,000,000.00									-360,598.30	1,639,401.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年年初余额	2,000,000.00									-360,598.30	1,639,401.70
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							241,815.27			2,536,935.77	2,778,751.04
（一）综合收益总额										2,778,751.04	2,778,751.04
（二）股东投入和减少资本											
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配							241,815.27			-241,815.27	
1、提取盈余公积							241,815.27			-241,815.27	
2、提取一般风险准备											
3、对股东的分配											
4、其他											
（四）股东权益内部结转											
1、资本公积转增资本（或股本）											
2、盈余公积转增资本（或股本）											
3、盈余公积弥补亏损											
4、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											

(六) 其他											
四、本年年末余额	2,000,000.00							241,815.27		2,176,337.47	4,418,152.74

二、最近两年一期财务会计报告的审计意见

（一）最近两年一期财务会计报告的审计意见

公司 2014 年、2015 年、2016 年 1-9 月的财务会计报告已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并由其出具了瑞华审字[2016]45030011 号标准无保留意见审计报告。

（二）合并报表范围

报告期内，公司合并报表范围内子公司情况如下：

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
四川捷佳润灌溉科技有限公司	四川成都	成都高新区二环路南四段10号3楼317号	农业科技	100.00%	-	货币资金

四川中以润华灌溉科技有限公司，原注册资本 500.00 万，由温标堂出资 275.00 万元，持有股权 55.00%，王禄涛出资 225.00 万元，持有股权 45.00%；2015 年 10 月 20 日温标堂、王禄涛与本公司签订股权转让协议，将其持有四川中以润华灌溉科技有限公司的股权全部转让给公司，2015 年 11 月双方已办理了必要的股权转让手续，且工商变更登记已办妥，公司持有四川中以润华灌溉科技有限公司 100%的股权。因为温标堂为公司实际控制人，故本次合并系同一控制下企业合并，从 2015 年 11 月起即按 100%的比例将四川中以润华灌溉科技有限公司纳入合并范围。在合并当期编制合并财务报表时，已对合并财务报表的期初数进行调整，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体在以前期间一直存在。

四川中以润华灌溉科技有限公司于 2016 年 8 月 3 日更名为四川捷佳润灌溉科技有限公司。

三、报告期内采用的主要会计政策、会计估计及其变更情况和对公司利润的影响

（一）财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政

部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日和 2016 年 9 月 30 日的财务状况、2014 年度、2015 年度及 2016 年 1-9 月的经营成果和现金流量等相关信息。

（三）重要会计政策和会计估计

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、记账本位币

本公司编制本财务报表以人民币为记账本位币。

3、企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

4、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司能够决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从被投资单位的经营活动中获取利益的权力。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公

司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

5、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

6、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额；资产负债表日按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

（1）外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日

即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期财务费用。

（2）以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。对以公允价值计量的外币非货币项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

7、金融工具

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费

用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益并计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组

合中进行减值测试。

①持有至到期投资

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②贷款和垫款减值

贷款和垫款进行减值损失测算时，本公司进行判断和假设，以确定是否需要使用个别发计提减值准备。如不需要单项计提的，我们按贷款和垫款期末余额的1%计提减值准备。

③可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转

回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该

种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少所有者权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

8、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法：

本公司根据公司经营规模、业务性质及客户结算状况等，将金额为人民币300,000.00元（含人民币300,000.00元）以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按组合计提坏账准备的应收款项

组合 1：以账龄作为风险特征的组合

确定组合的依据：对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项会同单项金额不重大的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合。

按组合计提坏账准备的计提方法：账龄分析法

根据以前年度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时情况确定本年各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算本年应计提的坏账准备。

各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	30.00	30.00
4-5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

组合 2：关联方组合

本公司合并范围内公司之间不计提坏账准备。

③单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试。其坏账准备的计提方法：个别认定法。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

9、存货

（1）存货的分类

存货主要包括在途商品、库存商品、工程成本、发出商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。库存商品发出时按全月一次加权平均法核算，低值易耗品按一次性摊销的方法。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

存货的可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法：

A、存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然应当按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值应当以一般销售价格为基础计算。

B、存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

10、长期股权投资

（1）投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方账面价值的份额作为初始投资成本；通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资

的初始投资成本，企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益，购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位不具有共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现

的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本公司与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按4、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益；采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入的其他综合收益部分按相应的比例转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法核算转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

11、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

12、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固

定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20-50	5.00	1.9-4.75
运输工具	4-10	5.00	9.5-23.75
机器设备	5-10	0.00	9.5-19
电子设备	3-5	0.00	20-33.33
其他设备	5-10	0.00	10-20.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见 17“非流动非金融资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

13、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见 17“非流动非金融资产减值”。

14、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

15、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利

益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见 17“非流动非金融资产减值”。

16、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

17、非流动非金融资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比

重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

19、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

本公司主营业务收入可分为水肥一体化货物销售收入、水肥一体化系统收入两大类。

水肥一体化货物销售收入：系指销售水肥一体化灌溉设备、灌溉材料及配件，在公司发出商品并经对方签收后确认收入。

水肥一体化系统收入：公司水肥一体化系统通过技术指导和“交钥匙”两种方式实现，技术指导，系指销售水肥一体化灌溉系统、设备及材料并提供安装技术指导；“交钥匙”，系指销售水肥一体化灌溉系统、设备及材料、并负责灌溉系统设计、施工、安装。两种方式均在系统完工并经客户签署验收报告后确认收入。

20、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

21、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以

按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

22、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值

两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

23、职工薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

四、内控制度有效性及会计核算基础规范性

根据公司财务规范的要求，结合公司实际情况，在遵守《会计法》、《企业会计准则》等有关法律法规的前提下，公司先后制定了《关联交易管理办法》、

《对外投资管理办法》、《对外担保管理办法》、《财务管理制度》及涉及会计岗位责任、费用报销、发票管理等一系列内控制度，并在实际业务活动中本着职责分离、授权审批和内部凭证记录的原则实施执行，保证公司财务工作的正常有序运转。公司财务会计人员能熟练使用电脑，保障了财务数据的准确性，目前其能力均胜任会计岗位的业务要求，能够及时按照要求进行会计核算并提供客观、准确、真实完整的会计数据信息。

五、报告期利润形成的有关情况

（一）营业收入及毛利率的主要构成、变化趋势及原因分析

1、营业收入的主要构成、变动趋势及原因

（1）营业收入按照类别分类

项 目	2016 年 1-9 月		2015 年度		2014 年度	
	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）
主 营 业 务 收 入	29,813,713.38	100.00	35,591,159.12	100.00	25,207,089.16	100.00
其 他 业 务 收 入	-	-	-	-	-	-
合 计	29,813,713.38	100.00	35,591,159.12	100.00	25,207,089.16	100.00

报告期内，公司主营业务收入主要是水肥一体化系统收入和水肥一体化货物销售收入，公司主营业务收入占营业收入比重为 100.00%，公司主营业务突出。

（2）主营业务收入按产品分类

报告期内，公司主营业务收入按产品分类如下：

项 目	2016 年 1-9 月	
	金额（元）	占比（%）
水肥一体化货物	5,867,909.23	19.68
水肥一体化系统	23,945,804.15	80.32
合 计	29,813,713.38	100.00

续表：

项 目	2015 年度			2014 年度	
	金额（元）	占比（%）	增长率（%）	金额（元）	占比（%）
水肥一体化货	4,930,493.99	13.85	378.13	1,031,213.60	4.09

物					
水肥一体化系统	30,660,665.13	86.15	26.82	24,175,875.56	95.91
合 计	35,591,159.12	100.00	41.20	25,207,089.16	100.00

公司 2015 年度主营业务收入较 2014 年度增加 1,038.41 万元，增长 41.20%，主要系公司货物销售及系统收入均有所增加。公司主营业务收入增加的主要原因系：（1）公司利用良好的产品质量保证和优质的服务不断拓宽业务渠道，除广西本地外，积极拓展国内其他区域如贵州、四川地区的业务；（2）除国内业务稳步推进外，公司同时拓展国外业务，公司于 2015 年承接老挝金穗农业有限公司项目，贡献收入约 450 万元；（3）公司凭借不断积累的良好口碑，客户直接从公司采购水肥一体化货物数量增加。

（3）主营业务收入按区域划分

项目	2016 年 1-9 月		2015 年度		2014 年度	
	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）
华东地区	1,299.15	0.00	4,741.89	0.01	67,845.61	0.27
华南地区	15,859,093.07	53.19	24,807,733.49	69.70	23,231,993.55	92.16
华北地区	1,047.75	0.00	1,036,564.09	2.91	-	-
华中地区	1,600,000.00	5.37	256.41	0.00	-	-
西南地区	5,922,939.91	19.87	4,370,762.32	12.28	1,907,250.00	7.57
东北地区	19,846.72	0.07	-	-	-	-
西北地区	2,966,874.61	9.95	19,658.12	0.06	-	-
国内合计	26,371,101.21	88.45	30,239,716.32	84.96	25,207,089.16	100.00
老挝	3,442,612.17	11.55	5,351,442.80	15.04	-	-
国外合计	3,442,612.17	11.55	5,351,442.80	15.04	-	-
合计	29,813,713.38	100.00	35,591,159.12	100.00	25,207,089.16	100.00

华东地区包括安徽省、江苏省、上海市、浙江省，华南地区包括广东省、福建省、广西壮族自治区、海南，华北地区包括北京市、天津市，华中地区包括湖北省、湖南省、江西省，西南地区包括四川省、重庆市，东北地区包括辽宁省、吉林省和黑龙江省，西北地区包括陕西省。

公司主营业务收入主要来源于华南和西南、老挝地区。2016 年 1-9 月、2015 年、2014 年公司来自于华南地区的销售占比分别为 53.19%、69.70%、92.16%，占比不断下降，主要系 2015 年开始公司不断拓展其他地区如西南地区、老挝地

区的业务，同时华中地区、西北地区业务规模也逐渐扩大。随着公司业务拓展和经营规模的不断扩大，未来公司业务地区分布将会逐步趋向多元化。

2、营业收入总额和利润总额的变动趋势及原因

项目	2016 年 1-9 月	2015 年度		2014 年度
	金额（元）	金额（元）	增长率（%）	金额（元）
营业收入	29,813,713.38	35,591,159.12	41.20	25,207,089.16
营业成本	20,066,465.63	24,787,879.84	27.57	19,431,240.39
营业利润	2,756,952.78	4,507,694.77	95.66	2,303,834.69
利润总额	3,394,655.82	5,283,137.63	80.13	2,933,003.16
净利润	2,824,890.81	4,382,414.74	79.07	2,447,387.44

公司 2015 年的营业收入较 2014 年增长了 41.20%，主要系公司水肥一体化货物销售收入及水肥一体化系统收入均有所增加。公司 2015 年营业成本较 2014 年增长了 27.57%，与营业收入的增长趋势保持一致，增幅较营业收入相比偏小，主要原因是随着公司品牌知名度提高和规模的不断增大，公司议价能力得到提高。报告期内，各产品的主营业务成本情况如下表：

项目	2016 年 1-9 月	2015 年度		2014 年度
	金额（元）	金额（元）	增长率（%）	金额（元）
水肥一体化货物	4,060,954.79	3,253,126.28	305.95	801,365.35
水肥一体化工程	16,005,510.84	21,534,753.56	15.59	18,629,875.04
合计	20,066,465.63	24,787,879.84	27.57	19,431,240.39

2015 年，公司营业利润由 2014 年的 230.38 万元增长至 450.77 万元，增长 95.66%；2015 年，公司净利润由 2014 年的 244.74 万元增长至 438.24 万元，增长 79.07%。公司营业利润和净利润增长的主要原因为公司业务规模逐步扩大，营业收入不断增加，同时公司的毛利率水平由于公司品牌知名度提高和规模的不断增大，公司议价能力得到提高，从而导致毛利率得以上升。毛利率分析详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“五、报告期利润形成的有关情况”之“（一）营业收入及毛利率的主要构成、变化趋势及原因分析”之“3、公司营业收入、成本、毛利率之间的变化趋势分析”。

3、公司营业收入、成本、毛利率之间的变化趋势分析

项目	2016 年 1-9 月	2015 年度		2014 年度
	金额（元）	金额（元）	增长率（%）	金额（元）
营业收入	29,813,713.38	35,591,159.12	41.20	25,207,089.16

营业成本	20,066,465.63	24,787,879.84	27.57	19,431,240.39
毛利率（%）	32.69	30.35	32.47	22.91

2014 年、2015 年、2016 年 1-9 月，公司的毛利率分别为 22.91%、30.35%、32.69%，报告期内呈逐年上升的趋势，除 2014 年公司采取低价策略吸引客户体验水肥一体化系统，导致当期毛利率较低外，公司与同行业类似公司的毛利率变化趋势一致，不存在较大的差异。可比公司毛利率水平如下表所示：

单位：%

可比公司（股票代码）	2016 年 6 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
润农节水（830964）	31.14	30.80	29.37
节水股份（835283）	35.77	30.93	28.50

注：上述毛利的收入成本计算依据取自公司年度报告及半年度报告，年度报告数据经过审计，半年度报告数据未经审计。

公司营业收入主要来源于主营业务收入，主营业务收入主要是水肥一体化工程收入和水肥一体化货物销售收入。报告期内，公司主营业务的毛利率情况如下：

项目	业务分类	2016 年 1-9 月	2015 年度	2014 年度
收入（元）	水肥一体化货物	5,867,909.23	4,930,493.99	1,031,213.60
成本（元）	水肥一体化货物	4,060,954.79	3,253,126.28	801,365.35
毛利率（%）	水肥一体化货物	30.79	34.02	22.29
收入（元）	水肥一体化系统	23,945,804.15	30,660,665.13	24,175,875.56
成本（元）	水肥一体化系统	16,005,510.84	21,534,753.56	18,629,875.04
毛利率（%）	水肥一体化系统	33.16	29.76	22.94

2016 年 1-9 月、2015 年、2014 年公司水肥一体化货物销售毛利率分别为 30.79%、34.02%、22.29%。2014 年公司业务处于发展初期，为开发市场争夺目标客户，吸引更多客户体验公司的智能水肥一体化解决方案，总体报价较低，2014 年的毛利率低于同行业平均水平。2015 年公司货物销售毛利率较 2014 年上升 11.73%，主要原因系凭借公司在行业内的口碑，整体报价较 2014 年提高。以公司销量最大的滴灌管为例，2014 年公司滴灌管销售平均单价为 0.93 元/米，2015 年销售单价上升至 1.32 元/米，上升幅度为 41.50%，除滴灌管外，公司过滤器、阀门等产品销售价格也有不同程度上涨。2015 年、2014 年公司主要产品平均销售单价对比如下：

年度	产品（单位）	各型号滴灌管（米）	5*3'过滤器（个）	3*3'过滤器（个）	3'阀门（个）
----	--------	-----------	------------	------------	---------

2015 年	销售数量	1,405,400.00	3.00	2.00	140.00
	销售金额	1,850,773.00	251,216.00	110,500.00	252,806.88
	平均单价	1.32	83,738.67	55,250.00	1,805.76
	平均单价增长率 (%)	41.50	37.64	21.27	58.64
2014 年	销售数量	685,534.73	2.00	2.00	110.00
	销售金额	638,007.40	121,680.36	91,121.80	125,208.60
	平均单价	0.93	60,840.18	45,560.90	1,138.26

2016 年 1-9 月公司货物销售毛利率较 2015 年下降 3.23%，主要系公司为促进销售，在保证与同行业毛利率相当的情况下，对部分采购量较大的客户施行一定程度的价格优惠，公司滴灌管等主要产品平均单价价格略有下降，2016 年公司各型号滴灌管销售金额 2,537,073.70 元，销售数量 2,481,200.00 米，平均单价为 1.02 元/米，平均单价较 2015 年下降 22.73%。

2016 年 1-9 月、2015 年、2014 年公司水肥一体化系统毛利率分别为 33.16%、29.76%、22.94%。2014 年公司业务处于发展初期，为开发市场争夺目标客户，吸引更多客户体验公司的智能水肥一体化解决方案，总体报价较低，2014 年的毛利率低于同行业平均水平。2015 年公司水肥一体化系统毛利率较 2014 年上升 6.82%，主要系：（1）凭借公司在行业内的口碑，公司产品议价能力提高；（2）2014 年公司为吸引客户，占领市场，提供的技术指导基本为无偿提供方式，而 2015 年技术指导采取有偿方式，2014 年公司技术服务收入约 37 万元，2015 年约为 121 万元，2015 年较 2014 年增加约 84 万元，增长幅度为 227.03%；（3）2015 年公司开拓了老挝市场，由于海外项目距离远，项目实施难度较大，因此加价率较高，2015 年度，公司老挝项目综合毛利率为 38.45%。2016 年 1-9 月公司水肥一体化系统毛利率较 2015 年上升 3.40%，主要系公司大包项目（“交钥匙”项目）毛利率较高，本期公司大包项目较多，提升了本期毛利率。2016 年 1-9 月，公司大包项目收入 982.78 万元，成本 619.16 万元，综合毛利率为 37.00%。

报告期内，公司主营业务成本构成明细如下：

单位：元

项目	2016 年 1-9 月		2015 年		2014 年	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)

直接材料	16,518,361.89	82.32	24,028,849.56	96.94	19,318,801.59	99.42
直接人工	3,304,206.51	16.47	759,030.28	3.06	112,438.80	0.58
直接费用	243,897.23	1.22	-	-	-	-
合计	20,066,465.63	100.00	24,787,879.84	100.00	19,431,240.39	100.00

报告期内，公司主要的成本为直接材料，2016年1-9月、2015年、2014年，公司直接材料成本占比分别为82.32%、96.94%、99.42%，呈逐年下降趋势，主要系公司前期项目主要以技术指导为主，客户自行安装水肥一体化系统，2016年开始，公司“交钥匙”项目较多，公司安装水肥一体化系统发生的直接人工及直接费用增多。

4、报告期内公司现金交易分析及说明

(1) 报告期内，公司现金收款金额及比例如下：

单位：元

项 目	2016年1-9月	2015年	2014年
现金收款	72,333.50	2,430,571.72	4,417,709.10
销售商品、提供劳务收到的现金	23,680,177.61	32,031,700.47	23,141,245.48
现金收款比例（%）	0.31	7.59	19.09

2016年1-9月、2015年、2014年公司现金销售占当期销售商品、提供劳务收到的现金比例分别为0.31%、7.59%、19.09%，现金收款呈逐年递减的趋势。

报告期内，公司按客户分类的现金收款前五大如下：

2016年1-9月	现金收款金额（元）	占比（%）	业务内容
崇左市绿江农业开发有限公司	16,870.00	23.32	滴灌设备
陈伟光	7,540.00	10.42	滴灌设备
广西汇盈农业发展有限公司	6,580.00	9.10	滴灌设备
融水县梧村糯米柚种植专业合作社	4,240.00	5.86	滴灌设备
南宁市锦一方园林绿化有限公司	3,840.00	5.31	滴灌设备
合 计	39,070.00	54.01	

续表：

2015年度	现金收款金额（元）	占比（%）	业务内容
卢时义	437,721.00	18.01	滴灌设备
隆家珍	416,357.00	17.13	滴灌设备
海南甘霖农业科技发展有限公司	350,380.57	14.42	滴灌设备

广西隆安丰穗农业投资有限公司	300,000.00	12.34	滴灌设备
广西宾阳现代农业投资有限责任公司	268,000.00	11.03	滴灌设备
合 计	1,772,458.57	72.92	

续表：

2014 年度	现金收款金额（元）	占比（%）	业务内容
南宁市润丰农业投资有限公司	1,125,000.00	25.47	滴灌设备
南宁市锦一方园林绿化有限公司	1,006,080.00	22.77	滴灌设备
隆安县金桔农业投资有限公司	630,000.00	14.26	滴灌设备
隆安县方候正种养基地	540,000.00	12.22	滴灌设备
广西隆安丰穗农业投资有限公司	540,000.00	12.22	滴灌设备
合 计	3,841,080.00	86.95	

（2）报告期内，公司现金付款金额及比例如下：

单位：元

项目	2014 年	2015 年	2016 年 1-9 月
现金付款	81,167.38	52,410.00	-
购买商品、接受劳务支付的现金	21,475,012.53	26,364,260.98	21,998,307.22
现金付比例	0.38	0.20	-

2016 年 1-9 月、2015 年、2014 年公司现金采购占当期购买商品、接受劳务支付的现金比例分别为 0.00%、0.20%、0.38%，现金付款呈逐年递减的趋势。

（3）公司现金收付款的必要性

①现金收款的必要性分析：

2014年-2015年之间，公司在工商银行开立基本结算账户，这是公司固定写在销售合同的指定收款账户，由于有少部分私营企业位于农村地区，农村地区一般只有农村信用合作社，没有工商银行，跨行转账需要手续费，客户为节省去农村信用社排队的时间及跨行转账的手续费，且客户手上有现金（公司的客户大部分是大型农场主，在果地上销售水果等农产品时主要收取的是现金），来公司提货时直接带现金来交货款。由于公司急需资金回笼，便同意客户现金付款要求。

2016年9月开始，公司严格控制现金收款，单笔超过1万元的都要求通过银行转账，或直接刷POS收款机转入我司对公账户，零星销售或上门给客户服务时收到少量的现金要求尽快送存银行公司账户。

