



惠利股份

NEEQ : 837230

新疆惠利灌溉科技股份有限公司

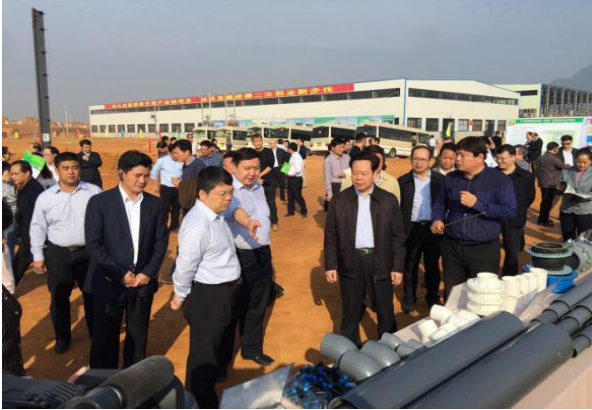
XinJiang HuiLi Irrigation Technology CO.,LTD



年度报告

— 2017 —

公司年度大事记



2017年1月4日，广西崇左市经济工作现场会在广西惠利民生科技有限公司项目基地成功召开。



3月29日，中央农村工作领导小组莅临新疆惠利灌溉科技股份有限公司调研。



2017年6月6日，江州区2017年“双高”糖料蔗基地水利化建设管材商洽会在广西惠利民生科技有限公司成功召开。



崇左市2017年优质“双高”糖料蔗基地建设年中工作会议在惠利民生甘蔗双高器材生产园区成功召开。



2017年9月6日，中国农垦节水农业产业技术联盟成立大会，在新疆生产建设兵团第六师五家渠市隆重召开。惠利股份作为理事单位应邀参加此次会议并作专题报告。期间，惠利股份与新疆农垦科学院签署了战略合作协议。

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和财务指标摘要	10
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	32
第六节	股本变动及股东情况	35
第七节	融资及利润分配情况	38
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	40
第九节	行业信息	43
第十节	公司治理及内部控制	43
第十一节	财务报告	49

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、惠利股份	指	新疆惠利灌溉科技股份有限公司
有限公司、惠利有限	指	新疆惠利灌溉科技有限公司
惠利工贸	指	公司前身石河子市惠利工贸有限公司
联众天信	指	新疆生产建设兵团联众天信股权投资合伙企业
中合信泰	指	北京中合信泰投资顾问有限公司
新希望、新希望投资	指	北京新希望产业投资中心（有限合伙）
诺尔灌溉	指	内蒙古诺尔灌溉有限公司
诺尔农业	指	内蒙古诺尔农业开发有限公司
惠民农业	指	广西惠民民生现代农业开发有限公司
惠民科技	指	广西惠民民生科技有新公司
巴州惠利	指	巴州惠利灌溉科技有限公司
河北惠利	指	河北惠利灌溉科技有限公司
推荐主办券商、国融证券	指	国融证券股份有限公司
股东大会	指	新疆惠利灌溉科技股份有限公司股东大会
董事会	指	新疆惠利灌溉科技股份有限公司董事会
监事会	指	新疆惠利灌溉科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会（股东会）、董事会、监事会的统称
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《新疆惠利灌溉科技股份有限公司章程》
惠利有限《公司章程》	指	《新疆惠利灌溉科技股份有限公司章程》
关联关系	指	依据《企业会计准则第 36 号——关联方披露》所确定的公司关联方与公司之间内在联系。
元、万元	指	人民币元、人民币万元
关联关系	指	《企业会计准则第 36 号——关联方披露》
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。
内镶式滴灌带	指	把扁平形状的滴头镶在管带内壁上的一体化滴灌带。
迷宫式滴灌带	指	迷宫流道及滴孔一次真空整体热压成型的滴管带。
PVC	指	聚氯乙烯
PE	指	聚乙烯
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。
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。