②现金付款的必要性分析：

报告期内，公司较少用现金付款采购货物，主要是临时周末急需材料、配件的零星采购，因周末对公账户无法转账，供应商要求先付款后交货时使用现金采购。

目前基本上控制了现金支付采购，除极少部分零星采购必须使用现金，如技术人员现场维修临时需就近购买使用的零配件，因对公转账受工作日及工作时间限制，临时紧急采购供应商要求先付款后交货的情况少量使用现金，及用于少量无法转账支付的运杂费等。

（4）报告期内公司针对现金交易的内部控制

报告期内，公司针对现金交易，在操作过程中有严格的内部控制制度和控制措施，公司对于现金交易的主要控制制度和措施为：

①采购、销售、仓库管理不相容，岗位分离

公司严格执行采购、仓库管理、销售不相容，岗位分离。采购人员、仓库管理员、销售人员均不是同一个人，所有货物入库、出库都要经过两人或两人以上签名确认。

②严格执行收支两条线管理，杜绝坐支现金

公司收到的销售收入现金和支付采购支出严格执行收支两条线管理。

采购人员只负责执行采购，采购付款严格按财务制度“付款审批流程”执行，经有权限的分管人员审批后，由财务部人员直接支付给供应商；

销售人员只负责与客户洽谈销售价格，由财务部收现金，销售经办人在财务收据上签字确认，客户在销售出库单或技术服务单据上签字确认，财务部会计主管审核，出纳员送存银行。

③关键控制点由公司管理人员亲自参与控制

公司现金交易施行三级控制：

第一级控制为部门主管控制：财务部主管与物流部主管、销售部经理共同作为第一级控制人。物流部主管和销售部经理作为第一级控制人，直接参与公司的

采购和销售工作；财务部主管直接参与大额采购的付款工作和大额收入的收款工作。

第二级控制为副总经理、财务总监控制。副总经理作为第二级控制人，公司在采购和销售时，如超出原审批的单价，采购价格、销售价格均需要经过副总经理批准方可执行；采购付款及销售收款如果需要用现金结算的，经财务总监审核认为有必要用现金结算的，在销售收款收据与采购付款申请单上签字核对。

第三级控制为总经理控制。公司总经理作现金交易控制的最终控制人，公司大额现金采购和大额销售均需要事前请示董事长（电话、短信），经董事长确认后方可执行。

（5）降低现金交易的措施及方法

① 内部控制制度措施

公司制定了《销售管理制度》、《采购管理制度》、《财务管理制度》等专项制度，并制定了与制度相匹配的“销售收款流程”、“付款审批流程”、“预算内（外）资金支付流程”等进一步完善和规范公司的内部控制。在制度中都对公司的现金交易进行了规范，并逐步减少现金交易。

2016年9月30日，公司出具《报告期现金收款情况说明及今后减少现金收款承诺书》：“公司承诺日后将严格执行《财务管理制度》、《销售管理制度》、《采购管理制度》等相关内控制度，加强公司内部控制，在今后的日常生产经营中将杜绝大额现金交易及现金坐支的行为。”“承诺今后尽量不通过现金收款，单笔金额超过1万元的绝不收取现金，与客户签订的所有合同均在合同上注明唯一的收款账户，要求客户必须通过银行转账的方式转入公司指定的账户。除到项目地现场维修零星收费、零星销售的客户坚持要付现金且金额不超过1万元可收现金外，再无其他现金收款的现象。”

2016年9月30日，公司实际控制人温标堂、黄文娟出具《关于规范公司现金交易的承诺函》：“本人承诺日后将严格执行《财务管理制度》、《销售管理制度》、《采购管理制度》等相关内控制度，加强公司内部控制，在今后的日常生产经营中将杜绝大额现金交易及现金坐支行为。若因公司报告期内存在的现金

交易给公司造成任何损失或处罚，由本人承担，与公司无关。”

② 银行结算账户结算方式

自 2016 年起，已经按照《财务管理制度》执行，尽量减少现金交易。对于与公司的客户，在签订合同时一律约定对方必须将款项转至合同首页的公司银行结算账户，对于以前未结应收款项，均已向客户发函告知款项必须转到公司的收款账户，如无极其特殊的情况，均坚持采用这种结算方式，最大限度减少现金交易。

(6) 业务员代公司收款情况

除财务人员及偶尔受财务部委托售后技术员到项目地现场维修代收零星费用以外，公司员工不得以任何理由代收现金。

公司售后服务统一由技术部派工，由专员填写“售后服务单”，注明零配件及服务费金额，其中一联交到财务部，联系客户将费用转账到公司指定账户，个别客户在农村确实不方便去银行转账又不会用网银转账且要求现金结算的，财务部委托售后技术员代收，并专人跟进，要求客户在“售后服务单”里签字确认付款金额，技术员回到公司必须立即将收款交到财务部，在确定现金金额与应收金额一致的情况下，填写“现金收款收据”给交款方，由交款方在收据上签字确认。

公司制定了《销售管理制度》、《财务管理制度》等专项制度，并制定了与制度相匹配的销售收款流程等进一步完善和规范公司的内部控制。防止业务员挪用或侵吞公司款项，并证收款入账的及时性及完整性。

2016 年 9 月起，除到项目地现场维修零星收费、零星销售的客户坚持要付现金且金额不超过 1 万元可收现金外，再无其他业务员代收款的現象。

5、公司业务具体运营模式与盈利模式及其具体收入确认与成本费用归集分配和结转方法

公司主营业务收入可分为水肥一体化货物销售收入、水肥一体化系统收入两大类。

(1) 水肥一体化货物销售收入：系指销售水肥一体化灌溉设备、灌溉材料及配件，在公司发出商品并经对方签收后确认收入，同时结转该货物的成本，成本包括：货物采购价+验收入库前发生的直接费用（运费、仓储费、组装费等）；

(2) 水肥一体化系统收入：公司水肥一体化系统通过技术指导和“交钥匙”两种方式实现，技术指导，系指销售水肥一体化灌溉系统、设备及材料并提供安装技术指导；“交钥匙”，系指销售水肥一体化灌溉系统、设备及材料、并负责灌溉系统设计、施工、安装。两种方式均在系统完工并经客户签署验收报告后确认收入。具体说明如下：

① “技术指导”：销售水肥一体化灌溉系统、设备及材料，公司技术人员驻现场全程提供安装技术指导，由客户负责基础施工部分的安装（对于技术性较强或复杂的设备安装，及涉及公司专利技术的智能控制系统安装，则由公司技术人员亲自完成安装）。全部安装完成后与客户一起试运行灌溉水及智能控制系统，全部测试通过后签署验收报告。然后公司确认收入。

② “交钥匙”：销售水肥一体化灌溉系统、设备及材料，由公司现场全程提供安装技术指导，并施工、安装。全部安装完成后邀请客户一起试运行灌溉水及智能控制系统，全部测试通过后签署验收报告。然后交付客户使用（即把钥匙交给客户），交付后公司确认收入。

两者最大的区别在于由客户还是公司负责基础施工安装。

两种收入实现方式对成本费用归集分配和结转方法如下：

① “技术指导”的成本=直接材料+直接人工+直接费用

直接人工：主要是公司技术人员的工资、差旅费用；

直接费用：主要是项目运费、图纸打印费、中标服务费等。

② “交钥匙”的成本=直接材料+直接人工+直接费用

直接人工：除公司技术人员的工资、差旅费用外，还有聘请的临时基础施工人员的工资、意外保险费等直接人工费；

直接费用：主要是项目运费、图纸打印费、中标服务费等。

公司在日常核算过程中按客户项目对成本有效进行归集、分配、结转；即在 ERP 系统总账“成本”一级科目下设置二级科目“客户名称”，三级科目“直接材料”、“直接人工”、“直接费用”明细科目进行归集，在项目完工验收交付后确认收入同时结转项目成本。

因此，日常核算过程中公司能够按项目对成本有效进行归集、分配、结转。

6、报告期内公司个人客户情况及说明

报告期内，公司客户可分为个人客户、私营小企业客户、大公司客户等。公司根据客户的需求，对种植基地进行勘察后，根据面积、地形、水源、植物品种等为其“量身设计”水肥一体化系统。

报告期内，公司个人客户销售金额及占比如下：

2016 年 1-9 月		2015 年		2014 年	
金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）	金额（元）	占比（%）
4,102,023.10	13.76	1,803,214.95	5.07	1,744,997.00	6.92

公司与个人客户均签订有合同，在合同内注明指定唯一收款的公司账户，大部分客户以银行转账形式进行结算，仅少部分客户因个人原因以现金形式进行结算。

报告期内，除 2014 年有少部分个人客户购买货物未开具发票外，其他客户均已按实际金额开具发票。上述未开票收入均已按照收入确认原则确认并进行了纳税申报。2015 年 1 月起，所有收入均按实际金额开具发票，公司按月及时申报流转税，同时根据所缴纳的流转税计提相关附加税费，并按规定进行所得税季度预缴及年度汇算清缴。

公司财务部不定期对销售合同和采购合同的执行情况与业务人员进行沟通确认，确保合同得到有效执行，报告期内，公司财务部对发票的开具和取得采取一系列规范措施，针对现金销售和现金采购行为，公司也向客户开具了销售发票，或者要求相关采购人员取得相应的采购发票。公司财务部在确保发票金额真实、准确的基础上，严格按照发票金额进行账务处理。

公司制定了《销售管理制度》、《采购管理制度》、《财务管理制度》等专项

制度，并制定了与制度相匹配的“销售收款流程”、“付款审批流程”、“预算内（外）资金支付流程”等进一步完善和规范公司的内部控制。在制度中都对公司的现金交易进行了规范，并逐步减少现金交易。

2016年9月30日，公司出具《报告期现金收款情况说明及今后减少现金收款承诺书》：“公司承诺日后将严格执行《财务管理制度》、《销售管理制度》、《采购管理制度》等相关内控制度，加强公司内部控制，在今后的日常生产经营中将杜绝大额现金交易及现金坐支的行为。”“承诺今后尽量不通过现金收款，单笔金额超过1万元的绝不收取现金，与客户签订的所有合同均在合同上注明唯一的收款账户，要求客户必须通过银行转账的方式转入公司指定的账户。除到项目地现场维修零星收费、零星销售的客户坚持要付现金且金额不超过1万元可收现金外，再无其他现金收款的现象。”

2016年9月30日，公司实际控制人温标堂、黄文娟出具《关于规范公司现金交易的承诺函》：“本人承诺日后将严格执行《财务管理制度》、《销售管理制度》、《采购管理制度》等相关内控制度，加强公司内部控制，在今后的日常生产经营中将杜绝大额现金交易及现金坐支行为。若因公司报告期内存在的现金交易给公司造成任何损失或处罚，由本人承担，与公司无关。”

自2016年起，公司已经按照《财务管理制度》执行，尽量减少现金交易。对于与公司的客户，在签订合同时一律约定对方必须将款项转至合同首页的公司银行结算账户，对于以前未结应收款项，均已向客户发函告知款项必须转到公司的收款账户，如无极其特殊的情况，均坚持采用这种结算方式，最大限度减少现金交易。

（二）期间费用分析

项 目	2016年1-9月	2015年度		2014年度
	金额（元）	金额（元）	增长率（%）	金额（元）
营业收入（元）	29,813,713.38	35,591,159.12	41.20	25,207,089.16
销售费用（元）	1,379,991.57	1,425,372.78	333.24	361,758.24
管理费用（元）	5,043,087.23	4,856,667.08	82.08	2,634,536.27
财务费用（元）	229.31	4,448.31	5.22	4,227.43
期间费用合计（元）	6,423,308.11	6,286,488.17	109.51	3,000,521.94
销售费用与营业收入之比（%）	4.63	4.00	206.84	1.44

管理费用与营业收入之比（%）	16.92	13.65	28.96	10.45
财务费用与营业收入之比（%）	0.00	0.01	-25.48	0.02
三费占营业收入比重合计（%）	21.54	17.66	48.39	11.90

1、销售费用

报告期内，销售费用明细如下：

单位：元

项目	2016 年 1-9 月	2015 年度	2014 年度
职工薪酬	474,841.87	544,530.96	50,119.80
运输费	123,688.28	210,765.60	146,703.00
宣传费	207,858.99	249,144.68	18,820.00
差旅费	133,280.29	94,755.07	30,221.90
租赁费	62,160.34	68,114.78	34,448.00
维修费	68,004.71	40,081.33	25,051.00
保险费	9,067.36	2,265.18	-
折旧费	149,885.69	22,033.60	41,263.23
汽车使用费	99,392.79	95,097.92	8,751.81
劳务费	4,235.00	1,644.00	-
样品费	26,679.70	80,783.45	-
仓储费	9,600.00	-	-
其他	11,296.55	16,156.21	6,379.50
合 计	1,379,991.57	1,425,372.78	361,758.24

公司的销售费用主要系职工薪酬、运输费、宣传费、差旅费、折旧费等。

2016 年 1-9 月、2015 年、2014 年，公司销售费用分别为 138.00 万元、142.54 万元、36.18 万元，占营业收入的比重分别为 4.63%、4.00、1.31%，公司销售费用占比逐年提高，主要系公司为增强市场知名度、拓展市场，销售规模、销售人员增加和薪资调整导致。

2015 年销售费用较 2014 年增加 106.36 万元。2015 年公司销售费用中职工薪酬增加 49.44 万元，主要系：（1）公司随着业务扩张，物流采购及销售人員有所增加，由 2014 年的 3 人增加到 2015 年的 8 人；（2）为培养人才提供良好发展平台，肯定员工的突出表现，公司在 2015 年提拔了部分优秀员工，员工提薪范围为 10%-40%；（3）2015 年度为激发员工工作积极性，实现公司提出的“提

升自我，实现价值，收获财富”人才发展观，公司制定了员工激励方案，并在年终根据员工考评结果发放年终绩效奖金，2015 年发放的销售人员年度奖金约为 7 万元，2014 年由于公司绩效管理制度未完善，没有给员工发放年度奖金。2015 年公司销售费用中宣传费增加 23.03 万元，主要系公司为增强市场知名度、拓展市场，发生的公司 VI 设计费、网络推广费等。

2、管理费用

报告期内，管理费用明细如下：

单位：元

项 目	2016 年 1-9 月	2015 年度	2014 年度
职工薪酬	1,115,705.97	894,309.72	264,823.25
运输费	24,320.97	11,305.00	21,079.20
汽车使用费	74,815.54	97,965.65	21,814.00
差旅费	92,153.07	69,542.51	114,025.45
办公费	66,292.97	40,595.46	19,283.74
业务招待费	254,838.56	191,044.59	125,361.75
中介机构费	759,665.19	678,334.65	200,742.50
会议费	162.00	24,044.70	7,544.00
研发费	2,102,240.52	2,584,065.27	1,674,190.47
租赁费	195,399.62	70,003.38	2,150.00
维修费	9,204.00	1,216.50	13,617.00
保险费	9,373.49	9,581.46	23,731.63
折旧费	226,462.84	17,420.64	63,341.05
费用性税金	61,439.54	64,815.79	42,402.92
物业水电费	15,225.68	52,454.56	2,817.13
其他	35,787.27	49,967.20	37,612.18
合 计	5,043,087.23	4,856,667.08	2,634,536.27

公司管理费用主要包括职工薪酬、研发费、中介机构费、业务招待费等。

2016 年 1-9 月、2015 年、2014 年，公司的管理费用分别为 504.31 万元、485.67 万元、263.45 万元，占营业收入的比重分别为 16.92%、13.65%、10.58%，公司管理费用占比不断提高，主要系公司人员增加和薪资调整、研发投入增加、新三板挂牌产生的中介机构费用导致。

2015 年公司管理费用较 2014 年度增加 222.21 万元。2015 年公司管理费用中职工薪酬增加 62.95 万元，主要系（1）公司随着业务扩张，管理类人员有所

增加,由2014年的3人增加到2015年的12人,其中包括公司于2015年引进的副总经理、财务总监、技术总监、董事会秘书等4名高级管理人员;(2)2015年度为激发员工工作积极性,实现公司提出的“提升自我,实现价值,收获财富”人才发展观,公司制定了员工激励方案,并在年终根据员工考评结果发放年终绩效奖金,2015年发放的管理类人员年度奖金约为20万元,2014年由于公司绩效管理制度未完善,没有给员工发放年度奖金。2015年公司中介机构费增加47.76万元,主要系公司2015年策划新三板挂牌,支付的中介费增加。2015年公司研发费增加90.99万元,主要系公司为保持核心技术优势,重视研发支出的投入,2015年、2014年研发支出分别为258.41万元、167.42万元,公司的研发费主要由研发人员工资、直接物料消耗、折旧摊销费等构成。

报告期内,公司管理费用金额较大,占营业收入比重较大。其中,2014年、2015年、2016年1-9月,研发费用、职工薪酬、中介机构费三项之和占管理费用分别为81.22%、85.59%、78.87%。主要原因为:

(1)公司为高新技术企业,为保持公司智能水肥一体化系统技术的竞争力,公司每年保持一定比例的研发支出投入,2014年度、2015年度及2016年1-9月,公司研发支出分别为1,674,190.47元、2,584,065.27元及2,102,240.52元,占同期营业收入比重分别为6.64%、7.26%及7.05%。(2)目前公司员工共计57人,其中管理人员、财务人员、行政及综合人员共有21人,职工薪酬支出较大,2014年度、2015年度及2016年1-9月公司职工薪酬支出分别为264,823.25元、894,309.72元及1,115,705.97元,占同期营业收入比重分别为1.05%、2.51%及3.74%,比例逐年上升,系因为人数逐年增加及高层管理人员引进逐步到位。(3)公司2015年开始接受中介机构新三板挂牌辅导,期间产生的咨询服务费及相关费用开支较大。2014年度、2015年度及2016年1-9月公司中介机构费支出分别为200,742.50元、678,334.65元及759,665.19元,占同期营业收入比重分别为0.80%、1.91%及2.55%。

综上所述,报告期内,公司的研发费用、人员薪酬及中介机构费用均为公司业务开展和经营管理活动中合理发生的支出。

3、财务费用

报告期内，财务费用明细如下：

单位：元

项目	2016 年 1-9 月	2015 年度	2014 年度
减：利息收入	13,182.81	3,557.82	2,042.42
汇兑损益	-	-	-
其他	13,412.12	8,006.13	6,269.85
合计	229.31	4,448.31	4,227.43

2016 年 1-9 月、2015 年、2014 年，公司财务费用分别为 0.02 万元、0.44 万元、0.42 万元。报告期内，公司没有利息支出，主要的财务费用为利息收入及支付的银行手续费。

（三）报告期内重大投资收益情况

报告期内，公司未进行对外投资，未产生投资收益。

（四）报告期非经常性损益情况

单位：元

项 目	2016 年 1-9 月	2015 年度	2014 年度
非流动性资产处置损益	-3,601.54	-	-80,471.53
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	654,000.00	800,000.00	709,640.00
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益	-	-152,302.67	-331,363.60
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,695.42	-24,557.14	-
小 计	637,703.04	623,140.19	297,804.87
所得税影响额	97,689.39	121,954.25	94,435.27
合 计	540,013.65	501,185.94	203,369.60
净利润	2,824,890.81	4,382,414.74	2,447,387.44
扣除非经常性损益后归属于挂牌公司股东的净利	2,284,877.16	3,881,228.80	2,244,017.84
非经常性损益占归属于挂牌公司股东的净利的比例（%）	19.12	11.44	8.31

2016 年 1-9 月、2015 年、2014 年，公司非经常性损益分别为 54.00 万元、

50.12 万元、20.34 万元，非经常性损益占归属于挂牌公司股东的净利润的比例分别为 19.12%、11.44%、8.31%，非经常性损益中主要为政府专项补贴收入。

1、非流动性资产处置损益

报告期内，公司非流动资产处置损益明细如下表：

单位：元

项 目	2016 年 1-9 月	2015 年度	2014 年度
固定资产核销	-3,601.54	-	-80,471.53

报告期内，公司非流动资产处置损益主要系公司核销或处置的固定资产，2016 年 1-9 月主要系核销被盗的摩托车一辆，2014 年度主要系以低于账面价值的金额处置坏损的小型轿车一辆、轻型货车一辆。

2、政府补助

单位：元

项目名称	颁发机构	补贴文号	2016 年 1-9 月金额	与资产相关/收益相关
多功能远程无线控制终端的开发与中试研究	广西壮族自治区科学技术厅	桂科计字[2016]380号	600,000.00	收益相关
专利申请资助和奖励	广西壮族自治区财政厅、广西壮族自治区科学技术厅、广西壮族自治区知识产权局	桂财教[2012]319号	4,000.00	收益相关
优势知识产权企业培育示范	南宁市科学技术厅、南宁市财政局	南科发[2016]29号	45,000.00	收益相关
专利授权奖励	南宁高新技术产业开发区管理委员会	高新管发[2014]22号	5,000.00	收益相关
合 计			654,000.00	

续表：

单位：元

项目名称	颁发机构	补贴文号	2015 年金额	与资产相关/收益相关
核心技术发明专利产业化与应用规范	南宁市科学技术局、南宁市财政局	南科发[2015]17 号	200,000.00	收益相关

高产高效甘蔗水肥一体化智能滴灌设备的中试与示范	广西壮族自治区财政厅、广西壮族自治区科技厅	桂财教[2015]99号	200,000.00	收益相关
广西区本级技术研究开发财政补助项目	广西壮族自治区财政厅、广西壮族自治区科技科学技术厅	桂财教[2015]131号	100,000.00	收益相关
智能高效节水灌溉设备的研发及产业化	广西壮族自治区科学技术厅办公室	桂科计字[2015]245号	300,000.00	收益相关
合 计			800,000.00	

续表：

单位：元

项目名称	颁发机构	补贴文号	2014年金额	与资产相关/收益相关
智能高效节水滴灌设备的研究开发	广西壮族自治区工业和信息化委员会、广西壮族自治区财政厅	桂工信投资[2014]276号	600,000.00	收益相关
挂牌企业奖励资金	广西北部湾股权交易所股份有限公司	桂 金 办 函[2014]737号	100,000.00	收益相关
专利补贴款	南宁市科学技术局	南 科 发[2011]105号	6,320.00	收益相关
专利补贴款	南宁市科学技术局	南 科 发[2011]105号	3,320.00	收益相关
合 计			709,640.00	

3、其他营业外支出项目

报告期内，除固定资产处置损失外，公司的其他营业外支出项目明细如下表：

项 目	2016年1-9月	2015年	2014
印花税滞纳金	113.72	-	-
补缴2014年企业所得税滞纳金	4,764.56	-	-
补缴2015年4月至5月增值税产生的滞纳金	422.45	-	-
补缴增值税产生的滞纳金	8,617.69	-	-
子公司税款逾期滞纳金	121.13	-	-
支付专利年费滞纳金	-	120.00	-
交通罚单	-	50.00	-
缴纳滞纳金	-	25.22	-
2015年8月份增值税滞纳金	-	81.05	-
缴纳2014年企业所得税滞纳金	-	37,309.19	-
国税税务登记罚款			400.00
合 计	14,039.55	37,585.46	400.00

报告期内，公司营业外支出主要为滞纳金和交通罚单，公司不涉及重大违法违规行，对经营不会产生重大影响。

（五）适用的主要税收政策

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	一般纳税人销售配件、材料，修理修配劳务17%，建筑服务（施工费、安装费）11%，技术指导、技术服务、技术咨询、规划设计费6%，公司的滴灌带、滴灌管产品、农机（灌溉设备）免收增值税
营业税	按营业收入的3%计缴
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴
水利建设基金	按营业收入的0.1%计缴
价格调节基金	按营业收入的0.1%计缴
企业所得税	按应纳税所得额的15%、25%计缴

广西捷佳润科技股份有限公司按应纳税所得额的 15% 计缴。四川捷佳润灌溉科技有限公司按照应纳税所得额的 25% 计缴。

2、报告期税收优惠情况

（1）根据南宁市国税局 2015 年 6 月 10 日文，公司自当月 1 日起，认定为增值税一般纳税人。

（2）根据南宁市高新技术产业开发区国税局于 2009 年 7 月 27 日出具的流转税税收优惠备案登记表，自 2009 年 8 月 1 日起，纳税人生产销售和批发、零售滴灌带、滴灌管产品免收增值税。

（3）根据南宁市国家税务局于 2015 年 6 月 18 日出具的纳税人减免税备案登记表，从 2015 年 6 月 1 日起，公司的滴灌带和滴灌管产品免收增值税。

（4）根据南宁市国家税务局于 2015 年 7 月 28 日出具的纳税人减免税备案登记表，从 2015 年 7 月 1 日起，公司的农机免收增值税。

（5）公司已经获得高新技术企业证书。证书编号：GR201445000079，发证时间：2014 年 11 月 3 日；有效期 3 年。

（6）根据南宁市国家税务局于 2015 年 7 月 21 日出具《企业所得税优惠事

项备案表》，从 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日享受高新技术企业税收优惠。从 2016 年起，每年申报上年企业所得税汇算清缴之后，再按年进行企业所得税优惠备案。根据南宁市国家税务局于 2016 年 7 月 16 日出具《企业所得税优惠事项备案表》，自 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日享受高新技术企业税收优惠。

(7) 子公司四川捷佳润于 2015 年 3 月 11 日在成都高新区国家税务局办理税收优惠登记备案“成高国税通(510198150317813 号)”，公司的“种子、种苗、化肥、农药、农机等农业生产资料增值税享受优惠，优惠幅(额)度为 100%”，执行期限为 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日。子公司四川捷佳润于 2016 年 1 月 14 日在成都高新区国家税务局办理税收优惠登记备案“成高国税通(510198160174547 号)”，公司的“种子、种苗、化肥、农药、农机等农业生产资料增值税享受优惠，优惠幅(额)度为 100%”，执行期限为 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。

六、财务状况分析

(一) 公司主要资产情况

1、货币资金

单位：元

项目	2016年9月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
库存现金	-	-	157,929.91
银行存款	6,765,686.65	3,133,960.22	1,010,468.70
合计	6,765,686.65	3,133,960.22	1,168,398.61

2、应收账款

(1) 最近两年一期的应收账款及坏账准备按种类列示如下：

类 别	2016年9月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额(元)	比例(%)	金额(元)	计提比例(%)
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	17,161,421.74	100.00	938,633.67	5.47
单项金额不重大但单独计	-	-	-	-

提坏账准备的应收款项				
合 计	17,161,421.74	100.00	938,633.67	5.47

续表：

项 目	2015 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	比例（%）
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	8,226,054.10	100.00	429,177.71	5.22
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合 计	8,226,054.10	100.00	429,177.71	5.22

续表：

项 目	2014 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	比例（%）
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,516,896.26	100.00	179,673.56	5.11
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合 计	3,516,896.26	100.00	179,673.56	5.11

各报告期末，公司的应收账款余额主要为营业收入形成的未结算货款。截至 2016 年 9 月 30 日、2015 年 12 月 31 日，公司应收账款余额分别较上年末增长了 893.54 万元和 470.92 万元，主要系由于公司业务规模不断扩大，营业收入形成的未结算货款增长较快。

（2）最近两年一期按账龄分析法计提坏账准备的应收账款如下：

账龄	2016 年 9 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额（元）	计提比例（%）	金额（元）
1 年以内	15,997,184.06	93.22	799,859.20	5.00	15,197,324.86
1 至 2 年	1,017,305.68	5.93	101,730.57	10.00	915,575.11
2 至 3 年	121,407.00	0.70	24,281.40	20.00	97,125.60
4 至 5 年	25,525.00	0.15	12,762.50	50.00	12,762.50
合 计	17,161,421.74	100.00	938,633.67	5.47	16,222,788.07

续表：

账龄	2015 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额 (元)	计提比例 (%)	金额 (元)
1 年以内	7,970,654.10	96.90	398,532.71	5.00	7,572,121.39
1 至 2 年	229,875.00	2.79	22,987.50	10.00	206,887.50
3 至 4 年	25,525.00	0.31	7,657.50	30.00	17,867.50
合 计	8,226,054.10	100.00	429,177.71	5.22	7,796,876.39

续表：

账龄	2014 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额 (元)	计提比例 (%)	金额 (元)
1 年以内	3,491,371.26	99.27	174,568.56	5.00	3,316,802.70
2 至 3 年	25,525.00	0.73	5,105.00	20.00	20,420.00
合 计	3,516,896.26	100.00	179,673.56	5.11	3,337,222.70

(3) 各报告期末应收账款余额前五名债务人情况：

截至 2016 年 9 月 30 日，公司应收账款余额前五名客户情况如下：

单位：元

单位名称	与公司关系	期末余额 (元)	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
南宁糖业股份有限公司 东江糖厂	非关联方	3,222,720.00	1 年以内	18.78
老挝金穗农业有限公司	非关联方	3,136,009.35	1 年以内	18.27
庆阳海越农业有限公司	非关联方	1,285,979.73	1 年以内	7.49
广西联泰农业有限公司	非关联方	1,150,678.00	1 年以内	6.71
凭祥市农业局	非关联方	967,180.30	1 年以内	5.64
		82,819.70	1-2 年	0.48
		25,525.00	4-5 年	0.15
合 计		9,870,912.08		57.52

截至 2015 年 12 月 31 日，公司应收账款余额前五名客户情况如下：

单位：元

单位名称	与公司关系	期末余额 (元)	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
老挝金穗农业有限公司	非关联方	3,836,009.35	1 年以内	46.63

梓潼县蜀龙柑桔专业合作社	非关联方	903,379.10	1 年以内	10.98
贵州卓豪农业科技有限公司	非关联方	784,621.21	1-2 年	9.54
广西美呈农业科技有限公司	非关联方	469,851.00	1-2 年	5.71
广西金穗农业集团有限公司	非关联方	445,630.48	1 年以内	5.42
合 计		6,439,491.14		78.28

截至 2014 年 12 月 31 日，公司应收账款余额前五名客户情况如下：

单位：元

单位名称	与公司关系	期末余额（元）	账龄	占应收账款总额的比例（%）
海南甘霖农业科技发展有限公司	关联方	1,066,615.27	1 年以内	30.32
广西金穗农业集团有限公司	非关联方	1,045,956.99	1 年以内	29.74
百色壮乡河谷农业科技有限公司	非关联方	718,000.00	1 年以内	20.42
隆安县水利局	非关联方	215,924.00	1 年以内	6.14
广西好日子生态农业投资有限公司	非关联方	200,000.00	1 年以内	5.69
合 计	--	3,246,496.26	--	92.31

（4）截至 2016 年 9 月 30 日，应收账款余额中无应收持有公司 5.00%（含 5.00%）以上表决权的股东欠款情况。

（5）公司客户信用状况良好且与公司保持稳定的合作关系，公司自成立以来，应收账款管理情况良好。公司采用备抵法核算应收款项的坏账，期末按账龄分析法计提坏账准备，计入当期损益。客户的资信状况较好，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款账龄 1 年以内的占比达 93.00% 以上。总体上看，公司应收账款风险控制较低水平。

（6）报告期内计提、收回或转回的坏账准备情况

2016 年 1-9 月计提坏账准备 509,455.96 元，无收回或转回坏账准备；2015 年计提坏账准备金额 249,504.15 元，无收回或转回坏账准备；2014 年计提坏账准备金额 179,673.56 元，无收回或转回坏账准备。

(7) 报告期内，公司无资产权利受限的应收账款。

3、预付账款

(1) 最近两年一期的预付账款情况

账 龄	2016 年 9 月 30 日		2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	比例（%）	金额（元）	比例（%）
1 年以内	245,884.23	100.00	48,764.27	100.00	2,471,447.86	96.61
1 至 2 年	-	-	-	-	11,960.00	0.47
2 至 3 年	-	-	-	-	8,900.00	0.35
3 年以上	-	-	-	-	65,829.80	2.57
合 计	245,884.23	100.00	48,764.27	100.00	2,558,137.66	100.00

公司预付账款主要为预付的材料款、新办公室的设计费、预付房租等。截至 2016 年 9 月 30 日、2015 年末、2014 年末，公司预付账款分别为 24.59 万元、4.88 万元、255.81 万元，2014 年末公司预付账款余额较大，主要系 2014 年公司规模较小、知名度不高，采购供应商要求款到发货，2015 年公司向合作时间较长、采购量较大的供应商申请一定的信用额度或月结，预付账款显著减少。截至 2015 年末公司预付房租款 4.20 万元，截至 2016 年 9 月 30 日，公司预付新办公室设计费 6.40 万元，预付展厅制作费 3.78 万元，除此之外，公司仅有部分采购量较小的供应商要求公司预付采购款。

(2) 各报告期末预付账款余额前五名情况：

截至 2016 年 9 月 30 日，预付账款前五名情况如下表：

单位：元

单位名称	款项性质	2016 年 9 月 30 日	账龄	占预付账款总额的比例（%）
广西南宁新桃源建筑装饰工程有限公司	预付设计费	63,960.00	1 年以内	26.01
广西橙狮传媒有限公司	预付制作费	37,800.00	1 年以内	15.37
宜兴台兴环保有限公司	预付材料款	31,364.10	1 年以内	12.76
杭州蚯蚓过滤设备有限公司	预付材料款	23,038.62	1 年以内	9.37
上海欣泉给排水工程有限公司	预付材料款	21,200.00	1 年以内	8.62
合 计		177,362.72		72.13

截至 2015 年 12 月 31 日，预付账款前五名情况如下表：

单位：元

单位名称	款项性质	2015 年 12 月 31 日	账龄	占预付账款总额的比例 (%)
夏丽	预付房租款	42,000.00	1 年以内	86.13
北京水润佳禾灌溉技术有限公司	预付材料款	4,400.00	1 年以内	9.02
宁波经济技术开发区杰尼克节能科技有限公司	预付材料款	2,124.27	1 年以内	4.36
武汉富源飞科气象仪器有限公司	预付材料款	240.00	1 年以内	0.49
合 计		48,764.27		100.00

截至 2014 年 12 月 31 日，预付账款前五名情况如下表：

单位：元

单位名称	款项性质	2014 年 12 月 31 日	账龄	占预付账款总额的比例 (%)
北京水润佳禾灌溉技术有限公司	预付材料款	1,500,000.00	1 年以内	58.64
耐特菲姆（广州）农业科技有限公司	预付材料款	489,131.05	1 年以内	19.12
广西佳利工贸有限公司	预付材料款	363,445.88	1 年以内	14.21
南宁市宝晟达贸易有限公司	预付材料款	91,862.93	1 年以内	3.59
上海三厘塑胶管路有限公司	预付材料款	16,282.00	1 年以内	0.64
合 计		2,460,721.86		96.19

(3) 截至 2016 年 9 月 30 日，无预付持有公司 5.00%（含 5.00%）以上表决权股份的股东单位和其他关联方的款项。

4、其他应收款

(1) 最近两年一期的其他应收款分类列示情况：

单位：元

类别	2016年9月30日		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	770,566.17	100.00	39,778.31	5.16	730,787.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	770,566.17	100.00	39,778.31	5.16	730,787.86

续表：

类别	2015年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	143,290.00	100.00	7,164.50	5.00	136,125.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	143,290.00	100.00	7,164.50	5.00	136,125.50

续表：

类 别	2014年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,206,471.08	100.00	267,823.55	5.14	4,938,647.53
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	5,206,471.08	100.00	267,823.55	5.14	4,938,647.53

(2) 最近两年一期按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款如下：

账 龄	2016 年 9 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额（元）	比例（%）	金额（元）	计提比例（%）	金额（元）
1 年以内	745,566.17	96.76	37,278.31	5.00	708,287.86
1-2 年	25,000.00	3.24	2,500.00	10.00	22,500.00
合 计	770,566.17	100.00	39,778.31	5.16	730,787.86

续表：

账 龄	2015 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	计提比例（%）	金额（元）
1 年以内	143,290.00	100.00	7,164.50	5.00	136,125.50
合 计	143,290.00	100.00	7,164.50	5.00	136,125.50

续表：

账 龄	2014 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	计提比例（%）	金额（元）
1 年以内	5,156,471.08	99.04	257,823.55	5.00	4,898,647.53
2-3 年	50,000.00	0.96	10,000.00	20.00	40,000.00
合 计	5,206,471.08	100.00	267,823.55	5.14	4,938,647.53

报告期内，公司的其他应收款主要为保证金、往来款等款项，截至 2016 年 9 月 30 日、2015 年末和 2014 年末，其他应收款余额分别为 77.06 万元、14.33 万元、520.65 万元。其中，2015 年末较 2014 年末余额减少 506.32 万元，主要系 2014 年公司支付成都金淳酒业有限公司的往来款 500.00 万元，该款项为子公司四川中以公司注册时的股东投入款，成都金淳酒业有限公司通过往来款的方式将该款项借出，于 2015 年由原股东温标堂、王禄涛归还完毕。

报告期内，公司采用备抵法核算其他应收款的坏账，期末按账龄组合分析法计提坏账准备，计入当期损益。

（3）各报告期末其他应收款余额前五名债务人情况

截至 2016 年 9 月 30 日，公司其他应收款前五名情况如下：

单位名称	款项性质	金额	年限	占其他应收款总额的比例（%）
广西壮宇建设投资有限公司	投标保证金	250,000.00	1 年以内	32.44

南宁糖业股份有限公司	履约保证金	131,601.60	1 年以内	17.08
广西水电工程局建筑工程有限公司	投标保证金	82,534.40	1 年以内	10.71
金蝶软件（中国）有限公司南宁分公司	预付服务费	58,000.00	1 年以内	7.53
广西中信恒泰工程顾问有限公司	投标保证金	26,629.22	1 年以内	3.46
合 计		548,765.22		71.22

截至 2015 年 12 月 31 日，公司其他应收款前五名情况如下：

单位名称	款项性质	金额	年限	占其他应收款总额的比例（%）
南宁市华东招标有限责任公司	投标保证金	39,252.00	1 年以内	27.39
广西科联招标中心	投标保证金	21,208.50	1 年以内	14.80
广西壮族自治区建设工程机电设备招标中心	投标保证金	15,000.00	1 年以内	10.47
那坡县财政局政府采购资金户	投标保证金	11,740.00	1 年以内	8.19
广西湘益工程造价咨询有限公司百色分公司	投标保证金	10,000.00	1 年以内	6.98
合 计		97,200.50		67.83

截至 2014 年 12 月 31 日，公司其他应收款前五名情况如下：

单位名称	款项性质	金额	年限	占其他应收款总额的比例（%）
成都金淳酒业有限公司	往来款	5,000,000.00	1 年以内	96.04
石宪强	备用金	120,976.00	1 年以内	2.32
海南甘霖农业科技发展有限公司	往来款	50,000.00	2-3 年	0.96
温标堂	备用金	24,391.68	1 年以内	0.47
员工住房公积金	代扣款	5,280.00	1 年以内	0.10
合 计		5,200,647.68		99.89

（4）报告期内计提、收回或转回的坏账准备情况

2016 年 1-9 月计提坏账准备金额 32,694.37 元，收回或转回的坏账准备 80.56 元；2015 年收回或转回坏账准备金额 260,659.05 元；2014 年计提坏账准备金额 267,823.55 元，无收回或转回的坏账准备。

（5）报告期内，本公司其他应收款余额中应收持有本公司 5.00%（含 5.00%）

以上表决权股份的股东的款项详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“七、关联方、关联方关系及关联交易”之“（二）报告期的关联交易”。

（6）截至本公开转让说明书签署之日，本公司其他应收款余额中应收其他关联方的款项已全部收回，详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“七、关联方、关联方关系及关联交易”之“（二）报告期的关联交易”。

5、存货

（1）报告期内，报告期内，公司存货明细表具体如下：

单位：元

项 目	2016年9月30日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	3,227,025.07	-	3,227,025.07
发出商品	25,783.42	-	25,783.42
工程成本	3,803,847.39	-	3,803,847.39
合 计	7,056,655.88	-	7,056,655.88

续表：

项 目	2015年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	3,711,672.91	-	3,711,672.91
工程成本	1,210,894.99	-	1,210,894.99
合 计	4,922,567.90	-	4,922,567.90

续表：

项 目	2014年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	482,025.15	-	482,025.15
合 计	482,025.15	-	482,025.15

（2）截至 2016 年 9 月 30 日、2015 年末、2014 年末，公司存货余额分别为 705.67 万元、492.26 万元、48.20 万元，公司存货主要由库存商品、工程成本、发出商品构成。2014 年末公司存货余额较小，主要系公司 2014 年经营政策为以销定购，与客户签订销售订单或合同后才实施采购，因此减少了库存商品的资金占用；2016 年 1-9 月、2015 年度随着公司项目规模的扩大，项目工期及验收期相应延长，同时公司需要储备一定的库存商品应对项目快速反应的需求，因此

2016年9月30日、2015年末公司存货余额呈上升趋势。

(3) 公司库存商品主要系滴灌带、滴灌管、过滤器、喷头、接头、PVC管等，截至2016年9月30日、2015年末、2014年末，公司库存商品余额分别为322.70万元、371.17万元、48.20万元，2015年末公司库存商品余额显著增加，主要系从2015年开始公司为提高订单响应速度，增加客户满意度，满足合同签订后即可进场施工的要求，根据现有施工的项目及正在接洽且很有可能签下合同的项目适当储备库存商品。

(4) 公司工程成本系正在施工，或施工完毕尚未验收的项目，主要由工程材料、直接人工、直接费用构成。截至2016年9月30日、2015年末、2014年末，公司工程成本余额分别为380.38万元、121.09万元、0.00万元，呈上升趋势，主要系公司2014年度项目规模较小、工期短，且主要以技术指导型项目为主，期末没有未完工或未验收项目，2015年开始，公司实行“交钥匙”工程，部分项目需要提供现场安装服务，项目周期一般为1-6个月不等，现场安装完毕后，公司会同项目现场人员进行验收，验收内容包含控制系统是否正常运行、设备质量评价、技术指导安装工期评价等，验收合格后由双方人员在验收报告签字确认，公司根据验收报告确认收入并结转成本，公司将尚未竣工验收项目对应的成本计入工程成本。截至2016年9月30日，公司工程成本按客户分类前五大如下：

客 户	金额（元）	占比（%）	未结算原因
洛宁超越农业有限公司	916,035.01	24.08	施工中
钦州市钦南区农田水利管理站	767,815.37	20.19	未验收
叙永超越现代农业有限公司	677,748.33	17.82	未验收
南宁华侨投资区农业科学研究所	451,405.89	11.87	未验收
广东福民农业发展有限公司	285,398.04	7.50	施工中
合 计	3,098,402.64	81.45	