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人尹强、主管会计工作负责人沈永新及会计机构负责人（会计主管人员）李春保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)会计师事务所对公司出具了2017年度（标准无保留意见）（审计意见类型）审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1. 行业竞争加剧风险	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。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。近年来新设立的节水灌溉产品生产企业数量不断增加，但绝大多数新设企业规模较小、产品技术含量较低、无自主知识产权，随着行业内生产厂家数量不断增加，行业竞争将不断加剧。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，在推动行业发展的同时，也加剧了行业竞争。
2. 产业政策退出风险	我国节水灌溉工程大多采取政府补贴方式，然而随着我国节水灌溉规模快速增长，节水灌溉依靠政府补贴的模式将会逐渐退出，未来的趋势是市场化运行，由农户或者农业龙头企业采取招标的形式选取节水灌溉企业来进行节水灌溉工程的施工，因此节水灌溉的成本将会越来越多地由农户或农业龙头企业承担。如果国家逐渐取消财政补贴政策，节水灌溉设备生产企业将面临推广难度上升的风险。
3. 原材料采购成本上升风险	公司生产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。
4. 新产品研发失败风险	新产品研发风险主要体现为研发失败、监管部门审批未通过等。公司每年都会投入大量的研发费用，用于实现研发产品，并推向市场化。如果公司投入大量资金进行研发而未实现产品化，会对公司的经营业绩带来较大影响。
5. 经营成果受季节性影响的风险	公司业务活动和季节相关，受气温、农作物耕种情况以及节水灌溉材料本身的物理属性影响。节水灌溉行业具有一定的季节性。由于北方地区冬季严寒无法从事节水工程施工,加之农作物种植的季节性特点等,一般每年的11月下旬至次年的3月上旬为节水材料销售及节水工程施工的淡季。从3月中下旬开始,北方地区土地解冻,开始玉米、棉花、葡萄、蔬菜等农作物的种植,进入节水材料销售和节水工程施工的旺季。由于公司对生产设备不断进行技术改造,公司的产能逐年提高。公司产品的销售和节水工程的承接具有一定的季节性,每年的11月下旬至次年3月上旬为销售和施工淡季,产能利用率的全年分布也不均匀,在淡季公司的产能利用率下降,而在旺季受产能限制无法满足业务发展需要,公司的经营成果存在一定的随季节性波动的风险。
6. 核心人员流失的风险	公司的技术研发不可避免地依赖专业人才,特别是核心技术人员,公司目前拥有稳定的研发团队,为了保持公司的技术研发优势,公司在收益分配、职务提升等方面向核心技术人员倾斜、加强与科研机构和国内外同行的交流,建立了对核心人员的激励机制。尽管如此,随着企业和地区间人才竞争的日趋激烈,人才流动的可能性不断增加,如果公司无法引进更多合适的人才,或现有的核心人才流失,将给公司未来的经营和发展带来不利影响。
7. 对赌协议部分条款尚未解除或失效的风险	2012年7月,惠利有限第四次增资及第二次股权转让前,新希望、联众天信与公司股东张学堂、尹强之间签订《增资协议》,《补充协议》中存在业绩承诺、股权回购等条款安排,同时,公司于2015年底签订相关补充协议。公司实际控制人与新希望投资之间有关公司股份回购的对赌约定系股东之间就股份附条件转让的约定,公司对此不承担任何责任和义务;截至目前,新希望投资要求公司实际控制人回购公司股份的条件未成熟,若今后发生公司实际控制人回购投资者股份的情形,则会增加实际控制人的持股数量,不会改变公司的实际控制权。公司实际控制人有能力履行该约定,但会造成大股东回购所持股权,实际控制人控制的股份增加情况,这将增加实际控制人不当控制及公司治理的风险。
8. 应收账款较高导致的坏账风险	客户主要为政府水利部门,资金来源于水利财政拨款,审批程序多,还款时间较长,应收账款余额较高。应收账款较大的原因是公司按照与业主方结算金额确认相应的应收账款,结算与回款存在时间差,导致公司应收账款金额和占比均较大。虽然应收账款余额较大,但公司客户一般是政府各级水务部门、建