截至2016年9月30日，公司工程成本按组成分类如下：

项 目	金额（元）	占比（%）
工程材料	2,501,974.35	65.77
直接人工	1,213,134.82	31.89
直接费用	88,738.22	2.33
合 计	3,803,847.39	100.00

(5) 截至2016年9月30日，公司主要发出商品按客户分类如下表：

客 户	金额	占比
老挝金穗农业有限公司	18,803.42	72.93
广西壮族自治区土壤肥料工作站	6,730.07	26.10
四川山牧农业开发有限公司	249.93	0.97
合 计	25,783.42	100.00

公司发出商品主要系个别项目出现零部件不兼容的情况，公司将新的零配件发给客户后，尚未收到客户寄回给公司的零配件。

6、其他流动资产

报告期内，公司其他流动资产明细情况如下：

单位：元

项目	2016年9月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
待摊费用	43,620.75	62,863.21	7,620.00
税金	59,228.69	3,748.19	-
合计	102,849.44	66,611.40	7,620.00

报告期内，公司的其他流动资产主要是预交房租形成的待摊费用，以及增值税进项税期末留抵税金。

7、固定资产

（1）公司的固定资产主要包括运输工具、电子设备及其他设备，采用年限平均法计提折旧，各类固定资产预计使用寿命和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输工具	4-10	5.00	9.50-23.75
电子设备	3-5	0.00	20.00-33.33
其他设备	5-10	0.00	10.00-20.00

（2）报告期内，公司的固定资产情况

①2016年1-9月，公司固定资产情况如下：

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	1,873,134.87	258,938.68	14,399.00	2,117,674.55

其中：运输工具	1,762,337.00	215,876.48	-	1,978,213.48
电子设备	110,797.87	36,372.46	14,399.00	132,771.33
其他设备	-	6,689.74	-	6,689.74
		本期计提		
二、累计折旧合计：	306,223.59	452,054.65	10,797.46	747,480.78
其中：运输工具	242,428.29	428,826.73	-	671,255.02
电子设备	63,795.30	22,632.14	10,797.46	75,629.98
其他设备		595.78		595.78
三、固定资产账面净值合计	1,566,911.28			1,370,193.77
其中：运输工具	1,519,908.71			1,306,958.46
电子设备	47,002.57			57,141.35
其他设备				6,093.96
四、减值准备合计	-			-
其中：运输工具	-			-
电子设备				
其他设备	-			-
五、固定资产账面价值合计	1,566,911.28			1,370,193.77
其中：运输工具	1,519,908.71			1,306,958.46
电子设备	47,002.57			57,141.35
其他设备				6,093.96

②2015 年，公司固定资产情况如下：

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	418,736.00	1,476,445.87	22,047.00	1,873,134.87
其中：运输工具	332,837.00	1,429,500.00	-	1,762,337.00
电子设备	85,899.00	46,945.87	22,047.00	110,797.87
其他设备	-	-	-	-
		本期计提		
二、累计折旧合计：	144,943.47	183,327.12	22,047.00	306,223.59
其中：运输工具	89,596.17	152,832.12	-	242,428.29
电子设备	55,347.30	30,495.00	22,047.00	63,795.30
其他设备	-	-	-	-
三、固定资产账面净值合计	273,792.53			1,566,911.28
其中：运输工具	243,240.83			1,519,908.71
电子设备	30,551.70			47,002.57
其他设备				

四、减值准备合计	-			-
其中：运输工具	-			-
电子设备	-			-
其他设备	-			-
五、固定资产账面价值合计	273,792.53			1,566,911.28
其中：运输工具	243,240.83			1,519,908.71
电子设备	30,551.70			47,002.57
其他设备	-			

②2014 年度，公司固定资产情况如下：

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	459,224.00	103,770.00	144,258.00	418,736.00
其中：运输工具	373,325.00	103,770.00	144,258.00	332,837.00
电子设备	85,899.00			85,899.00
其他设备	-	-	-	-
		本期计提		
二、累计折旧合计：	61,067.87	123,142.84	39,267.24	144,943.47
其中：运输工具	47,820.45	81,042.96	39,267.24	89,596.17
电子设备	13,247.42	42,099.88	-	55,347.30
其他设备	-	-		-
三、固定资产账面净值合计	398,156.13			273,792.53
其中：运输工具	325,504.55			243,240.83
电子设备	72,651.58			30,551.70
其他设备	-			-
四、减值准备合计	-			-
其中：运输工具	-			-
电子设备	-			-
其他设备	-			-
五、固定资产账面价值合计	398,156.13			273,792.53
其中：运输工具	325,504.55			243,240.83
电子设备	72,651.58			30,551.70
其他设备	-			-

(3) 截至 2016 年 9 月 30 日，公司各项固定资产使用状态良好，不存在减值迹象，故未计提固定资产减值准备。

(4) 截至 2016 年 9 月 30 日、2015 年末、2014 年末，公司固定资产账面价

值分别为 137.02 万元、156.69 万元、27.38 万元，2015 年末较上年末增长 129.31 万元，主要系 2015 年公司向实际控制人及关联方温标堂、温饮棠购买车辆，金额共计 142.60 万元，公司向关联方购买车辆的情况详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“七、关联方、关联关系及关联交易”之“（二）报告期内的关联交易”之“2、偶发性关联交易”。

（5）截至 2016 年 9 月 30 日，公司无所有权受到限制的固定资产。

8、无形资产

（1）报告期内，公司的无形资产情况

① 2016 年 1-9 月，公司无形资产情况如下：

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	75,553.65	10,395.00		85,948.65
软件	75,553.65	10,395.00		85,948.65
二、累计摊销额合计	15,740.35	33,256.62		48,996.97
软件	15,740.35	33,256.62		48,996.97
三、减值准备金额合计				
软件				
四、账面价值合计	59,813.30			36,951.68
软件	59,813.30			36,951.68

② 2015 年，公司无形资产情况如下：

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计		75,553.65		75,553.65
软件		75,553.65		75,553.65
二、累计摊销额合计		15,740.35		15,740.35
软件		15,740.35		15,740.35
三、减值准备金额合计				
软件				
四、账面价值合计			-	59,813.30
软件				59,813.30

（2）公司无形资产为购买的耐特菲姆“IRRICCAK 软件狗”，作为给企业计算机软件加密的技术方式，软件取得日期为 2015 年 8 月 1 日，公司根据其预计使用

寿命内采用直线法分期平均摊销，摊销期为24个月。

(3) 公司报告期末公司对无形资产进行减值测试，未发现减值迹象，故无需计提无形资产减值准备。

9、递延所得税资产

报告期内，公司递延所得税资产情况如下：

单位：元

项 目	2016年9月30日		2015年12月31日		2014年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	925,159.07	138,773.86	390,847.40	58,627.11	197,494.07	29,624.11
合 计	925,159.07	138,773.86	390,847.40	58,627.11	197,494.07	29,624.11

(二) 资产减值准备计提情况

报告期内，公司资产减值准备实际计提及转回情况如下表所示：

单位：元

项 目	2016年1月1日	本年计提	本年减少		2016年9月30日
			转回数	转销数	
坏账准备	436,342.21	542,150.33	80.56	-	978,411.98
合 计	436,342.21	542,150.33	80.56	-	978,411.98

续表：

项 目	2015年1月1日	本年计提	本年减少		2015年12月31日
			转回数	转销数	
坏账准备	447,497.11	249,504.15	260,659.05	-	436,342.21
合 计	447,497.11	249,504.15	260,659.05	-	436,342.21

续表：

项 目	2014年1月1日	本年计提	本年减少		2014年12月31日
			转回数	转销数	
坏账准备	-	447,497.11	-	-	447,497.11
合 计	-	447,497.11	-	-	447,497.11

(三) 负债情况及变动分析

1、应付账款

(1) 报告期内，公司应付账款账龄明细情况如下表所示：

账 龄	2016 年 9 月 30 日		2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	比例（%）	金额（元）	比例（%）
1 年以内	656,731.47	85.46	1,453,240.22	100.00	252,987.80	99.98
1-2 年	111,757.04	14.54	-	-	50.00	0.02
合 计	768,488.51	100.00	1,453,240.22	100.00	253,037.80	100.00

2016 年 9 月 30 日、2015 年末、2014 年末，公司应付账款的余额分别为 76.85 万元、145.32 万元、25.30 万元。各报告期末，公司应付账款余额主要是滴灌带、滴灌管、过滤器、喷头、接头、PVC 管等工程材料的采购款。2015 年末的应付账款余额较 2014 年末增加 120.02 万元，主要系 2015 年度随着公司业务的扩张，对于工程材料的采购需求增加，应付账款相应增加；2016 年 9 月 30 日应付账款余额较 2015 年末减少 68.48 万元，主要系公司于 2016 年 8 月付清供应商耐特菲姆货款 139.15 万元。

公司与供应商保持较为稳定的合作关系，公司自成立以来，按照账期付款，信用状况良好，主要应付账款账龄均在 1 年以内。总体上看，公司应付账款风险控制较低水平，未发生过重大违约情况。

(2) 报告期各期末，公司应付账款前五名情况如下：

截至 2016 年 9 月 30 日，公司应付账款余额前五名客户情况如下：

公司名称	与公司关系	金额（元）	账龄	占总额比例（%）	欠款性质
北京择优恒技术有限公司	非关联方	308,278.34	1 年以内	40.11	货款
四川亚通塑胶有限公司	非关联方	96,161.04	1-2 年	12.51	货款
南宁市元浠机电经营部	非关联方	76,887.02	1 年以内	10.00	货款
南宁市亿纵五金交电销售部	非关联方	39,741.10	1 年以内	5.17	货款
常州顶点温室设备有限公司	非关联方	35,172.00	1 年以内	4.58	货款
合 计		556,239.50		72.38	

截至 2015 年 12 月 31 日，公司应付账款余额前五名客户情况如下：

公司名称	与公司关系	金额（元）	账龄	占总额比例（%）	欠款性质
耐特菲姆（广州）农业科技 有限公司	非关联方	793,930.92	1 年以内	54.63	货款
北京择优恒技术有限公司	非关联方	137,105.69	1 年以内	9.43	货款

厦门市台亚塑胶有限公司	非关联方	136,472.00	1 年以内	9.39	货款
四川亚通塑胶有限公司	非关联方	128,234.00	1 年以内	8.82	货款
上海华维节水灌溉有限公司	非关联方	85,829.06	1 年以内	5.91	货款
合 计		1,281,571.67		88.19	

截至 2014 年 12 月 31 日，公司应付账款余额前五名客户情况如下：

公司名称	与公司关系	金额（元）	账龄	占总额比例（%）	欠款性质
北京择优恒技术有限公司	非关联方	246,487.80	1 年以内	97.41	货款
上海东方泵业（集团）有限公司广西分公司	非关联方	6,500.00	1 年以内	2.57	货款
连云港福思特表业有限公司	非关联方	50.00	1-2 年	0.02	货款
合 计		253,037.80		100.00	

（3）截至 2015 年 12 月 31 日，公司不存在应付持有 5.00%（含 5.00%）以上表决权股份的股东单位及其他关联方款项的情况。

3、预收账款

（1）报告期各期末，公司预收账款账龄明细情况如下表：

账龄	2016 年 9 月 30 日		2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	比例（%）	金额（元）	比例（%）
1 年以内	2,914,068.28	98.87	505,425.06	100.00	1,946,750.00	100.00
1-2 年	33,419.41	1.13	-	-	-	-
合计	2,947,487.69	100.00	505,425.06	100.00	1,946,750.00	100.00

公司预收账款主要是预收的项目款和货物销售款，2016 年 9 月 30 日、2015 年末、2014 年末，预收账款分别为 294.75 万元、50.54 万元、194.68 万元。

（2）报告期各期末，公司预收账款前五名情况如下：

截至 2016 年 9 月 30 日，公司预收账款余额前五名客户情况如下：

单位名称	与公司关系	期末余额（元）	账龄	占预收账款总额的比例（%）
贵州卓豪农业科技股份有限公司	非关联方	650,510.80	1 年以内	22.07
叙永超越现代农业有限公司	非关联方	576,000.00	1 年以内	19.54
靖西海越农业有限公司	非关联方	400,000.00	1 年以内	13.57

射洪县聚发农业有限公司	非关联方	370,000.00	1 年以内	12.55
		17,947.71	1-2 年	0.61
广东福民农业发展有限公司	非关联方	357,400.00	1 年以内	12.13
合 计		2,371,858.51		80.47

截至 2015 年 12 月 31 日，公司预收账款余额前五名客户情况如下：

单位名称	与公司关系	期末余额（元）	账龄	占预收账款总额的比例（%）
邓大清	非关联方	121,000.00	1 年以内	23.94
万丰进出口贸易农业独资有限公司	非关联方	100,077.68	1 年以内	19.80
重庆三甲生态农业发展有限公司	非关联方	100,000.00	1 年以内	19.79
桂林市义盛权种子有限责任公司	非关联方	84,217.38	1 年以内	16.66
广西大化县九娘河生态农业发展有限公司	非关联方	50,000.00	1 年以内	9.89
合 计		455,295.06		90.08

截至 2014 年 12 月 31 日，公司预收账款余额前五名客户情况如下：

单位名称	与公司关系	期末余额（元）	账龄	占预收账款总额的比例（%）
广西农圣农业投资有限责任公司	非关联方	900,000.00	1 年以内	46.23
百色希望农庄圣女果种植农民专业合作社	非关联方	856,950.00	1 年以内	44.02
扶绥县东门镇旧城家庭农场	非关联方	100,000.00	1 年以内	5.14
广西富民建设有限公司宜州市分公司	非关联方	89,800.00	1 年以内	4.61
合 计		1,946,750.00		100.00

（3）截至 2016 年 9 月 30 日，公司不存在预收持有 5.00%（含 5.00%）以上表决权股份的股东单位及其他关联方款项的情况。

4、应付职工薪酬

报告期内，公司应付职工薪酬的情况如下所示：

单位：元

项目	2016年1月1日	本年增加	本年减少	2016年9月30日
一、短期薪酬	1,204,823.59	3,692,824.70	4,562,751.35	334,896.94

二、离职后福利-设定提存计划	-	236,221.59	236,221.59	-
合计	1,204,823.59	3,929,046.29	4,798,972.94	334,896.94

续表：

项目	2015年1月1日	本年增加	本年减少	2015年12月31日
一、短期薪酬	118,768.20	3,596,474.04	2,510,418.65	1,204,823.59
二、离职后福利-设定提存计划	-	173,699.02	173,699.02	-
合计	118,768.20	3,770,173.06	2,684,117.67	1,204,823.59

续表：

项目	2014年1月1日	本年增加	本年减少	2014年12月31日
一、短期薪酬	58,969.00	1,394,470.60	1,334,671.40	118,768.20
二、离职后福利-设定提存计划	-	96,769.10	96,769.10	-
合 计	58,969.00	1,491,239.70	1,431,440.50	118,768.20

其中，短期薪酬如下所示：

单位：元

项 目	2016年1月1日	本年增加	本年减少	2016年9月30日
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,204,823.59	2,816,652.09	3,686,578.74	334,896.94
2、职工福利费	-	172,380.99	172,380.99	-
3、社会保险费	-	127,287.12	127,287.12	-
其中：医疗保险费	-	104,387.10	104,387.10	-
工伤保险费	-	12,973.96	12,973.96	-
生育保险费	-	9,926.06	9,926.06	-
4、住房公积金	-	104,802.00	104,802.00	-
5、工会经费和职工教育经费	-	12,300.00	12,300.00	-
6、其他短期薪酬	-	459,402.50	459,402.50	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合 计	1,204,823.59	3,692,824.70	4,562,751.35	334,896.94

续表：

项 目	2015年1月1日	本年增加	本年减少	2015年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	118,768.20	3,320,888.76	2,234,833.37	1,204,823.59
2、职工福利费		100,133.86	100,133.86	
3、社会保险费		77,718.62	77,718.62	
其中：医疗保险费		67,475.50	67,475.50	
工伤保险费		3,907.18	3,907.18	
生育保险费		6,335.94	6,335.94	
4、住房公积金		81,708.00	81,708.00	
5、工会经费和职工教育经费		16,024.80	16,024.80	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	118,768.20	3,596,474.04	2,510,418.65	1,204,823.59

续表：

项 目	2014年1月1日	本年增加	本年减少	2014年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	58,969.00	1,181,415.45	1,121,616.25	118,768.20
2、职工福利费		116,097.45	116,097.45	
3、社会保险费		45,597.70	45,597.70	
其中：医疗保险费		37,925.70	37,925.70	
工伤保险费		5,467.90	5,467.90	
生育保险费		2,204.10	2,204.10	
4、住房公积金		51,360.00	51,360.00	
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	58,969.00	1,394,470.60	1,334,671.40	118,768.20

离职后福利中的设定提存计划负债如下所示：

单位：元

项 目	2016年1月1日	本年增加	本年减少	2016年9月30日
1、基本养老保险	-	223,534.91	223,534.91	-
2、失业保险费	-	12,686.68	12,686.68	-
合 计	-	236,221.59	236,221.59	-

续表：

项 目	2015年1月1日	本年增加	本年减少	2015年12月31日
1、基本养老保险	-	160,798.30	160,798.30	-
2、失业保险费	-	12,900.72	12,900.72	-
合 计	-	173,699.02	173,699.02	-

续表：

项 目	2014年1月1日	本年增加	本年减少	2014年12月31日
1、基本养老保险	-	87,964.80	87,964.80	-
2、失业保险费	-	8,804.30	8,804.30	-
合 计	-	96,769.10	96,769.10	-

5、应交税费

单位：元

项 目	2016年9月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
增值税	7,525.28	77,912.92	43,024.72
企业所得税	514,959.18	556,401.19	491,653.85
城市维护建设税	526.77	2,055.96	3,011.73
教育附加费	225.76	881.12	1,290.73
地方教育费附加	150.51	587.42	860.5
个人所得税	-	323.28	-
水利建设基金	13,471.42	3,465.63	14,811.42
印花税	7,353.00	6,051.84	25,423.20
价格调节基金	921.52	1,064.27	
合 计	545,133.44	648,743.63	580,076.15

6、其他应付款

(1) 报告期内，公司其他应付款账龄明细情况如下表所示：

账 龄	2016 年 9 月 30 日		2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	比例（%）	金额（元）	比例（%）
1 年以 内	200,045.53	100.00	5,231,396.35	100.00	745,085.00	91.98
1-2 年	-	-		-		-
2-3 年		-		-		-
3 年以 上		-		-	64,962.00	8.02
合 计	200,045.53	100.00	5,231,396.35	100.00	810,047.00	100.00

2016 年 9 月 30 日、2015 年末和 2014 年末，公司其他应付款余额分别为 20.00

万元、523.14 万元、81.00 万元，主要为应付关联方往来款、个人往来借款和员工报销款等。

(2) 报告期各期末，公司其他应付款前五名情况如下：

截至 2016 年 9 月 30 日，公司其他应付款余额前五名情况：

单位名称	与公司关系	金额（元）	占比（%）	款项性质
温少伙	关联方	60,325.32	30.16	未付员工报销款
刘文杰	非关联方	34,025.00	17.01	未付员工报销款
王禄涛	关联方	32,647.25	16.32	借款
南宁市泰伯管理咨询有限公司	非关联方	14,080.00	7.04	金蝶软件 ERP 系统
温标堂	关联方	11,290.00	5.64	未付员工报销款
合 计		152,367.57	76.17	

截至 2015 年 12 月 31 日，公司其他应付款余额前五名情况：

单位名称	与公司关系	金额（元）	占比（%）	款项性质
温标堂	关联方	5,000,168.00	95.58	借入周转金
黄文娟	关联方	145,771.02	2.79	未付员工报销款及借入周转金
温饮棠	关联方	19,576.00	0.37	未付员工报销款
南宁市泰伯管理咨询有限公司	非关联方	10,080.00	0.19	金蝶软件 ERP 系统
韦卓廷	关联方	5,990.80	0.11	未付员工报销款
合 计		5,181,585.82	99.05	

截至 2014 年 12 月 31 日，公司其他应付款余额前五名情况：

单位名称	与公司关系	金额（元）	占比（%）	款项性质
黄文娟	关联方	500,000.00	61.72	借入周转金
王禄涛	关联方	238,610.00	29.46	借入周转金
梁玮源	非关联方	60,000.00	7.41	借入周转金
中国人民财产保险股份有限公司广西壮族自治区分公司	非关联方	6,475.00	0.80	保险费
卢浩	非关联方	4,962.00	0.61	未付员工报销款
合 计		810,047.00	100.00	

(3) 报告期内，公司其他应付款中应付持有公司 5.00%（含 5.00%）以上表决权股份的股东及其他关联方的款项情况详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“七、关联方、关联方关系及关联交易”之“（二）报告期的关联交

易”。

7、递延收益

项 目	2016年9月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
递延收益	75,000.00	-	-

公司递延收益系未确认的政府补助 7,5000.00 元。

(四) 股东权益

报告期各期末，本公司的股东权益的构成情况如下表所示：

单位：元

项目	2016 年 9 月 30 日		2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	比例（%）	金额（元）	比例（%）
实收资本（或股本）	23,500,000.00	84.53	2,000,000.00	22.87	2,000,000.00	22.01
资本公积	1,755,315.45	6.31	483,666.27	5.53	5,000,000.00	55.02
盈余公积	319,395.30	1.15	512,200.18	5.86	241,815.27	2.66
未分配利润	2,224,808.58	8.00	5,750,762.07	65.75	1,844,973.87	20.30
归属于母公司所有者权益合计	27,799,519.33	100.00	8,746,628.52	100.00	9,086,789.14	100.00
少数股东权益	-	-	-	-	-	-
所有者权益合计	27,799,519.33	100.00	8,746,628.52	100.00	9,086,789.14	100.00

报告期内，股本变动情况详见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“五、公司的历史沿革”。

1、实收资本

(1) 报告期内，本公司实收资本的情况如下：

单位：元

投资者名称	2016年1月1日		本期增加	本期减少	2016年9月30日	
	投资金额	所占比例（%）			投资金额	所占比例（%）
温标堂	1,600,000.00	80.00	5,200,000.00		6,800,000.00	28.94
黄文娟	400,000.00	20.00	1,300,000.00		1,700,000.00	7.23

广西标创投资有限公司			9,250,000.00		9,250,000.00	39.36
王禄涛			1,270,000.00		1,270,000.00	5.40
南宁合力盈投资管理中心（有限合伙）			1,000,000.00		1,000,000.00	4.26
黄文丽			700,000.00		700,000.00	2.98
林中达			550,000.00		550,000.00	2.34
杨卓锦			300,000.00		300,000.00	1.28
覃琇苗			300,000.00		300,000.00	1.28
温少伙			300,000.00		300,000.00	1.28
宁健			250,000.00		250,000.00	1.06
韦卓廷			200,000.00		200,000.00	0.85
邢孔尧			200,000.00		200,000.00	0.85
万海华			200,000.00		200,000.00	0.85
秦文莉			120,000.00		120,000.00	0.51
王桂玲			100,000.00		100,000.00	0.43
赵飞雪			100,000.00		100,000.00	0.43
黄浩			100,000.00		100,000.00	0.43
阳继青			60,000.00		60,000.00	0.26
合计	2,000,000.00	100.00	21,500,000.00		23,500,000.00	100.00

续表：

投资者名称	2015年1月1日		本期增加	本期减少	2015年12月31日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
温标堂	1,600,000.00	80.00			1,600,000.00	80.00
黄文娟	400,000.00	20.00			400,000.00	20.00
合计	2,000,000.00	100.00			2,000,000.00	100.00

续表：

投资者名称	2014年1月1日		本期增加	本期减少	2014年12月31日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
温标堂	1,600,000.00	80.00			1,600,000.00	80.00
黄文娟	400,000.00	20.00			400,000.00	20.00
合计	2,000,000.00	100.00			2,000,000.00	100.00

(2) 期后股本变动情况

公司期后无股本变动。

2、资本公积

(1) 报告期内，本公司资本公积的情况如下：

单位：元

项 目	2016年1月1日	本年增加	本年减少	2016年9月30日
资本溢价	483,666.27	1,243,649.18	-	1,727,315.45
接受捐赠资产准备	-	28,000.00	-	28,000.00
合 计	483,666.27	1,271,649.18	-	1,755,315.45

续表：

项 目	2015年1月1日	本年增加	本年减少	2015年12月31日
资本溢价	5,000,000.00	483,666.27	5,000,000.00	483,666.27
合 计	5,000,000.00	483,666.27	5,000,000.00	483,666.27

续表：

项 目	2014年1月1日	本年增加	本年减少	2014年12月31日
资本溢价	-	5,000,000.00	-	5,000,000.00
合 计	-	5,000,000.00	-	5,000,000.00

(2) 2016 年 1-9 月公司资本溢价增加额 1,243,649.18 元，其中 1,200,000.00 元系本期增资金额超过注册资本部分形成的资本公积，43,649.18 元系公司股份公司设立时净资产与折合后股本的差额计入资本公积，公司接受捐赠资产准备 28,000.00 元，系公司股东、四川中以润华灌溉科技有限公司总经理王禄涛捐赠予公司车辆，根据开具的二手车销售统一发票金额 28,000.00 元计入资本公积。

2015 年公司资本溢价减少 4,516,333.73 元，系公司对四川中以的收购于 2015 年 11 月办妥工商变更登记手续，根据合并日四川中以的净资产 4,516,333.73 元将前期确认的资本公积予以转出所致。

2014 年公司资本溢价 5,000,000.00 元系 2015 年对四川中以的收购属于同一控制下的企业合并，公司在编制合并财务报表时，将四川中以合并当期期初即 2015 年 1 月 1 日的资产、负债、留存收益并入比较财务报表并进行合并抵消，由此增加资本公积 5,000,000.00 元。

3、盈余公积

(1) 报告期内，公司的盈余公积情况如下：

单位：元

项 目	2016年1月1日	本年增加	本年减少	2016年9月30日
法定盈余公积	512,200.18	319,395.30	512,200.18	319,395.30
合 计	512,200.18	319,395.30	512,200.18	319,395.30

续表：

项 目	2015年1月1日	本年增加	本年减少	2015年12月31日
法定盈余公积	241,815.27	476,626.54	206,241.63	512,200.18
合 计	241,815.27	476,626.54	206,241.63	512,200.18

续表：

项 目	2014年1月1日	本年增加	本年减少	2014年12月31日
法定盈余公积		241,815.27		241,815.27
合 计		241,815.27		241,815.27

(2) 2016年1-9月公司盈余公积减少系公司股改以净资产折股，2015年公司盈余公积减少系减少系公司同一控制合并合并日子公司净资产数与合并成本的差额。

3、未分配利润

单位：元

项 目	2016年1-9月	2015年	2014年
调整前上年末未分配利润	5,750,762.07	1,844,973.87	-360,598.30
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后年初未分配利润	5,750,762.07	1,844,973.87	-360,598.30
加：本年归属于母公司股东的净利润	2,824,890.81	4,382,414.74	2,447,387.44
减：提取法定盈余公积	319,395.30	476,626.54	241,815.27
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利	6,031,449.00		
同一控制合并减少			
年末未分配利润	2,224,808.58	5,750,762.07	1,844,973.87

(五) 管理层对公司最近两年一期财务状况、经营成果和现金流量状况的分析

1、财务状况分析

单位：元

项目	2016年9月30日	2015年12月31日	增长率(%)	2014年12月31日
流动资产	31,124,652.13	16,104,905.68	28.92	12,492,051.65
非流动资产	1,545,919.31	1,685,351.69	455.46	303,416.64
总资产	32,670,571.44	17,790,257.37	39.04	12,795,468.29
流动负债	4,796,052.11	9,043,628.85	143.85	3,708,679.15
非流动负债	75,000.00	-	-	-
总负债	4,871,052.11	9,043,628.85	143.85	3,708,679.15

2016年9月30日、2015年末，公司流动资产分别较上年末增加1,501.97万元、361.29万元，公司流动资产增加主要系随着公司规模和销售额的扩大，公司应收账款和存货相应增加。

2016年9月30日、2015年末，公司非流动资产分别较上年末增加了-13.94万元、138.19万元。2015年非流动资产增加主要系2015年公司向实际控制人及关联方温标堂、温饮棠购买车辆，金额共计142.60万元，公司向关联方购买车辆的情况详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“七、关联方、关联关系及关联交易”之“（二）报告期内的关联交易”之“2、偶发性关联交易”。2016年1-9月非流动资产减少，主要系固定资产折旧导致。

公司资产配置情况如下：

单位：元

项目	2016年9月30日	占总资产(%)	2015年12月31日	占总资产(%)	2014年12月31日	占总资产(%)
流动资产	31,124,652.13	95.27	16,104,905.68	90.53	12,492,051.65	97.63
非流动资产	1,545,919.31	4.73	1,685,351.69	9.47	303,416.64	2.37
总资产	32,670,571.44	100.00	17,790,257.37	100.00	12,795,468.29	100.00

2016年9月30日、2015年末、2014年末，公司流动资产占总资产的比重分别为95.27%、90.53%、97.63%，资产流动性较好。报告期内公司的负债主要为流动负债，流动负债主要为公司经营产生的预收款项、应付账款等。

2、盈利能力分析

单位：元

项目	2016年1-9月	2015年度	2014年度
----	-----------	--------	--------

营业收入（元）	29,813,713.38	35,591,159.12	25,207,089.16
净利润（元）	2,824,890.81	4,382,414.74	2,447,387.44
毛利率（%）	32.69	30.35	22.91
净资产收益率（%）	12.40	64.81	85.48
每股收益（元/股）	0.15	2.19	1.22

报告期内，公司营业收入和净利润保持较快的增长态势，2016 年 1-9 月、2015 年度、2014 年度，公司营业收入分别为 2,981.37 万元、3,559.12 万元、2,520.71 万元，净利润分别为 282.49 万元、438.24 万元、244.74 万元。

2016 年 1-9 月、2015 年度、2014 年度，公司毛利率分别为 32.69%、30.35%、22.91%，公司毛利率变化详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“五、报告期利润形成的有关情况”之“（一）营业收入及毛利率的主要构成、变化趋势及原因分析”之“3、公司营业收入、成本、毛利率之间的变化趋势分析”。2016 年 1-9 月、2015 年度、2014 年度，公司净资产收益率分别为 12.40%、64.81%、85.48%，每股收益分别为 0.15 元/股、2.19 元/股、1.22 元/股，2015 年公司净资产收益率下降、每股收益增长，主要系公司当期净利润和净资产同时增长，2016 年 1-9 月公司净资产收益率、每股收益下降，主要系公司通过净资产折股及增资，净资产及股本大幅增加，公司净资产、股本变化详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“六、财务状况分析”之“（四）股东权益”。

3、偿债能力分析

项目	2016 年 9 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
资产负债率（%）	14.91	50.83	28.98
流动比率（倍）	6.49	1.78	3.37
速动比率（倍）	5.00	1.23	3.24

2016 年 9 月 30 日、2015 年末、2014 年末，公司资产负债率分别为 14.91%、50.83%、28.98%，2015 年末的资产负债率较 2014 年末大幅上升，主要系随着公司业务扩张，应付账款、应付职工薪酬有所上升，另外公司向实际控制人借入 500.02 万元的往来款，导致负债金额上升。2016 年 9 月 30 日，公司资产负债率大幅下降，主要系公司偿还 2015 年发生的大额往来款降低负债金额，另外公司通过增资使所有者权益上升。

2016 年 9 月 30 日、2015 年末、2014 年末，公司流动比率分别为 6.49、1.78、

3.37，速动比率分别为 5.00、1.23、3.24，2015 年末公司流动比率、速动比率有所下降，主要系随着公司业务扩张，应付账款、应付职工薪酬有所上升，另外公司向实际控制人借入 500.02 万元的往来款，导致流动负债金额上升。2016 年 9 月 30 日，公司流动比率、速动比率有所上升，主要系随着公司业务扩张、收入上升，公司应收账款、存货余额上升导致流动资产、速动资产增加，同时公司于 2016 年偿还往来款，导致流动负债下降。公司流动比率、速动比率之间的差异主要受公司正常经营所需的存货影响。

报告期内，同行业类似公司的偿债能力指标如下表所示：

公司名称	项目	2016 年 6 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
润农节水 (830964)	资产负债率 (%)	21.60	20.30	31.13
	流动比率 (倍)	3.84	4.04	2.70
	速动比率 (倍)	2.31	2.98	1.52
节水股份 (835283)	资产负债率 (%)	48.80	53.72	73.04
	流动比率 (倍)	1.92	1.73	1.22
	速动比率 (倍)	1.63	1.29	0.45

与同行业类似公司相比，捷佳润资产负债率较低，流动比率、速动比率较高，显示出捷佳润较强的偿债能力。

4、营运能力分析

项目	2016 年 1-9 月	2015 年度	2014 年度
应收账款周转率 (次)	2.35	6.06	14.15
存货周转率 (次)	3.35	9.17	66.69

2016 年 1-9 月、2015 年度、2014 年度，公司应收账款周转率分别为 2.35、6.06、14.15，呈下降趋势，主要系随着公司收入增长，应收账款增加。2016 年 1-9 月、2015 年度、2014 年度，公司存货周转率分别为 3.35、9.17、66.69，呈下降趋势，主要系随着公司业务扩大，各期末存货余额增加。

报告期内，同行业类似公司的营运能力指标如下表所示：

公司名称	项目	2016 年 6 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
润农节水 (830964)	应收账款周转率 (次)	1.81	4.81	3.88
	存货周转率 (次)	1.09	2.79	2.13
节水股份	应收账款周转率 (次)	0.55	2.66	3.01

(835283)	存货周转率（次）	0.88	1.57	0.80
----------	----------	------	------	------

与同行业类似公司相比，捷佳润应收账款周转率和存货周转率均较高，显示出捷佳润运营能力较强。

5、现金流量分析

(1) 报告期内公司现金流量明细

单位：元

项目	2016 年 1-9 月	2015 年度	2014 年度
经营活动现金流入	25,157,311.61	40,454,592.39	26,440,173.30
经营活动现金流出	32,371,216.14	36,680,695.12	30,985,012.77
经营活动产生的现金流量净额	-7,213,904.53	3,773,897.27	-4,544,839.47
投资活动产生的现金流量净额	-214,369.04	-6,332,727.34	-78,770.00
筹资活动产生的现金流量净额	11,060,000.00	4,524,391.68	5,021,600.00
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-
现金及现金等价物净增加额	3,631,726.43	1,965,561.61	397,990.53

2016 年 1-9 月，公司现金及现金等价物增加 363.17 万元，其中，经营活动产生的现金流量净额-721.39 万元，投资活动产生的现金流量净额为-21.44 万元，筹资活动产生的现金流量净额为 1,106.00 万元。公司经营活动产生的现金流量净额为-721.39 万元，主要系随着公司业务的扩张，存货和应收账款增加；公司投资活动产生的现金净流出主要系公司购建固定资产、无形资产的支付的现金；公司筹资活动产生现金净流入主要系本期收到增资款 1620.00 万元，同时偿还温标堂往来款 500.00 万元、黄文娟往来款 14.00 万元。

2015 年度，公司现金及现金等价物增加 196.56 万元，其中，经营活动产生的现金流量净额 377.39 万元，投资活动产生的现金流量净额为-633.27 万元，筹资活动产生的现金流量净额为 452.44 万元。公司经营活动产生的现金流量净额主要系公司销售商品产生的现金流量净增加额；公司投资活动产生的现金净流出主要系当期购买车辆支出及收购子公司支付的现金。筹资活动产生现金净流出主要系向关联方支借的往来款。

2014 年度，公司现金及现金等价物增加 39.80 万元，其中，经营活动产生的现金流量净额为-454.48 万元，投资活动产生的现金流量净额为-7.88 万元，筹资

活动产生的现金流量净额为 502.16 万元。公司经营活动产生的现金流量净额为 -454.48 万元，主要系随着公司业务的扩张，应收账款、预付账款增加；公司投资活动产生的现金净流出主要系公司购建固定资产、无形资产的支付的现金；筹资活动产生现金净流入主要系公司子公司资本金追溯调整至 2014 年。

(2) 公司报告期内将净利润调节为经营活动现金流量勾稽关系如下：

项目	2016年1-9月	2015年	2014年
净利润	2,824,890.81	4,382,414.74	2,447,387.44
加：资产减值准备	542,069.77	-11,154.90	447,497.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	452,054.65	183,327.12	123,142.84
无形资产摊销	33,256.62	15,740.35	
长期待摊费用摊销	202,015.21	109,869.59	35,932.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-		80,471.53
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	360.54		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-		
财务费用（收益以“-”号填列）	-		
投资损失（收益以“-”号填列）	-		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-80,146.75	-29,003.00	-29,624.11
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,134,087.98	-4,935,838.41	-381,354.86
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-10,066,909.23	-319,239.90	-6,474,402.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,012,591.83	3,851,489.02	-793,889.10
其他	-	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-7,213,904.53	3,773,897.27	-4,544,839.47

2016 年 1-9 月，公司净利润和经营活动产生的现金流量净额分别为 282.49 万元、-721.39 万元。本期净利润和经营活动产生的现金流量净额匹配度较低，主要系：① 公司本期承接较多“交钥匙”项目，截至 2016 年 9 月 30 日，公司尚未验收或正在施工的项目成本为 380.38 万元，较 2015 年末增加 259.30 万元，公司工程成本明细详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“六、财务状况分析”之“（一）公司主要资产情况”之“5、存货”；② 随着公司业务规模的扩大，

应收账款有所增加，截至 2016 年 9 月 30 日，公司应收账款账面余额为 1,716.14 万元，较 2015 年末增加 893.54 万元。

2014 年，公司净利润和经营活动产生的现金流量净额分别为 244.74 万元、-454.48 万元。本期净利润和经营活动产生的现金流量净额匹配度较低，主要系随着公司业务规模的扩大，应收账款、预付账款有所增加，截至 2014 年末，公司应收账款、预付账款分别为 333.72 万元、255.81 万元，分别较 2013 年末增加了 128.95 万元、198.96 万元。

（3）公司经营活动产生的现金流量为负的应对措施及有效性

①2014 年末公司预付账款余额较大，主要系 2014 年公司规模较小，采购供应商基本上要求款到发货，针对公司预付账款余额较大的情况，2015 年公司向合作时间较长、采购量较大的供应商申请一定的信用额度或月结。2015 年度、2016 年 1-9 月，公司仅有部分采购量较小的供应商要求公司预付采购款，2016 年 9 月 30 日、2015 年末、2014 年末，公司预付账款余额分别为 24.59 万元、4.88 万元、255.81 万元，对公司的现金流有一定程度的改善。

②针对公司应收账款余额较大的情况，公司不断完善激励和约束机制，公司已落实内部催收款项的责任，将应收款项的回收直接与业务部门的绩效考核、奖惩挂钩，对于造成逾期应收账款的业务部门和相关人员给予适当的警示，对于造成坏账损失的扣减相关部门和人员的绩效奖金及工资。

七、关联方、关联方关系及关联交易

（一）关联方和关联关系

1、存在控制关系的关联方

序号	关联方名称	持股比例（%）	与公司关系
1	温标堂	28.93%	公司实际控制人、公司董事长
2	黄文娟	7.23%	公司实际控制人、公司董事、总经理

截至 2016 年 9 月 30 日，公司的第一大股东为标创公司，持有公司 39.36% 股权，第二大股东为温标堂，持有公司 28.94% 股权，第三大股东为黄文娟，持有公司 7.23% 股权。

公司股东温标堂、黄文娟系夫妻关系。温标堂直接持有公司 680 万股，黄文娟直接持有公司 170 万股，二人合计直接持有公司 850 万股，占股份总额的 36.17%。公司股东标创公司持有公司 925 万股，占公司股份总额的 39.36%；其中温标堂持有标创公司 80%的股权，黄文娟持有标创公司 20%的股权，温标堂、黄文娟控制标创公司 100%股权。公司股东合力盈持有公司 100 万股，占公司股份总额的 4.26%；黄文娟为合力盈的普通合伙人，持有合力盈 35.30%的财产份额；同时，黄文娟为合力盈的执行事务合伙人。温标堂、黄文娟夫妇合计间接持有公司 960.30 万股，占股份总额的 40.86%。因此，温标堂、黄文娟夫妇直接或间接持有公司 1810.30 万股，占公司股份总额的 77.03%。同时，温标堂担任公司的董事长及总经理，黄文娟担任公司的副董事长及副总经理，能够对公司的股东大会、董事会决议产生实质性影响，对董事和高级管理人员的提名及任免具有重大作用，对公司的经营方针产生重大影响。综上，认定公司的控股股东及实际控制人为温标堂、黄文娟。公司控股股东、实际控制人的基本情况详见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“四、公司控股股东、实际控制人及主要股东情况”。

2、不存在控制关系的关联方

序号	关联方名称	持股比例（%）	与公司关系
1	广西标创投资有限公司	39.36	持股5%以上股东，温标堂持有标创公司80%的股权，黄文娟持有标创公司20%的股权
2	王禄涛	5.40	持股 5%以上股东、公司董事

广西标创投资有限公司的基本情况详见本公开转让说明书“第一节、基本情况”之“四、公司控股股东、实际控制人及主要股东情况”之“（三）公司其他股东的情况”。王禄涛的基本情况详见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“八、公司董事、监事和高级管理人员情况”之“（一）董事基本情况”。

3、公司董事、监事及高级管理人员或与其关系密切的家庭成员

序号	关联方姓名	关联关系
1	林中达	公司董事、股东、技术总监
2	邢孔尧	公司董事、股东、研发部经理
3	韦卓廷	公司监事会主席、股东、市场部经理
4	谭华	公司职工代表监事，合力盈投资有限合伙人

5	王桂玲	公司监事、股东、物流部主管
6	杨卓锦	公司董事会秘书、股东
7	覃琇苗	公司财务总监、股东，合力盈投资有限合伙人
8	温少伙	公司股东、温标堂的父亲
9	甘梅先	温标堂的母亲
10	温正堂	温标堂的胞弟
11	林泰妃	温标堂的弟媳
12	温钦棠（温钦堂）	温标堂的胞弟，合力盈投资有限合伙人
13	赵飞雪	公司股东、温标堂的弟媳，合力盈投资有限合伙人
14	黄文丽	公司股东、黄文娟的胞妹
15	徐宇鸿	王禄涛配偶
16	马宁	王桂玲偶
17	周燕	邢孔尧配偶
18	何润坤	林中达配偶
19	戴诗晗	谭华配偶
20	杜平	覃琇苗配偶
21	覃冠雄	覃琇苗胞弟
22	黄莹	覃琇苗弟媳