	<p>设兵团和具有雄厚实力、信誉良好的大型农场主，资金回收保障较高，应收账款发生坏账的风险较小。但是，随着应收账款余额的增长，并不排除个别项目在未来可能出现呆坏账金额大于已计提坏账准备的情况，对公司盈利水平造成不利影响。</p>
9. 非经常性损益数额较大的风险	<p>报告期内，惠利股份 2017 年非经常性损益为 7,390,836.04，公司未来如果不再获得政府补助，将会对公司业绩形成较大影响。</p>
10. 税收优惠政策变化风险	<p>目前公司主要执行国家税务总局公告 2012 年《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》的政策：自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 70% 以上的企业，经企业申请，主管税务机关审核确认后，可减按 15% 税率缴纳企业所得税。同时，公司取得高新技术企业证书（GR201265000018），有效期为 2015/7/1 至 2018/7/1，此外，国家也对高新技术企业认定管理办法制定新政策，如果未来国家调整相关税收优惠政策，现有的税收优惠有可能丧失，将对公司未来经营业绩、现金流产生不利影响。</p>
11. 受各区域节水灌溉行业环境变化产生的风险	<p>在整体节水灌溉行业趋势的影响下，各地区部门的节水灌溉工程政策及各地当地节水灌溉工程建设项目招投标的变化均产生较大的影响，同时，市场竞争秩序不规范，出现节水工程项目中标数量减少的趋势。公司受各区域节水灌溉行业环境的影响，短期内收入处于微利状态，如未能采取更有效的应对措施，将持续影响公司的财务业绩。</p>
12. 公司研发支出资本化金额费用化对报告期公司损益影响的风险	<p>将来公司若开发支出研发的成果不能为企业带来任何经济利益，该开发支出将计入损益，届时将会相应减少公司的净利润。由于本公司存在开发支出，未来存在由于开发支出损失而导致财务利润下降的风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	新疆惠利灌溉科技股份有限公司
英文名称及缩写	XinJiang HuiLi Irrigation Technology CO.,LTD
证券简称	惠利股份
证券代码	837230
法定代表人	尹强
办公地址	新疆石河子北泉镇工业园区 389 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	王永东
职务	董事会秘书
电话	0993-2257858
传真	0993-2257858
电子邮箱	wangyongdong@xjhlgg.net
公司网址	http://www.xjhlgg.net
联系地址及邮政编码	新疆石河子北泉镇北泉路 389-12 号； 邮编： 832000.
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	证券部档案室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 3 月 9 日
挂牌时间	2016 年 5 月 30 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-29 橡胶和塑料制品业-292 塑料制品业-2922 塑料板、管、型材制造
主要产品与服务项目	从事节水农业设施及器材（管材、灌溉带、过滤器、滴头、各类连接管件）的生产和销售，节水灌溉工程的设计、施工安装，节水灌溉农业技术开发和推广等业务。
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	75,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	张学堂、尹强
实际控制人	张学堂、尹强

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	916590017922798030	否
注册地址	新疆石河子北泉镇工业园区 389 号	否
注册资本	75,000,000 元	否

五、 中介机构

主办券商	国融证券
主办券商办公地址	北京市西城区宣武门西大街甲 129 号金隅大厦 11 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	宁兰华、白慧霞
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜外大街 1 号四川大厦东座 15 层

六、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

2018 年 1 月 15 日起，公司股票转让方式统一由协议转让转变为集合竞价交易。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	87,884,403.49	116,433,627.18	-24.52%
毛利率%	7.93%	25.03%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-21,806,037.21	14,026,049.08	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-28,088,247.84	9,278,295.12	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-11.95%	7.52%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-15.39%	4.98%	-
基本每股收益	-0.2907	0.187	-