公司董事、监事、高级管理人员及其基本情况详见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“八、公司董事、监事和高级管理人员情况”。

4、公司主要投资者个人、董事、监事及关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业

序号	关联方名称	关联方与本公司关系
1	合力盈投资	持有公司 4.26%股份的股东，公司实际控制人黄文娟担任合力盈投资普通合伙人
2	广西南宁水肥一体集成技术有限公司	温标堂持有该公司50%股权，并担任该公司监事
3	广西中以水肥一体生物科技有限公司	温标堂持有该公司42.50%股权，黄文娟持有该公司12%股权
4	海南丽声影视文化传播有限公司	温少伙持有该公司60%股权，温钦堂持有该公司40%股权
5	海南正堂投资管理有限公司	温正堂持有该公司80%股权，并担任该公司执行董事及经理，林泰妃持有该公司20%股权，并担任该公司监事
6	农金普惠投资管理（海南）有限公司	温正堂持有该公司5%股权，并担任该公司监事
7	海南中以农业技术有限公司	温正堂持有该公司15%股权，并担任该公司监事；林泰妃持有该公司80%股权，并担任该公司执行董事及经理，
8	海南绿色联盟农业发展有限公司	赵飞雪持有该公司20%股权，并担任该公司负责人

9	广西世筑名家建筑装饰工程有限公司	覃冠雄持有该公司60%股权，并担任该公司执行董事；黄莹持有该公司40%股权，并担任该公司监事
10	海南甘霖农业科技发展有限公司	截至2016年3月27日，甘梅先持有该公司70%股权，温饮棠持有该公司30%股权；2016年3月28日，甘梅先、温饮棠将持有的该公司股份转让给了温圆香、辛宏伟
11	北京新旅途科技有限公司	温正堂持有该公司60%股权，并担任该公司执行董事、经理

备注：经核查，表格中第3项海南丽声影视文化传播有限公司的股东温钦堂即为温标堂之胞弟温饮棠，此工商备案信息属打印错误。

（二）报告期的关联交易

1、经常性关联交易

（1）购销商品、提供和接受劳务情况

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2015 年度	
				金额（元）	占同类交易金额的比例（%）
海南甘霖农业科技发展有限公司	采购商品	委外加工控制器	市场定价	1,289,800.00	5.20
广西南宁水肥一体集成技术有限公司	采购商品	购进肥料	市场定价	57,100.00	0.23

续表：

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2016 年 1-9 月		2015 年度		2014 年度	
				金额（元）	占同类交易金额的比例（%）	金额（元）	占同类交易金额的比例（%）	金额（元）	占同类交易金额的比例（%）
海南甘霖农业科技发展有限公司	出售商品	销售灌溉设备	市场定价	13,298.00	0.04	651,606.69	1.83	1,294,680.00	5.14
广西南宁水肥一体集成技术	出售商品	销售灌溉设备	协议定价	-	-	-	-	100,000.00	0.40

有限公司									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

①公司关联交易的必要性

a.报告期内，公司存在向关联方海南甘霖及南宁水肥一体采购商品的情况。

2015 年初，公司根据多方建议，计划试产一种可同时适用于大棚的自动控制系统，鉴于公司研发部门当时将主要精力放在 JJR 第四代智能控制系统（即 Cloud 版）的研发上，于是决定寻找外包服务商共同完成。在选择合作伙伴时，公司考虑到几个因素：第一，国内在农业信息化、自动化上起步迟发展慢应用少，在智能控制系统上没有代表性的厂家，可谓良莠不齐，在物色外协加工的厂家时难以衡量，原来承接公司一些电子元件生产的厂家报价较高，而且需要较长的生产周期；第二，出于技术保密的考虑，公司需要值得信赖的合作伙伴；第三，海南甘霖当时具有一定的技术储备，提出了一些创新模块的概念，样品通过检验能达到公司要求；第四，海南甘霖提出进行技术合作，并承诺在本次交易中降低价格。基于上述考虑，2015 年 3 月，公司与海南甘霖公司签订了委托外协加工合同，由公司研发部门提出设计、技术、制造、品质要求，海南甘霖按照要求进行生产加工，其中的料、工、费均由海南甘霖承担。

2015 年公司向南宁水肥一体主要采购的是肥料，主要系公司为承揽部分水肥一体化系统客户，从南宁水肥一体采购少许肥料，并赠送给客户。由于公司采购的肥料数量较少，因此选择从关联方南宁水肥一体采购，并按照市场价格结算货款。

b. 报告期内，公司存在向关联方海南甘霖及南宁水肥一体销售灌溉设备的情况。

海南甘霖主要从事灌溉系统的安装及租赁业务，主要业务市场位于海南，作为买方，海南甘霖主要从捷佳润采购耐特菲姆的滴灌管等滴灌配件，然后将滴灌配件销售给终端客户。由于海南甘霖采购量不大，并且直接从耐特菲姆进口耗时较长，因此海南甘霖选择直接从备有存货的捷佳润采购滴灌配件。

根据公司与南宁水肥一体、中以水肥一体签订的《联合使用研发基地协议书》，三方就隆安县那桐镇果蔗项目研发基地联合研发事宜达成一致协议，公司

负责支付果蔗项目基地的场地租赁费，南宁水肥一体负责研发基地果蔗种植及日常护理产生的成本费用，因此南宁水肥一体向公司采购果蔗灌溉系统。由于采购量较小，且公司为南宁水肥一体的合作方，因此南宁水肥一体以优惠价格直接从公司采购灌溉系统。

②公司关联交易的公允性

a.公司向海南甘霖采购商品的公允性分析

公司向海南甘霖采购商品情况如下：

产品名称	单位	数量	单价	金额
控制器	台	28	19,000.00	532,000.00
田间控制（RTU）	个	1113	600.00	667,800.00
单线控制	个	90	1,000.00	90,000.00
合 计				1,289,800.00

对于公司采购的商品，国外有成熟的同类产品，市场价格有一定参考价值，例如：耐特费姆控制器售价 30,000 元-150,000 元一套（根据控制范围和自动化程度的需求而定），RTU 每套 5,000 元；美国 TORO 的控制器每套 60,000-100,000 元，RTU 每套 2,000 元左右。国内市场，未能找到可比较的同类产品，因此基本属于非标准的定制产品。双方参考了国外产品的价格，结合国内市场需求情况，基于技术标准、及时性、专利权属、利润空间、小批量定制等综合因素的考虑后进行定价。

公司对外销售价格为：控制器每套 35,000-60,000 元，RTU 每套 800-1,500 元，单线控制每套 1,000-2,000 元，有合理的利润空间。

b.公司向南宁水肥一体采购商品的公允性分析

南宁水肥一体向公司及向第三方供货价格对比如下：

客户名称	产品名称	计量单位	单价（元/吨）
捷佳润	17-17-17+TE（格莱亚）	吨	5710
成都纽安杰农业科技有限公司	17-17-17+TE（格莱亚）	吨	5600

因此公司向南宁水肥一体采购肥料价格公允。

c.公司向海南甘霖销售商品的公允性分析

公司的水肥一体化灌溉系统是根据客户的需要量身定做的,每个项目需要的设备、材料、配件均不同,即公司销售给客户的系统没有完全相同的两套产品,毛利率差异也较大,所以公司无法对其销售的产品制定统一的销售价格,每个客户的价格均是针对客户需求及产品的组装、安装复杂程度及施工难易程度来定价,实行双方谈判,弹性定价,所以无法进行某一设备、材料、配件进行价格对比分析。现将海南甘霖与非关联的同类客户贵州卓豪的销售对比如下:

单位: 元

时间	客户名称	销售收入	销售成本	毛利率(%)	公司货物销售平均毛利率(%)
2014 年度	海南甘霖	1,294,680.00	1,057,582.25	18.31	22.29
	贵州卓豪	-	-	-	22.29
2015 年度	海南甘霖	651,606.69	398,960.95	38.77	34.02
	贵州卓豪	2,780,443.33	2,003,831.08	27.93	34.02
2016 年 1-9 月	海南甘霖	13,298.00	8,795.28	33.86	30.79
	贵州卓豪	1,066,426.14	699,768.15	34.38	30.79

公司向关联方海南甘霖 2014 年销售滴灌设备 1,294,680.00 元,2015 年销售 651,606.69 元,2016 年 1-9 月销售 13,298.00 元,销售量逐年递减,毛利率有高有低,但均在合理的范围,具体分析如下:

2014 年度,公司货物销售平均毛利率为 22.29%,向海南甘霖销售毛利率为 18.31%,比公司货物销售平均毛利率低 4.98%,主要系为给经销商保留合理的利润空间。

2015 年度,公司货物销售平均毛利率为 34.02%,向海南甘霖销售毛利率为 38.77%,向贵州卓豪销售毛利率为 27.93%,向海南甘霖销售毛利率比贵州卓豪销售毛利率高 10.84%,比公司全年货物销售平均毛利率高 4.75%,故公司与海南甘霖不存利益输送问题。

2016 年 1-9 月,公司货物销售平均毛利率为 30.79%,向海南甘霖销售毛利率为 33.86%,向贵州卓豪销售毛利率为 34.38%,公司向海南甘霖与贵州卓豪销

售毛利率相近，价格公允。

2016 年 3 月，海南甘霖股权已全部对外转让，公司与海南甘霖不再存在关联交易，且公司承诺今后不再向海南甘霖销售货物。

d. 公司向南宁水肥一体销售商品的公允性分析

2014 年度，公司向关联方南宁水肥一体销售滴灌设备 100,000.00 元，毛利率为 15.79%，毛利率较低，主要系公司向研发基地的合作方南宁水肥一体销售灌溉设备，因此以协议的优惠价出售商品。由于该笔交易金额较小，对公司的经营无不利影响。

(2) 应收关联方款项情况

关联方名称	会计科目	2016 年 1-9 月		2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
		账面余额（元）	比例（%）	账面余额（元）	比例（%）	账面余额（元）	比例（%）
海南甘霖农业科技发展有限公司	应收账款	-	-	52,743.00	0.64	1,066,615.27	30.33

上述应收海南甘霖的款项主要系海南甘霖向公司采购滴管设备形成的应收账款。

2、偶发性关联交易

(1) 应收关联方款项情况

关联方名称	会计科目	2016 年 1-9 月		2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
		账面余额（元）	比例（%）	账面余额（元）	比例（%）	账面余额（元）	比例（%）
温饮棠	其他应收款	20.00	0.00				
海南甘霖农业科技发展有限公司	其他应收款					50,000.00	0.96
温标堂	其他应收款					24,451.68	0.47

上述其他应收款主要系关联方向公司拆借的款项，截至本公开转让说明书出具之日，公司所有其他应收款均已收回。

(2) 应付关联方款项情况

关联方名称	会计科目	2016年1-9月		2015年12月31日		2014年12月31日	
		账面余额 (元)	比例 (%)	账面余额 (元)	比例 (%)	账面余额 (元)	比例 (%)
温少伙	其他应付款	60,325.32	30.16	-	-	-	-
王禄涛	其他应付款	32,647.25	16.32	1,047.28	0.02	238,610.00	29.46
温标堂	其他应付款	11,290.00	5.64	5,000,168.00	95.58	-	-
林中达	其他应付款	3,924.34	1.96	5,631.50	0.11	-	-
黄文娟	其他应付款	3,463.57	1.73	145,771.02	2.79	500,000.00	61.72
王桂玲	其他应付款	323.00	0.16	-	-	-	-
赵飞雪	其他应付款	2.00	0.00	-	-	-	-
韦卓廷	其他应付款	-	-	5,990.80	0.11	-	-
邢孔尧	其他应付款	-	-	2,908.56	0.06	-	-
合计		111,975.48	55.97	5,161,517.16	98.66	738,610.00	91.18

上述应付关联方款项为公司因经营周转需要向实际控制人温标堂和黄文娟，以及四川捷佳润总经理王禄涛借入的流动资金，以及正常经营中公司员工垫付的货款或费用。

(3) 购买或出售资产

① 报告期内购买或出售资产明细：

关联方名称	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2016年1-9月	2015年度	2014年度
			金额（元）	金额（元）	金额（元）
温标堂	购进车辆	市场价格	-	1,285,000.00	-
温饮棠	购进车辆	市场价格	-	141,000.00	-
徐宇鸿	购进车辆	市场价格	81,000.00	-	-
温标堂	受让四川中以55.00%股权	账面净资产	-	2,597,416.45	-
王禄涛	受让四川中以45.00%股权	账面净资产	-	2,125,158.91	-

②2015年10月，公司与温饮棠签订车辆转让协议，温饮棠将名下的一辆雪佛兰牌汽车（车票号桂AQT343）转让给公司，转入价为人民币141,000.00元，根据协议约定自公司支付购车款起，车所有权归公司，公司拥有使用、出售、转让及报废等权利。

2015年10月，公司与温标堂签订车辆转让协议，温标堂将名下的一辆路虎汽车（车牌号桂A13699）作价920,000.00元、一辆别克汽车（车牌号桂ABT598）作价101,000.00元、一辆宝马牌汽车（车牌号桂AWH818）作价264,000.00元转让给公司，金额共计1,285,000.00元。根据协议约定自公司支付购车款起，车所有权归公司，公司拥有使用、出售、转让及报废等权利。

2015年10月，广西桂科资产评估有限公司接受委托，以2015年10月9日为评估基准日，对温标堂、温饮堂拟转让的车辆采用市场法进行了评估，并于2015年10月14日出具《温标堂温饮堂拟将自有资产转让给广西捷佳润农业科技有限公司而涉及的车辆评估报告》（桂科评报字【2015】第418号），评估价值为1,427,800.00元。

2016年1月，王禄涛妻子徐宇鸿与四川中以润华灌溉科技有限公司签订二手车转入协议书，徐宇鸿将所持有的一辆朗逸牌汽车（车牌号：川A519DK）以81,000.00元转让给四川中以润华灌溉科技有限公司。四川荣诚机动车鉴定评估有限公司于2016年1月5日出具二手车鉴定评估报告，报告号为“川荣评报字【2016年】第12号”，评估价值82,300.00元。

经核查，公司购买温标堂、温饮堂、徐宇鸿车辆经过评估公司评估，以评估价为作价依据，作价合理公允。

③ 2015年10月20日温标堂、王禄涛分别与广西捷佳润农业科技有限公司签订股权转让协议，以四川中以润华灌溉科技有限公司2015年8月31日的账面净资产4,722,575.36元为作价依据，温标堂将其持有四川中以润华灌溉科技有限公司55%的股权作价2,597,416.45元、王禄涛将其持有四川中以润华灌溉科技有限公司45%的股权作价2,125,158.91元转让给广西捷佳润农业科技有限公司，2015年11月转让完成后本公司持有四川中以润华灌溉科技有限公司100%的股权，因温标堂为本公司实际控制人，故本次合并系同一控制下企业合并，从2015年11月起即按100%的比例将四川中以润华灌溉科技有限公司纳入合并范围。

经核查，公司收购四川中以股权时以四川中以2015年8月31日的账面净资产4,722,575.36元为作价依据，四川中以2014年1月13日成立，业务处于起步阶段，经营规模较小，账面只有货币资金、往来款、经营费用，无固定资产、无

形资产等长期资产，本次交易以账面净资产作价合理公允。

(4) 赠与资产

2016年1月5日，王禄涛与四川中以签订车辆赠与协议，王禄涛将其所有的一辆长安牌汽车（车牌号：川A8YK75）无偿赠送给四川中以，公司根据开具的二手车销售统一发票金额28,000元计入固定资产。

(5) 报告期初至今（第二次反馈意见回复之日），公司控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用及归还情况

①关联方温标堂占用资金情况

单位：元

年份	月份	期初占用余额	本月占用金额	本月归还金额	月末占用余额	发生原因
2014年	12月		24,451.68		24,451.68	本月占用资金1笔
2015年	1月	24,451.68	170,000.00	200,000.00	-5,548.32	本月占用资金1笔；本月归还1笔。
	2月	-5,548.32	2,500,000.00	-	2,494,451.68	本月占用资金1笔
	3月	2,494,451.68	15,700.00	2,300,000.00	210,151.68	本月占用资金2笔；本月归还1笔。
	4月	210,151.68	-	210,151.68	-	本月归还1笔

②关联方温少伙占用资金情况

单位：元

年份	月份	期初占用余额	本月占用金额	本月归还金额	月末占用余额	发生原因
2014年	1月	23,053.00	-	-	23,053.00	本月占用资金1笔
	2月	23,053.00	-	-	23,053.00	
	3月	23,053.00	-	-	23,053.00	

	月					
	4月	23,053.00	-	-	23,053.00	
	5月	23,053.00	-	-	23,053.00	
	6月	23,053.00	-	-	23,053.00	
	7月	23,053.00	-	23,053.00	-	本月归还1笔。
2015年	7月	-	31,125.00	2,743.80	28,381.20	本月占用资金2笔;本月归还1笔。
	8月	28,381.20	30,000.00	50,562.00	7,819.20	本月占用资金3笔;本月归还7笔。
	9月	7,819.20	15,000.00	22,819.20	-	本月占用资金1笔;本月归还3笔。
	10月	-	3,000.00	1,122.70	1,877.30	本月占用资金1笔;本月归还3笔。
	11月	1,877.30	-	1,877.30	-	本月归还1笔。
2016年	1月	-	7,600.00	7,560.00	40.00	本月占用资金1笔;本月归还2笔。
	2月	40.00	-	40.00	-	本月归还1笔。
	3月	-	70,000.00	70,000.00	-	本月占用资金3笔;本月归还4笔。
	4月	-	20,000.00	20,000.00	-	本月占用资金1笔;本月归还3笔。
	5月	-	20,000.00	20,000.00	-	本月占用资金1笔;本月归还2笔。

③关联方温饮棠占用资金情况

单位：元

年份	月份	期初占用余额	本月占用金额	本月归还金额	月末占用余额	发生原因
2014年	1月	9,377.00	-	-	9,377.00	期初占用资金1笔。
	2月	9,377.00	-	-	9,377.00	
	3月	9,377.00	-	-	9,377.00	
	4月	9,377.00	-	-	9,377.00	

	5月	9,377.00	-	-	9,377.00	
	6月	9,377.00	-	-	9,377.00	
	7月	9,377.00	-	9,377.00	-	本月归还1笔。
2015年	8月	-	3,000.00	3,000.00	-	本月占用资金1笔； 本月归还1笔。
	9月	-	3,000.00	3,000.00	-	本月占用资金1笔； 本月归还1笔。
	11月	-	3,000.00	3,000.00	-	本月占用资金1笔； 本月归还1笔。
2016年	1月	-	4,300.00	3,529.00	771.00	本月占用资金1笔； 本月归还1笔。
	2月	771.00	-	771.00	-	本月归还1笔。
	3月	-	4,300.00	4,300.00	-	本月占用资金1笔； 本月归还1笔。
	4月	-	3,000.00	2,949.00	51.00	本月占用资金1笔； 本月归还1笔。
	5月	51.00	3,000.00	3,051.00	-	本月占用资金1笔； 本月归还1笔。
	7月	-	2,000.00	2,000.00	-	本月占用资金1笔； 本月归还1笔。
	9月	-	2,020.00	2,000.00	20.00	本月占用资金1笔； 本月归还3笔。
	10月	20.00	-	20.00	-	本月归还1笔。
	12月	-	2,000.00	2,000.00	-	本月占用资金1笔； 本月归还1笔。

④关联方赵飞雪占用资金情况

单位：元

年份	月份	期初占用 余额	本月占用 金额	本月归还 金额	月末占用 余额	发生原因
2015年	7月	-	16,814.70	4,290.20	12,524.50	本月占用资金2笔； 本月归还1笔。
	8月	12,524.50	9,290.20	6,780.00	15,034.70	本月占用资金2笔； 本月归还3笔。
	9月	15,034.70	-	25,678.00	-10,643.30	本月归还5笔。
	10	-10,643.30	13,643.30	1,207.00	1,793.00	本月占用资金3

	月					笔；本月归还2笔。
	11月	1,793.00	-	1,793.00	-	本月归还3笔。
2016年	1月	-	5,000.00	5,000.00	-	本月占用资金1笔；本月归还2笔。
	2月	-	10,000.00	-	10,000.00	本月占用资金1笔
	3月	10,000.00	22,357.00	24,394.80	7,962.20	本月占用资金3笔；本月归还4笔。
	4月	7,962.20	18,400.00	18,749.00	7,613.20	本月占用资金2笔；本月归还5笔。
	5月	7,613.20	10,000.00	17,613.20	-	本月占用资金1笔；本月归还11笔。
	6月	-	15,000.00	13,932.00	1,068.00	本月占用资金2笔；本月归还6笔。
	7月	1,068.00	10,000.00	8,460.00	2,608.00	本月占用资金2笔；本月归还5笔。
	8月	2,608.00	10,000.00	12,608.00	-	本月占用资金2笔；本月归还4笔。
	9月	-	10,000.00	10,000.00	-	本月占用资金2笔；本月归还11笔。
	10月	-	10,000.00	10,000.00	-	本月占用资金1笔；本月归还9笔。
	11月	-	5,000.00	5,000.00	-	本月占用资金1笔；本月归还6笔。
	12月	-	12,000.00	12,000.00	-	本月占用资金2笔；本月归还8笔。
2017年	1月	-	8,000.00	8,000.00	-	本月占用资金2笔；本月归还6笔。

⑤关联方海南甘霖占用资金情况：

单位：元

时间		本月新增占用金额	本月归还金额	月末占用余额	发生原因
报告期初		—	—	50,000.00	
2015年7月		—	50,000.00	—	本月归还1笔
2016年	1月	150,000.00	—	150,000.00	本月占用资金1笔。
	2月	165,126.12	—	315,126.12	本月占用资金1笔。
	5月	—	315,126.12	—	本月归还2笔

⑥关联方王禄涛占用资金情况：

单位：元

年份	月份	期初占用余额	本月占用金额	本月归还金额	月末占用余额	发生原因
2015年度	8月	—	99,998.00	—	99,998.00	本月占用资金2笔；
	9月	99,998.00	49,999.00	45,813.58	104,183.42	本月占用资金1笔；本月归还4笔。
	10月	104,183.42	10,000.00	114,183.42	—	本月占用资金1笔；本月归还1笔。

⑦关联方邢孔尧占用资金情况：

单位：元

年份	月份	期初占用余额	本月占用金额	本月归还金额	月末占用余额	发生原因
2014年	1月	5,000.00	—	—	5,000.00	期初占用资金1笔；
	7月	5,000.00	—	5,000.00	—	本月归还1笔
2015年度	7月	—	2,858.00	4,817.00	-1,959.00	本月占用资金1笔；本月归还1笔。
	8月	-1,959.00	4,817.00	—	2,858.00	本月归还1笔。
	9月	2,858.00	—	2,858.00	—	本月归还1笔。
2016年度	5月	—	20,000.00	—	20,000.00	本月占用资金1笔。
	6月	20,000.00	—	2,077.00	17,923.00	本月归还1笔。
	7月	17,923.00	—	17,923.00	—	本月归还2笔。

⑧关联方韦卓廷占用资金情况：

单位：元

年份	月份	期初占用余额	本月占用金额	本月归还金额	月末占用余额	发生原因
2014 年度	5 月	-	3,000.00	-	3,000.00	本月占用资金 1 笔;
	6 月	3,000.00	-	3,000.00	-	本月归还 1 笔。
	7 月	-	3,000.00	3,000.00	-	本月占用资金 1 笔; 本月归还 1 笔。
	9 月	-	3,000.00	3,000.00	-	本月占用资金 1 笔; 本月归还 1 笔。
	10 月	-	3,000.00	3,000.00	-	本月占用资金 1 笔; 本月归还 1 笔。
	11 月	-	3,000.00	3,000.00	-	本月占用资金 1 笔; 本月归还 1 笔。
	12 月	-	3,000.00	3,000.00	-	本月占用资金 1 笔; 本月归还 1 笔。
2017 年	1 月	-	13,000.00	13,000.00	-	本月占用资金 1 笔; 本月 18 日归还 1 笔。

⑨关联方王桂玲占用资金情况:

单位：元

年份	月份	期初占用余额	本月占用金额	本月归还金额	月末占用余额	发生原因
2015 年	7 月	-	479.00	-	479.00	本月占用资金 1 笔
	8 月	479.00	-	479.00	-	本月归还 1 笔
	9 月	-	5,940.00	1,823.00	4,117.00	本月占用资金 2 笔; 本月归还 1 笔。
	10 月	4,117.00	52,552.00	20,179.00	36,490.00	本月占用资金 4 笔; 本月归还 2 笔。
	11 月	36,490.00	-	29,005.42	7,484.58	本月归还 2 笔

	12月	7,484.58	-	7,484.58	-	本月归还1笔
2016年	1月	-	18,818.00	6,883.00	11,935.00	本月占用资金4笔；本月归还2笔。
	2月	11,935.00	-	169.80	11,765.20	本月归还1笔
	3月	11,765.20	15,000.00	21,767.10	4,998.10	本月占用资金2笔；本月归还3笔。
	4月	4,998.10	-	3,512.00	1,486.10	本月归还1笔
	5月	1,486.10	-	1,674.50	-188.40	本月归还1笔
	6月	-188.40	6,852.80	3,850.26	2,814.14	本月占用资金3笔；本月归还1笔。
	7月	2,814.14	-	2,814.14	-	本月归还1笔
	8月	-	-	-	-	
	9月	-	3,836.80	4,159.80	-323.00	本月占用资金3笔；本月归还1笔。
	10月	-323.00	323.00	1,616.70	-1,616.70	本月占用资金2笔；本月归还1笔。
	11月	-1,616.70	8,463.70	5,149.17	1,697.83	本月占用资金4笔；本月归还2笔。
	12月	1,697.83	4,512.37	6,210.20	-	本月占用资金5笔；本月归还1笔。

报告期内，公司存在将经营闲置的资金拆借给公司控股股东温标堂及关联方海南甘霖农业科技发展有限公司的情形，公司关联方占用公司资金均未支付资金占用费。向控股股东温标堂和关联公司海南甘霖资金拆出的情形发生在有限公司阶段及股份公司刚设立阶段，在有限公司阶段公司未制定相关《关联交易管理办法》，刚设立阶段对制度把握不准，所以都未履行决策程序，截至报告期末，公司向温标堂及海南甘霖农业科技发展有限公司拆借资金已全部归还，占用公司资金的情形已全部规范，报告期末至今（第二次反馈意见回复之日）

未再新增资金占用情况，且前述资金占用未影响公司的正常生产经营和资金周转，不存在公司及关联方违反承诺的情况。

温少伙、温饮棠、赵飞雪、王禄涛、邢孔尧、韦卓廷、王桂玲系公司的业务人员，公司与上述人员资金往来均属开展正常经营业务所需预支的备用金，截至申报日，备用金已全部归还，且申报日至今（第二次反馈意见回复之日）未再新增关联方资金占用情况。

截至申报日，关联方占用公司资金的情形已全部规范，且未影响公司的正常生产经营和资金周转，不存在公司及关联方违反承诺以及规范的情况。申报日至今（第二次反馈意见回复之日），公司亦不存在控股股东、实际控制人及其他关联方占用公司资金、资产或资源情形。

有限公司阶段，公司未建立关联交易决策制度，对关联交易未履行完整的决策程序。股份公司成立后，为了防止控股股东及其他关联方占用或者转移公司资金、资产以及其他资源的行为，公司完善了《公司章程》、并制订了《关联交易管理办法》，对关联方资金占用作了明确规定，严格防范关联方占用公司资金、资产及其他资源。

公司股东于 2016 年 3 月 4 日“2016 年第二次临时股东大会”对公司 2014 年度、2015 年度日常关联交易予以确认，对公司 2016 年度日常关联交易预计发生金额予以确认，2016 年度实际发生的关联交易金额均控制在经股东大会确认的范围内，报告期内发生的关联方资金往来不存在损害公司利益。

综上所述，公司不存在《全国中小企业股份转让系统股票挂牌条件适用基本标准指引（试行）》、《全国中小企业股份转让系统挂牌业务问答——关于挂牌条件适用若干问题的解答（一）》中规定的实际控制人占用公司款项未在申报前规范的情形，符合挂牌条件。

3、关联交易对公司财务状况和经营成果的影响

本公司具有独立的采购、销售、客服支持及技术服务与维护系统；报告期内，本公司与关联方发生的关联销售和关联采购定价公允、合理，关联方资金往来一定程度上缓解了公司的资金压力，不存在损害公司及其他非关联股东利益的情况，对公司的财务状况和经营成果未产生重大影响。

公司与关联方间的关联销售均为关联方实际产品需求而向公司采购,公司与其间的关联销售具有一定的必要性;2014年、2015年、2016年1-9月,公司与关联方间关联销售金额分别为139.47万元、65.16万元、1.33万元,占当期主营业务收入的比例分别为5.54%、1.83%、0.04%,占比较小且逐期递减,对公司当年度的营业收入、净利润均无重大影响,公司与关联方间的销售行为不会持续,公司对关联方不存在重大依赖,公司具有直接面向市场的独立经营能力。

公司经常性关联采购为公司正常生产经营所需,具有一定的必要性,采购价格具有公允性;报告期内,公司与关联方间关联采购仅在2015年度发生134.69万元,占当期采购成本的比例为5.43%,对公司当年度的营业成本、净利润均无重大影响,公司与关联方间的采购行为不会持续,公司对关联方不存在重大依赖,公司具有直接面向市场的独立经营能力。

公司收购四川中以股权时以四川中以2015年8月31日的账面净资产4,722,575.36元为作价依据,四川中以2014年1月13日成立,业务处于起步阶段,经营规模较小,账面只有货币资金、往来款、经营费用,无固定资产、无形资产等长期资产,本次交易以账面净资产作价合理公允;公司购买温标堂、温饮堂、徐宇鸿车辆经过评估公司评估,以评估价为作价依据,作价合理公允;2016年1月5日,王禄涛与四川中以签订车辆赠与协议,王禄涛将其所有的一辆长安牌汽车(车牌号:川A8YK75)无偿赠送给四川中以,公司根据开具的二手车销售统一发票金额28,000元计入固定资产。以上偶发性关联交易主要系公司考虑到公司经营,从关联方购入或接受赠与的车辆,交易价格公允。公司与关联方间的偶发性关联交易行为不会持续,公司对关联方不存在重大依赖。

公司与关联方资金往来一定程度上缓解了公司的资金压力,不存在损害公司及其他非关联股东利益的情况,对公司的财务状况和经营成果未产生重大影响,截至申报日,公司的关联方资金往来已全部偿还,公司对关联方不存在重大依赖。

(三) 关于公司关联方是否在主要客户或供应商中占有权益的说明

报告期内,除海南甘霖外,公司不存在董事、监事、高级管理人员、核心技术(业务)人员、主要关联方或持有公司5.00%以上股份股东在主要客户或供应

商中占有权益的情况。

（四）关联交易决策程序执行情况

1、关联交易决策制度的制定和执行情况

为保证关联交易的公允性，公司已经在《公司章程》中规定了“公司股东及其关联方不得以任何形式占用或转移公司的资金、资产及其他资源”，且建立对股东所持股份“占用即冻结”的机制。同时，公司在《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》中就关联交易公允决策作出了相关规定，并制定了《关联交易管理办法》，从制度上防止关联方占用公司资金情况的发生。上述关联交易发生在有限责任公司阶段或股份公司成立之初，由于当时公司尚未改制为股份公司及刚设立阶段对制度把握不准，相关内部控制制度不够健全，故发生的关联交易事项未经股东会审批，但上述交易事项目前已经进行规范，公司于2016年第二次临时股东大会，会议通过了公司《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》、《关于确认前两年度日常关联交易的议案》、《关于预计2016年度日常关联交易的议案》等议案，对公司报告期内的上述关联交易进行了确认，同时对2016年度的日常关联交易进行了预计。

公司的控股股东、实际控制人及公司董事、监事、高级管理人员出具了《关于避免并规范关联交易及资金往来的承诺函》，承诺尽量避免与捷佳润股份及其所属企业之间发生关联交易；若关联交易难以避免，保证交易价格的公允性；承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过公司的经营决策权损害公司及其他股东的合法权益；承诺杜绝关联方往来款项拆借等。

2、《公司章程》对关联交易决策权限和程序的规定

第四十一条 公司下列交易行为，需经股东大会审议通过：

（一）公司与关联人发生的金额在200万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值5%以上的关联交易（公司提供担保、受赠现金资产、单纯减免公司义务的债务除外）。

（二）公司达到下列标准之一的重大交易（关联交易、公司提供担保、受赠现金资产、单纯减免公司义务的债务除外）：

1、交易涉及的资产总额（同时存在账面值和评估值的，以高者为准）占公司最近一期经审计总资产的 50% 以上；

2、交易的成交金额（包括承担的债务和费用）占公司最近一期经审计净资产的 50% 以上，且绝对金额超过 1000 万元；

3、交易产生的利润占公司最近一个会计年度经审计净利润的 50% 以上，且绝对金额超过 200 万元；

4、交易标的（如股权）在最近一个会计年度相关的营业收入占公司最近一个会计年度经审计营业收入的 50% 以上，且绝对金额超过 1000 万元；

5、交易标的（如股权）在最近一个会计年度相关的净利润占公司最近一个会计年度经审计净利润 50% 以上，且绝对金额超过 200 万元。

交易的标的为股权，且购买或出售该股权将导致公司合并报表范围发生变更的，该股权所对应的公司的全部资产总额和营业收入，视为上述交易涉及的资产总额和与交易标的相关的营业收入。

本章程所称交易包括：购买或出售资产；对外投资（含委托理财、委托贷款等）；提供财务资助；银行贷款（包括委托贷款）；租入或者租出资产；委托或者受托管理资产和业务；赠与或者受赠资产；债权、债务重组；签订许可使用协议；转让或者受让研究与开发项目以及法律、法规、部门规章或本章程规定属于须履行公司内部决策程序的交易。但购买原材料、出售产品、商品等与日常经营相关的资产购买或者出售行为，不属于须履行公司内部决策程序的交易。

第八十六条 股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东不应当参与投票表决，其所代表的有表决权的股份数不计入出席会议有效表决票总数。

《公司章程》规定，董事会在在股东大会授权范围内，决定公司对外投资、收购出售资产、资产抵押、对外担保事项、委托理财、关联交易等事项；具体规定如下：

第一百零四条 公司下列交易行为，需经董事会审议通过（根据本章程规定需经股东大会审议批准的，经董事会审议通过后提交股东大会审议）：

（一）公司与关联法人发生的金额在 20 万元以上，且占公司最近一期经审

计净资产绝对值 0.5% 以上的关联交易（公司提供担保、获赠现金资产、单纯减免公司义务的债务除外）。

（二）公司与关联自然人发生的金额在 10 万元以上的关联交易（公司提供担保、获赠现金资产、单纯减免公司义务的债务除外）。

公司下列交易行为，需经董事会审议通过（根据本章程规定需经股东大会审议批准的，经董事会审议通过后提交股东大会审议）：

（一）公司与关联法人发生的金额在 20 万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5% 以上的关联交易（公司提供担保、获赠现金资产、单纯减免公司义务的债务除外）。

（二）公司与关联自然人发生的金额在 10 万元以上的关联交易（公司提供担保、获赠现金资产、单纯减免公司义务的债务除外）。

（三）公司达到下列标准之一的交易（关联交易、公司提供担保、长期股权投资、获赠现金资产、单纯减免公司义务的债务除外）：

1、交易涉及的资产总额（同时存在账面值和评估值的，以高者为准）占公司最近一期经审计总资产的 10% 以上；

2、交易的成交金额（包括承担的债务和费用）占公司最近一期经审计净资产的 10% 以上，且绝对金额超过 200 万元；

3、交易产生的利润占公司最近一个会计年度经审计净利润的 10% 以上，且绝对金额超过 40 万元；

4、交易标的（如股权）在最近一个会计年度相关的营业收入占公司最近一个会计年度经审计营业收入的 10% 以上，且绝对金额超过 200 万元；

5、交易标的（如股权）在最近一个会计年度相关的净利润占公司最近一个会计年度经审计净利润 10% 以上，且绝对金额超过 40 万元。

3、《关联交易管理办法》对关联交易决策程序的规定

《关联交易管理办法》中对关联交易决策程序的规定具体如下：

第十六条 公司与关联法人发生的金额在 20 万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5% 以上的关联交易（公司提供担保、获赠现金资产、单纯减免公司义务的债务除外）应经董事会审议通过，并及时披露。

公司与关联自然人发生的金额在 10 万元以上的关联交易（公司提供担保、

受赠现金资产、单纯减免公司义务的债务除外）应经董事会审议通过，并及时披露。

第十七条 公司与关联人拟发生的关联交易达到以下标准之一的，经董事会审议并披露后，还需提交股东大会审议：

（一）公司与关联人发生的金额在 200 万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 10%以上的关联交易（公司提供担保、受赠现金资产、单纯减免公司义务的债务除外）。

（二）公司为关联人提供担保。

公司拟发生重大关联交易的，应当提供具有执行证券、期货相关业务资格的证券服务机构对交易标的出具的审计或者评估报告。对于第六章所述与日常经营相关的关联交易所涉及的交易标的，可以不进行审计或者评估。

第十八条 公司与关联人共同出资设立公司，应当以公司的出资额作为交易金额，适用第十六条和第十七条第（一）项的规定。

第十九条 公司拟放弃向与关联人共同投资的公司同比例增资或优先受让权的，应当以公司放弃增资权或优先受让权所涉及的金额为交易金额，适用第十六条和第十七条第（一）项的规定。

公司因放弃增资权或优先受让权将导致公司合并报表范围发生变更的，应当以公司拟放弃增资权或优先受让权所对应的公司的最近一期末全部净资产为交易金额，适用第十六条和第十七条第（一）项的规定。

第二十条 公司进行“提供财务资助”、“委托理财”等关联交易的，应当以发生额作为交易金额，适用第十六条和第十七条第（一）项的规定。

第二十一条 公司进行下列关联交易的，应当按照连续十二个月内累计计算的原则，计算关联交易金额，分别适用第十六条和第十七条第（一）项的规定。：

（一）与同一关联人进行的交易；

（二）与不同关联人进行的交易标的类别相关的交易。

上述同一关联人，包括与该关联人受同一法人或其他组织或者自然人直接或间接控制的，或相互存在股权控制关系；以及由同一关联自然人担任董事或高级管理人员的法人或其他组织。

已经按照累计计算原则履行股东大会决策程序的，不再纳入相关的累计计算

范围。

第二十二 公司董事会审议关联交易事项时，关联董事应当回避表决，也不得代理其他董事行使表决权。

该董事会会议由过半数的非关联董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经非关联董事过半数通过。出席董事会会议的非关联董事人数不足三人的，公司应当将交易提交股东大会审议。

第二十三条 公司股东大会审议关联交易事项时，关联股东应当回避表决，也不得代理其他股东行使表决权。

第二十四条 公司进行关联交易应当签订书面协议，明确关联交易的定价政策。关联交易执行过程中，协议中交易价格等主要条款发生重大变化的，公司应当按变更后的交易金额重新履行相应的审批程序。

第二十五条 公司关联交易定价应当公允，参照下列原则执行：

（一）交易事项实行政府定价的，可以直接适用该价格；

（二）交易事项实行政府指导价的，可以在政府指导价的范围内合理确定交易价格；

（三）除实行政府定价或政府指导价外，交易事项有可比的独立第三方的市场价格或收费标准的，可以优先参考该价格或标准确定交易价格；

（四）关联事项无可比的独立第三方市场价格的，交易定价可以参考关联方与独立于关联方的第三方发生非关联交易价格确定；

（五）既无独立第三方的市场价格，也无独立的非关联交易价格可供参考的，可以合理的构成价格作为定价的依据，构成价格为合理成本费用加合理利润。

第二十六条 公司按照前条第（三）项、第（四）项或者第（五）项确定关联交易价格时，可以视不同的关联交易情形采用下列定价方法：

（一）成本加成法，以关联交易发生的合理成本加上可比非关联交易的毛利定价。适用于采购、销售、有形资产的转让和使用、劳务提供、资金融通等关联交易；

（二）再销售价格法，以关联方购进商品再销售给非关联方的价格减去可比非关联交易毛利后的金额作为关联方购进商品的公平成交价格。适用于再销售者未对商品进行改变外型、性能、结构或更换商标等实质性增值加工的简单加工或

单纯的购销业务；

（三）可比非受控价格法，以非关联方之间进行的与关联交易相同或类似业务活动所收取的价格定价。适用于所有类型的关联交易；

（四）交易净利润法，以可比非关联交易的利润水平指标确定关联交易的净利润。适用于采购、销售、有形资产的转让和使用、劳务提供等关联交易；

（五）利润分割法，根据公司与其关联方对关联交易合并利润的贡献计算各自应该分配的利润额。适用于各参与方关联交易高度整合且难以单独评估各方交易结果的情况。

第二十七条 公司关联交易无法按上述原则和方法定价的，应当就该关联交易价格的确定原则及其方法、该定价的公允性作出说明。

4、规范关联交易的措施

（1）公司已经在《公司章程》中规定了“公司股东及其关联方不得以任何形式占用或转移公司的资金、资产及其他资源”，且建立对股东所持股份“占用即冻结”的机制。同时，公司在《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》中就关联交易公允决策作出了相关规定，并制定了《关联交易管理办法》，从制度上防止关联方占用公司资金情况的发生。

（2）公司于2016年第二次临时股东大会，会议通过了公司《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》、《关于确认前两年度日常关联交易的议案》、《关于预计2016年度日常关联交易的议案》等议案，对公司报告期内的上述关联交易进行了确认，同时对2016年度的日常关联交易进行了预计。

八、提请投资者关注的财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项

截至本公开转让说明书签署之日，公司无需要披露的重大期后事项、或有事项及其他重要事项。

九、报告期内资产评估情况

1、因温标堂、温饮堂向公司转让车辆进行的资产评估

2015年10月，广西桂科资产评估有限公司接受委托，以2015年10月9日为评估基准日，对温标堂、温饮堂拟转让的车辆采用市场法进行了评估，并于2015年10月14日出具《温标堂温饮堂拟将自有资产转让给广西捷佳润农业科技有限公司而涉及的车辆评估报告》（桂科评报字【2015】第418号），评估价值为1,427,800.00元。