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	253,356,838.04	318,708,727.72	-20.51%
负债总计	81,546,327.84	124,810,221.26	-34.66%
归属于挂牌公司股东的净资产	171,610,038.09	193,416,075.30	-11.27%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.29	2.58	-11.24%
资产负债率%（母公司）	29.65%	31.51%	-
资产负债率%（合并）	32.19%	39.16%	-
流动比率	170.46	165.43	-
利息保障倍数	-14.51	7.79	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	8,759,782.85	22,056,598.24	-61.19%
应收账款周转率	1.16	1.07	-
存货周转率	1.63	2.19	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-20.51%	14.26%	-
营业收入增长率%	-24.52%	70.08%	-
净利润增长率%	-256.40%	82.71%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	75,000,000	75,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
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	7,723,089.60
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-332,253.56
非经常性损益合计	7,390,836.04
所得税影响数	1,108,625.41
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	6,282,210.63

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

惠利股份生产的节水灌溉产品主要面向农业灌溉及水利工程，所处行业为水利行业中的节水灌溉行业。公司从节水灌溉材料的研发、制造及销售起步，并逐步承接节水工程的设计、施工、安装及技术服务，现已发展成为滴灌系统综合提供商。经过多年的市场开拓和成功运作，公司确立了“产品+工程”的业务发展模式，即在研发、制造和销售滴灌带、滴灌管、过滤器等节水材料及设备的同时，承揽节水工程，为节水工程提供从材料和设备的供应，到节水工程的设计、施工、安装、技术服务的一站式整体解决方案。具体模式如下：

1、直销+经销/代理

在国内市场，公司主要采取直销+经销/代理的方式面向各灌区、地方水利主管部门、农场等开展营销。直销主要面对的是对公客户（政府客户或者国营企事业单位）和公司传统销售区域或者较为成熟的客户区域；对于相对位置较为偏远或者市场还不是很成熟的区域公司采用经销/代理的经营模式，将公司和产品尽可能的打入该类市场。公司生产的节水灌溉设备、节水材料一部分直接销往终端用户，一部分用于公司承担的节水工程项目建设施工，间接实现销售。

2、产品+工程

公司立足于丰富的节水灌溉产品，大面积承包国内外节水工程项目，从设计、施工、技术支持等方面，打造一站式“产品+工程”交钥匙工程。利用产品与工程技术优势，提升“惠利”品牌形象，实现增收。

3、种植示范园区建设

利用产品与技术优势，建立种植示范园样板工程。通过示范带动周边市场，达到推广产品与技术的目的；同时，种植作物的销售可作为新的利润增长点。

种植示范园区建设流程：流转土地-滴灌系统建设-作物种植及滴灌技术应用管理-农产品销售。

盈利模式：公司将着力于打造现代农业示范基地从而带动节水器材的生产和销售，会增加农作物的种子、农产品及其他生物性资产的销售收入，同时提高当地市场滴灌产品及技术的推广与销售。

报告期内公司主要利润仍来源于节水器材的生产和销售，节水灌溉工程，公司计划以“现代农业示范基地+节水灌溉技术+节水产品”的经营模式，为客户提供示范，输出技术和产品。此次主营业务的增加可为公司创造除了节水产品之外的农业收入，并能为迅速打开当地节水市场做好示范效应，同时较大幅度提升公司经营规模和盈利能力。

报告期内变化情况：

事项	是或否
----	-----

所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司重心由北向南发展广西市场，一方面借助“双高”甘蔗示范基地建设做品牌；另一方面，加强在广西的生产基地建设。报告期内，广西惠民农业公司成为广西壮族自治区崇左市授予的市级农业种植龙头企业。广西惠民农业公司建设的“双高”水肥一体化示范基地被广西壮族自治区崇左市授予现代特色农业示范区。目前，公司已成功立足广西市场，广西市场也成为公司利润的主要来源。

报告期内：

1、公司实现营业收入 87,884,403.49 元，较上年同期下降 24.52% 。

主要原因是报告期内，在新疆、内蒙市场高效节水农田建设的日趋饱和，主要节水材料需求随之减弱。尤其在北疆地区，已基本完成滴灌建设，滴灌工程锐减，致使公司营业收入下滑。