2、因徐宇鸿向子公司转让车辆进行的资产评估

四川荣诚机动车鉴定评估有限公司于2016年1月5日出具二手车鉴定评估报告，报告号为“川荣评报字【2016年】第12号”，对徐宇鸿所持有的一辆朗逸牌汽车（车牌号：川A519DK）进行评估，评估价值82,300.00元。

3、拟变更设立股份有限公司所涉及的股东全部权益评估

2015年12月9日，北京中同华资产评估有限公司按照必要的评估程序，以企业的持续经营和公开市场为前提，采用资产基础法，对捷佳润有限拟实施股改事宜涉及的净资产在2015年10月31日的市场价值进行了评估，并出具了《广西捷佳润农业科技有限公司拟进行股改涉及的净资产价值评估项目资产评估报告书》（中同华评报字[2015]第337号）。具体评估结果如下表所示：

单位：万元

项目	账面价值 A	评估价值 B	增减值 C=B-A	增值率(%) D=C/A×100%
流动资产	2,002.89	2,002.89	-	-
非流动资产	186.11	187.52	1.41	0.76
其中：长期股权投资	-	-	-	-
投资性房地产	-	-	-	-
固定资产	164.97	166.38	1.41	0.86
在建工程	-	-	-	-
无形资产	-	-	-	-
其他非流动资产	14.52	14.52	-	-
资产总计	2,189.00	2,190.41	1.41	0.06
流动负债	1,334.63	1,334.63	-	-
非流动负债	-	-	-	-
负债合计	1,334.63	1,334.63		
净资产（所有者权益）	854.37	855.78	1.41	0.17

本次资产评估仅为捷佳润有限整体变更为股份有限公司的工商登记提供参

考，公司未根据资产评估结果进行账务处理。

十、报告期内股利分配政策、实际股利分配情况及公开转让后的股利分配政策

（一）报告期内股利分配政策

整体变更为股份有限公司之前，捷佳润有限的《公司章程》中未对股利分配政策进行约定。

（二）公司最近两年的股利分配情况

公司最近两年未进行股利分配。

（三）公开转让后的股利分配政策

根据修订的《公司章程》，公司公开转让后的股利分配政策如下：

第一百五十三条 公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

第一百五十四条 公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司资本。但是，资本公积金将不用于弥补公司的亏损。

法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。

第一百五十五条 公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须

在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

第一百五十六条 公司利润分配政策为：

（一）利润分配原则：公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应当注重对投资者的合理投资回报，并兼顾股东的即期利益和长远利益，保证公司的可持续发展。

（二）利润分配方式：公司利润分配可采取现金、股票、现金和股票相结合或者法律、法规允许的其他方式。

（三）在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。

（四）股东大会在审议利润分配方案时，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关切的问题。

（五）存在股东违规占用公司资金情形的，公司在分配利润时，应先从该股东应分配的现金红利中扣减其占用的公司资金。

十一、公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况

1、四川捷佳润灌溉科技有限公司

公司的成立时间：2014 年 1 月 13 日

经营场所：成都高新区二环路南四段 10 号 3 楼 317 号

法定代表人：王禄涛

注册资本：500 万元人民币

持股比例：100.00%

经营范围：灌溉技术研发、技术推广、技术转让、技术服务；研发、销售灌溉设备、污水处理设备、农业机械设备及配件、给排水设备；开发电子产品、网络设备、安防产品、计算机软硬件并提供技术咨询；园林绿化工程、灌溉工程设计及施工（工程类凭资质许可证从事经营）。

营业期限：2014 年 1 月 13 日至长期

截至 2016 年 9 月 30 日的股权结构如下：

股东名称	注册资本 (万元)	实缴出资 (万元)	出资比例 (%)	取得方式
广西捷佳润科技股份有限公司	500.00	500.00	100.00	受让股权

最近两年一期的财务状况及经营成果如下：

单位：元

项目	2016年9月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
资产合计	5,088,022.83	5,287,080.40	4,912,046.40
负债合计	717,563.83	476,001.95	243,410.00
所有者权益	4,370,459.00	4,811,078.45	4,668,636.40
其中：实收资本	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
项目	2016年1-9月	2015年度	2014年度
营业收入	2,343,573.68	1,064,270.61	-
净利润	-468,619.45	142,442.05	-331,363.60
归属于母公司股东的净利润	-468,619.45	142,442.05	-331,363.60

十二、风险因素

（一）政策性风险

公司所从事的节水灌溉行业属于朝阳产业，但该行业与国家的产业政策和宏观经济政策联系紧密，目前行业的相关政策指引、规划、产业结构调整指导等政策性红利频出，节水灌溉行业整体规模正在快速增长，倘若未来国家宏观经济政策出现重大调整，行业整体市场将受到不利影响。公司自成立以来，主要从事水肥一体化灌溉工程项目的设计、施工以及集成控制系统的研发，主营业务相对单一，如果未来国家产业政策出现重大变动和政策落实不到位，将可能导致公司市场环境和发展空间发生变化，给公司经营带来风险。

应对措施：根据《国家农业节水纲要（2012~2020 年）》、《全国灌溉发展总体规划》等对我国农业高效节水规划，在今后较长时期内，我国节水灌溉行业仍将处于一个持续发展期；根据《全国农业可持续发展规划（2015~2030 年）》到 2020 年和 2030 年，农田有效灌溉率分别达到 55%和 57%，节水灌溉率分别

达到 64% 和 75%，农田灌溉水有效利用系数分别达到 0.55 和 0.60 以上。因此，公司所属行业属于国家战略新兴产业，国家现阶段及未来较长时间，仍将大力鼓励发展国家战略新兴产业，公司将受益于相应的政策红利。

（二）行业竞争加剧的风险

由于国家大力倡导建设节水型社会，并不断加大对节水农业的投入，节水产业面临良好的发展机遇，市场前景广阔。然而，受此预期推动，许多投资者通过各种渠道进入节水灌溉行业，新成立的节水灌溉生产企业数量猛增，但绝大多数新设企业规模较小、生产管理滞后、产品技术含量较低、无自主知识产权，导致行业的无序竞争加剧。同时，国家开放外资进入国内节水产品市场，允许外国节水企业在国内设立合资企业从事节水产品的生产，在推动节水灌溉行业发展的同时，国内灌溉企业面临着新的冲击，加剧了行业竞争。

应对措施：公司的主要产品及服务在国内外具备技术领先、质量可靠的地位，公司主要是为全国的大型农场主、农产品投资企业和大型国有企业下涉农子公司等客户提供水肥一体化灌溉系统设计、施工、技术推广、咨询服务，公司未来将不断加强对灌溉设计与集成技术、工程技术和电子信息技术的研究及更新，进一步提高对公司的综合竞争力。

三、业务快速扩张导致人才短期不足的风险

公司 2015 年收入、营业利润、净利润较 2014 年分别上升 41.20%、95.66 %、79.07%。报告期内，公司业务迅速扩张，公司盈利能力不断增强，未来还将进一步加大新业务领域的开拓和研发投入，对专业技术人员尤其是高端人才的需求会持续增加，存在人才储备不足的风险。

应对措施：公司与高级管理人员、核心技术人员、业务骨干均签订了《劳动合同》，且在公司持有相应股权；公司建立了完善的员工晋升机制，为公司人才提供良好的发展平台；公司进一步加强企业人才管理与企业文化建设，不断提升员工归属感。

四、技术自主创新风险

目前节水灌溉及水肥一体化灌溉集成技术在国内的起步较晚、起点较低，在一定程度上受到国际技术的倒逼，行业内研发投入近年急速增长，技术更新迭代速度较快，如果公司不能持续追踪应用需求，进行技术创新，持续开发出满足客户需求、技术领先的自主产品，则势必影响公司的产品创新和业务创新，影响公司核心竞争能力。

应对措施：公司具有成熟稳定的研发机制，已获得多项专利技术知识产权，并充分运用到公司具体业务当中，未来公司将进一步加大对研发的投入，及时更新公司产品及服务的主要技术，进一步提升公司的核心竞争力。

五、供应商集中风险

2014年、2015年、2016年1-9月，公司前五大供应商采购金额占比分别为94.11%、81.79%、91.89%，报告期内公司供应商集中度较高，主要因为公司为耐特菲姆（广州）区域代理商，水肥一体化灌溉系统的大部分产品均采购自耐特菲姆。如果未来耐特菲姆品牌产品价格有较大波动，对公司的采购成本与经营风险均存在一定影响，因而存在供应商集中的风险。

应对措施：公司将通过网络、实地调研、参与国际（国内）高规格会展等方式全面了解市场信息，积极拓展接触国内外供应商，公司将根据业务发展需要，储备3-5个可供备选的供应商，降低供应商过度集中可能对公司带来的不利影响。

六、原材料采购成本上升风险

公司销售的节水灌溉产品所需主要原料为聚氯乙烯和聚乙烯，属于石油化工产品。若石油化工产品价格未来大幅上涨，将使公司生产成本上升，而原材料成本在公司产品成本结构中占比较大，因此原材料成本上升可能会对公司产品销售和公司经营产生不利影响。

应对措施：针对原材料价格波动风险，公司一方面将着重通过及时了解行情信息，根据订单情况对水肥一体化货物等主要设备、材料采取预订、锁单及套期保值等措施，保障采购材料的价格基本稳定，减少行情波动给公司带来的风险；另一方面将继续提高现有材料的利用效率，严格控制生产成本。

七、税收优惠政策变化影响经营业绩风险

根据南宁市高新技术产业开发区国税局于 2009 年 7 月 27 日出具的流转税税收优惠备案登记表, 自 2009 年 8 月 1 日起, 纳税人生产销售和批发、零售滴灌带、滴灌管产品免收增值税; 根据南宁市国家税务局于 2015 年 6 月 18 日出具的纳税人减免税备案登记表, 从 2015 年 6 月 1 日起, 公司的滴灌带和滴灌管产品免收增值税; 根据南宁市国家税务局于 2015 年 7 月 28 日出具的纳税人减免税备案登记表, 从 2015 年 7 月 1 日起, 公司的农机免收增值税; 公司已经获得高新技术企业证书。证书编号: GR201445000079, 发证时间: 2014 年 11 月 3 日, 有效期 3 年。尽管公司生产经营并不依赖税收优惠政策, 但上述税收优惠政策发生变化将会对公司经营业绩产生影响。除了税收优惠政策变化带来的风险, 公司也存在不满足相关税收优惠政策要求而无法享受税收优惠的政策。

应对措施: 公司将严格遵守相关的税收优惠政策, 加强对相关税收优惠政策的研究, 继续加强研发投入的力度, 确保研发费用支出占收入的比重符合高新技术企业的标准。同时, 筹划通过业务资源的整合, 积极拓展公司的业务渠道, 增强公司的经营业绩, 以减少税收优惠对公司业绩的影响程度。

八、经营性现金流净额为负值风险

2016 年 1-9 月、2015 年、2014 年公司经营活动产生的现金流量净额分别为 -721.39 万元、377.39 万元、-454.48 万元。随着公司生产经营规模扩大, 公司对原材料需求将逐步扩大, 存货将进一步增加, 日常经营性流动资金需求同步增长; 同时受公司业务特点影响, 应收项目占用公司较多经营活动现金流。随着水肥一体化系统项目增多, 公司经营性活动现金流为负值风险增加。

应对措施: 公司已经建立起一套应收账款管理制度, 加大业务员对应收账款的催收, 将业务员对应收账款的催收纳入业务员的业绩考核, 另外公司未来将从客户的资金实力、规模、利润水平等各因素甄选优质客户, 保证应收账款的顺利、快速收回; 公司已经建立起存货管理制度, 减少存货对经营性现金流的占用。

九、市场相对集中的风险

2016 年 1-9 月、2015 年、2014 年公司来自于华南地区的销售占比分别为 53.19%、69.70%、92.16%, 虽然销售占比不断下降, 但华南地区销售对公司营

业收入仍有重大影响。如果公司不能积极开拓其他区域市场，如华北地区、华中地区、西北地区、东北地区、华东地区，提高华南地区其他市场的份额，公司将面临区域市场集中的风险，一旦该区域市场竞争加剧，将对公司的持续经营、快速增长带来一定风险。

应对措施：2015 年开始公司不断拓展其他地区如西南地区、老挝地区的业务，同时华中地区、西北地区业务规模也逐渐扩大。随着公司业务拓展和经营规模的不断扩大，未来公司业务地区分布将会逐步趋向多元化，降低公司市场相对集中的风险。

十、应收账款发生坏账的风险

截至 2016 年 9 月 30 日、2015 年末、2014 年末，公司应收账款账面价值分别为 1,622.28 万元、779.69 万元、333.72 万元，占公司总资产比例分别为 49.66%、43.83%、26.08%。虽然公司客户信用状况良好且与公司保持稳定的合作关系，并且公司已对应收账款计提了较为充分的坏账准备，但如果公司客户发生大规模无法按时支付货款的情形，公司的经营将面临较大的风险。

应对措施：公司已经建立起一套应收账款管理制度，加大业务员对应收账款的催收，将业务员对应收账款的催收纳入业务员的业绩考核，另外公司未来将从客户的资金实力、规模、利润水平等各因素甄选优质客户，保证应收账款的顺利收回。

十一、现金交易风险

受到行业及公司业务特点影响，报告期内存在销售、采购以现金方式结算的情况。2016 年 1-9 月、2015 年、2014 年公司现金销售占当期销售商品、提供劳务收到的现金比例分别为 0.31%、7.59%、19.09%，2016 年 1-9 月、2015 年、2014 年公司现金采购占当期购买商品、接受劳务支付的现金比例分别为 0.00%、0.20%、0.38%。公司已经制定并严格按照财务管理制度执行，但如果规范现金结算相关措施不能有效执行、使用现金结算的状况得不到改善，公司仍然会存在不能保证资金安全、入账不及时等内部控制不完善导致的风险。

应对措施：公司制定了《销售管理制度》、《采购管理制度》、《财务管理

制度》等专项制度，并制定了与制度相匹配的“销售收款流程”、“付款审批流程”、“预算内（外）资金支付流程”等进一步完善和规范公司的内部控制。在制度中都对公司的现金交易进行了规范，并逐步减少现金交易。公司于 2016 年 6 月 1 日出具承诺书，承诺今后尽量不通过现金收款，单笔金额超过 1 万元的绝不收取现金，与客户签订的所有合同均在合同上注明唯一的收款账户，要求客户必须通过银行转账的方式转入公司指定的账户。

（十二）关联方资金使用的风险

有限公司阶段，由于公司实际控制人对公司法人财产独立性是公司治理理解不到位，报告期内，公司与公司关联方之间存在较大额资金往来。截至本公开转让说明书签署之日，关联方资金使用不规范情况已经得到解决。但由于股份公司成立时间较短，公司控股股东、实际控制人对公司治理机制的理解还需加强，如果未来发生资金被大股东及关联方占用的情况，将损害公司及其他利益相关方的利益。

应对措施：为应对此风险，公司通过《公司章程》规定了关联交易的表决程序，并制定了《关联交易管理办法》，就关联方及关联事项明确了具体的交易审批权限、审批程序、回避表决制度等事项，从制度上防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为。同时，公司实际控制人承诺今后不再发生类似情况。

（十三）公司治理所面临的风险

在有限公司阶段，公司未制定“三会”议事规则、对外担保管理办法、关联交易管理办法及对外投资管理办法等规章制度。股份公司设立后，相应的内部控制制度得以健全，但由于股份公司设立时间距今尚短，公司及管理层规范运作意识的提高、相关制度的切实执行及完善均需要一定时间。因此，公司短期内仍可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。

应对措施：随着公司规模的发展扩大，公司将根据实际情况，及时制定并完善相配套的公司治理制度体系，从而在制度上保障公司及股东的合法权益；同时，公司管理层亦承诺，将切实履行勤勉义务，并在实践中加强学习，确保公司依法

合规经营，持续健康发展。

（十四）实际控制人不当控制风险

截至本公开转让说明书签署之日，温标堂先生和黄文娟女士为公司的控股股东、实际控制人。若公司治理不能得到有效执行和监管，或控股股东、实际控制人对公司的经营决策及管理得不到有效规范，将存在损害公司及少数股东权益的可能。

应对措施：目前，公司建立了较为完善的内部控制管理办法体系，加强对投资者权益的保护。同时，实际控制人亦出具相关承诺，将严格遵守相关制度要求，不会损害公司及股东的合法权益。

（十五）租赁场所搬迁的风险

公司注册住所地为广西农业科技广场 508 号铺面，因公司发展需要，陆续承租了一处仓库及一处员工宿舍；公司的子公司，承租了一处办公场所及一处仓库。

公司及子公司的以上租赁场所，部分场所的出租方未取得相应的房地产权证。若租赁协议被认定无效，或有关部门调整规划，导致公司需搬迁、变更经营场所，将会对公司经营造成一定影响。

同时，公司目前已将办公地址迁至“南宁中关村双创基地”。该基地业主是南宁建宁水务投资集团（隶属于南宁市国资委），管理方是南宁高新区管委会和北京中关村发展集团。因新租赁协议的签订尚在协商过程中，若双方未能及时签订租赁协议，或出租方未取得并提供相关房地产权证等，公司亦存在上述相同风险。

应对措施：公司的租赁场所主要用于办公及仓储。目前，公司已出具相关承诺，鉴于公司租赁场所主要为办公及设备仓储所用，替代性较高，若出现需要变更经营场所情形，将积极寻找替代性场所。”

公司已取得住建部门出具的关于报告期内不存在重大违法违规行为的相关说明；同时，公司实际控制人亦出具了相关承诺，如公司因租赁房产无法续签，或租赁房产被拆除或拆迁，或租赁合同被认定无效或出现任何纠纷，因此给公司

造成经济损失，将就公司实际遭受的经济损失，对公司给予全额补偿。

因此，公司因租赁厂房搬迁产生的风险可以得到有效控制。

（十六）劳动用工的管理风险

报告期内，公司因个别项目需要，与劳务派遣公司签订相关派遣协议，或与劳务人员签订相关劳务协议，以劳务派遣或非全日制用工等方式，满足公司的短期用工需要。在一定时期内，公司曾存在劳务派遣用工人数比例不符合相关规定的情形。因此，在劳动用工的管理上，如公司未能保持规范管理，而导致未能遵守劳务派遣、非全日制用工等相关法律法规要求，将存在一定违规风险。

应对措施：目前，公司已按照规范要求，加强劳动用工方面的合规管理。同时，公司已出具承诺，今后如需继续开展劳务派遣用工形式，将严格遵守劳动用工的相关法律法规要求，与具备合法资质的劳务派遣公司签订派遣协议，并确保用工比例符合相关法律法规要求，保障用工人员的合法权益。

（十七）经销区域限制的风险

公司的主要供应商——耐特菲姆、北京择优恒等，经销协议范围均为中国广西，而公司的部分项目所在地超出该区域范围，存在一定违约风险。

为避免违约风险，以及更好地开拓市场业务，公司正与供应商积极沟通协商，争取谅解，并争取扩大未来的经销范围。

应对措施：公司正与供应商积极沟通协商，争取谅解，并争取扩大未来的经销范围。

第五节 有关声明

一、挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

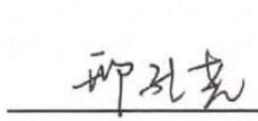
全体董事签字


温标堂


黄文娟


王禄涛


林中达


邢孔尧

全体监事签字


韦卓廷


谭华


王桂玲

全体高级管理人员签字


温标堂


黄文娟


覃琇苗


杨卓锦



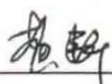
广西捷佳润科技股份有限公司

2017 年 3 月 24 日

二、主办券商声明

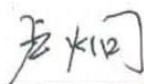
本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人签字


黄韡

项目小组成员签字


张亮


卢炯


黄韡

法定代表人签字


王常青



三、律师事务所声明

本所及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的法律意见书无矛盾之处。本所及经办律师对拟挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

律师事务所负责人签字



李安华

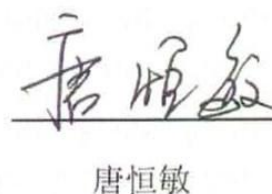
经办律师签字



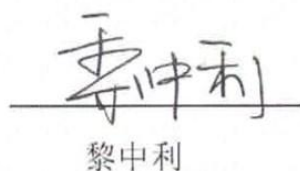
袁公章



李洁



唐恒敏



黎中利

北京大成（南宁）律师事务所

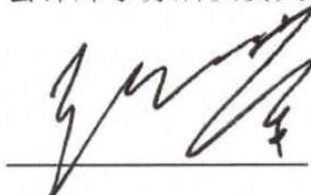


2017 年 3 月 24 日

四、会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的审计报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对拟挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人签字



顾仁荣

经办注册会计师签字



傅虹



刘毅

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

2017 年 3 月 24 日



五、评估机构声明

本机构及签字注册资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及签字注册资产评估师对拟挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

评估机构负责人签字



李伯阳

经办注册评估师签字



沈越火



岑敬

北京中同华资产评估有限公司



第六节 附件

- 一、主办券商推荐报告；
- 二、财务报表及审计报告；
- 三、法律意见书；
- 四、公司章程；
- 五、全国中小企业股份转让系统有限责任公司同意挂牌的审查意见及中国证监会核准文件；
- 六、其他与公开转让有关的重要文件。