2、公司实现净利润-22,087,996.26 元，较上年同期下降 256.40%。

主要原因是：

(1) 营业收入下降，行业毛利率走低造成公司毛利润较低，企业运营成本并未大幅减少，尤其应付职工薪酬，土地、专利等无形资产摊销，固定资产折旧，财务费用等一些费用支出较大，进而造成公司亏损。

(2) 按照会计准则，公司采取了 5 年期计提坏账的政策，五年以上应收账款没有收回，计提 100% 坏账。

(3) 存货滞销带来价值损失较大，因公司主营产品均为塑料制品，长时间存放，出现老化变形。此外，部分管件更新换代快，老旧的管件已不适用于现代滴灌系统安装，无法继续出售，因此根据存货的可变现净值计提了存货跌价准备。

3、报告期末公司总资产为 253,356,838.04 元，净资产 171,810,510.20 元，分别比上年同期下降 20.51%、11.39%，主要原因是营业收入下降，公司亏损造成资产下降。

4、报告期内，由于新疆节水灌溉市场的萎缩，公司进一步拓展广西市场，进一步完善甘蔗种植的

经营规模化、种植良种化、耕作机械化、水利现代化，提升甘蔗种植环节的经济效益，现已形成“现代农业示范基地+节水灌溉技术+节水产品”的发展模式，以现代农业示范基地带动节水产品的市场推广。子公司广西惠民农业与广西惠民科技已成为当地龙头企业，凭借 2.3 万亩“双高”甘蔗水肥一体化基地建设的成功，已作为当地样板田进行大规模推广。

(1) 以广西惠民农业为主体，流转土地增加种植面积，实现糖料蔗种植增收；

(2) 以广西惠民科技为主体，生产水肥一体化系列滴灌产品，大力推广水肥一体化滴灌技术；

(3) 以滴灌服务为主体，“工业+农业”协同发展为基础，建设“双高”模式下的农村合作社服务体系。每个合作社为一个服务单元，为其提供糖料蔗种植方面的耕作、水利、收割、施肥、打药等全方位种植管理服务，提升服务体验，提高客户的忠实度，将“一生一次”的销售模式，转变为“一生一世”的服务管理模式，并以此模式迅速拓展广西各地市场。

报告期内，公司主营业务、主要产品和服务、商业模式较以前有所增加，核心团队稳定。

(二) 行业情况

1、宏观环境

(1) 国家政策大力支持，促进优势灌溉企业发展

国家《水利改革发展“十三五”规划》指出，在“十三五”期间，国家将进一步夯实农村水利基础大兴农田水利，加强农村供水设施改造与建设，因地制宜发展小水电，进一步提高粮食生产水利保障能力，改善农村生活条件和人居环境，提升农村水利基本公共服务水平。期间，完成434处大型灌区续建配套和节水改造任务，推进中型灌区节水改造，开展大中型灌区现代化改造试点，完善灌排设施体系，提高输配水效率。全面完成列入规划的251处大型灌排泵站的更新改造任务，启动实施重点中型灌排泵站更新改造。在水土资源条件具备的地区，加快建设嫩江尼尔基、吉林松原、湖南涪天河、海南红岭、四川向家坝等一批节水型、生态型大型灌区，提高粮食产能和农业综合生产能力。在重点灌区全面开展规模化高效节水灌溉行动，以西北节水增效、华北节水压采、南方节水减排等区域规模化高效节水灌溉建设为重点，因地制宜发展低压管道输水灌溉、喷灌和微灌，突出抓好粮食主产区、生态环境脆弱区、水资源开发过度区等重点地区高效节水灌溉工程建设。着力加强农业灌溉计量设施建设，完善灌区计量设施体系，加强灌溉试验站网建设和成果应用。加强中小型农田水利设施建设，打通农田水利“最后一公里”。稳步推进牧区水利建设。在南疆叶尔羌河、和田河等流域，以及甘肃河西走廊、吉林白城等严重缺水区域，实施专项节水行动计划。

此外，国家继续将水利作为公共财政支持的重点。优化投资结构，创新资金使用方式。落实好土地出让收益计提农田水利建设资金政策。落实水利建设基金筹集和使用管理政策，发挥好政府性水利基金

对水利改革发展的支持作用。鼓励和引导社会资本参与水利工程建设运营。健全政府和社会资本合作机制，积极发展BOT（建设-经营-转交）、TOT（转让经营权）、B00（建设-拥有-经营）等水利项目融资模式，完善投资补助、财政补贴、贷款贴息、收益分配、价格支持等优惠政策，鼓励和引导社会资本通过资产收购、特许经营、参股控股等多种形式参与水利工程建设和运营。加大金融支持水利工程建设。充分发挥各类金融机构作用，用好开发性金融、政策性金融等优惠政策，拓宽水利项目融资渠道，缓解地方筹资压力。积极争取拓宽水利建设项目的抵（质）押物范围和还款来源，允许以水利、水电资产及其相关收益权等作为还款来源和合法抵押担保物。鼓励和支持符合条件的水利企业上市和发行企业债券，扩大直接融资规模。

（2）市场需求规模不断扩增，优势企业业绩稳步增长

节水灌溉技术在我国推广应用已有约30年的历史，经过引进、消化、吸收和科研攻关，取得了较快发展。特别是近几年来，国家对节水灌溉日益重视，国务院先后安排部署东北地区加快推进节水供水重大水利工程建设工作。据统计，截止2016年6月，全国耕地灌溉面积为63473千公顷，占全国耕地面积的52%，节水灌溉工程面积为27109千公顷占耕地灌溉面积的42.71%，占总耕地面积的26%。其中，喷、微灌面积6847千公顷，低压管灌面积7424千公顷，喷、微灌面积占耕地灌溉面积的比例为10.79%。按照农业部规划，到2020年国内节水灌溉面积将达到7.14亿亩，高效节水灌溉面积达到2.88亿亩。不考虑每年更换滴灌带等的投入，未来节水灌溉市场平均每年新增500亿元左右的规模，市场空间广阔。具备节水材料、工程设计、施工等一体化服务的企业，在市场竞争中优势显著。

（3）灌溉技术水平相对滞后，灌溉企业技术实力有待提升

在经济发达国家，节水灌溉主要采用以高标准的固化渠道和管道输水技术、现代喷灌、微灌技术与改进后的地面灌水技术为主，并与天然降水资源利用技术、生物节水技术、节水灌溉技术与用水系统信息化管理技术相结合的模式。我国节水灌溉大多采用渠道防渗技术和地面灌水技术，技术水平较高的微灌、喷灌技术还处于大规模推广发展的阶段。从国际比较来看，美国微灌、喷灌技术占比超过50%，以色列喷灌、微灌技术占比达到90%以上，我国微灌、喷灌技术占比仅为11%，提升空间较大。同时，我国灌溉水有效利用系数仅为0.53，相比发达国家平均水平低0.26，差距较大。因此，在国家大力发展节水灌溉的同时，灌溉企业技术实力提升有待加强。

（4）国内灌溉区域分布集中，灌溉企业合理布局

高效节水灌溉主要分布在北方地区，达到2.67亿亩，占节水灌溉总面积65.6%。低压管道输水工程主要分布在华北地区，占节水灌溉总面积56.4%。喷灌工程面积0.45亿亩，主要在东北地区（含内蒙古），东北喷灌工程面积占大陆喷灌工程面积的60.4%，其中黑龙江省占30.3%。西北地区水资源紧缺，生态脆

弱，微灌发展较快，其微灌工程面积占微灌工程总面积的78.8%，其中新疆占75.6%，微灌面积大田作物占80.9%、设施农业面积占19.1%。

从省域分布看，新疆节水灌溉面积最大，达到3144.1千公顷，占全国节水灌溉面积的11.6%；河北省居第二位，为2901.9千公顷；山东为2574.7千公顷、内蒙古为2073.6千公顷、江苏为2005.4千公顷。

根据现有灌溉区域，灌溉企业可进行合理布局，巩固现有市场的前提下，抢占新兴市场。

(5) 国家“一带一路”的发展战略给企业创造了“走出去、大发展”的机遇

现阶段，随着“一带一路”的持续推进，节水灌溉行业大力推进“走出去”战略实施，扩大出口。借助国家战略发展优势，加快与西亚、欧洲、非洲等国家的国际市场的合作，强化合作深度和广度，大力提升出口额，提升企业品牌。

2、行业现状及发展趋势

(1) 行业技术水平

近年来，在国家对农业、水利、节能等行业的政策支持、引导以及行业内领先企业的带动下，我国节水灌溉行业的技术水平得到了显著提高，主要表现为产品种类更加丰富、结构完善合理，产品的技术含量不断提高。比较成熟的节水灌溉技术主要有渠道防渗、管灌、微灌（包括滴灌）、喷灌等，与各种节水灌溉技术相适宜的节水材料产品种类繁多，产品的技术含量不断提高。采用高效的节水灌溉技术已成为提高农业水利利用率的一个重要途径，并已完成规模化的推广应用。

在此基础上，水利信息服务产业化，已成为整个节水灌溉产业创新发展的趋势。国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见中指出，发展“互联网+”现代农业，发展精准化生产方式。推广成熟可复制的农业物联网应用模式。构建天地一体的农业物联网测控体系，实施智能节水灌溉、测土配方施肥、农机定位耕种等精准化作业。目前，以经济、耐用、适应性广的高效灌溉技术为基础，已逐步开展应用信息化管理平台，进行农业大数据管理。未来，随着市场对先进节水灌溉技术的迫切需求，水利信息的服务需求也将逐步上升。越来越多的企业由节水材料生产制造商将逐步向社会化、专业化节水农业服务企业转变。

(2) 行业季节性、区域性与周期性特点

①行业季节性

节水灌溉行业具有一定的季节性。由于高效节水灌溉主要分布在北方地区，冬季严寒无法从事节水工程施工，加之农作物种植的季节性特点等，一般每年的11月下旬至次年的3月上旬为节水材料销售及节水工程施工的淡季。从3月中下旬开始，北方地区土地解冻，开始玉米、棉花、葡萄、蔬菜等农作物的种植，进入节水材料销售和节水工程施工的旺季。

②行业区域性

节水灌溉行业的主要市场区域在北方市场，尤其是干旱缺水的西北地区，以及东北地区、华北地区等，西南地区市场潜力正在逐步释放。

③行业周期性

节水灌溉行业的发展为国家政策所支持和鼓励，主要为农业、林业、生态环境治理等提供灌溉服务，而农业是基础性行业，农业的持续稳定健康发展关系到国家粮食安全，因之节水灌溉行业不存在明显的周期性。

3、市场竞争现状

从市场竞争格局看，节水灌溉行业不属于特许行业，是完全竞争市场，市场化程度较高。近年来，由于国家加大了对节水农业的支持力度和资金投入，新设立的节水灌溉产品生产企业数量不断增加，但绝大多数新设立企业规模较小、产品技术含量较低、无自主知识产权。伴随着行业内生产厂家数量不断增加，行业竞争不断加剧。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，进一步加剧了行业竞争。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	3,740,631.02	1.48%	7,253,766.35	2.28%	-48.43%
应收账款	39,941,014.35	15.78%	111,804,108.16	35.08%	-64.28%
存货	51,037,316.99	20.14%	47,957,668.88	15.05%	6.42%
长期股权投资	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
固定资产	50,359,625.34	19.88%	39,119,346.24	12.27%	28.73%
在建工程	6,120,442.41	2.42%	8,244,315.29	2.59%	-25.76%
短期借款	20,000,000.00	7.89%	20,000,000.00	6.28%	0.00%
应付账款	39,793,554.75	15.71%	65,991,526.35	20.71%	39.7%
预收账款	6,805,591.95	2.69%	12,289,828.89	3.86%	44.62%
长期借款	-	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产总计	253,356,838.04	-	318,708,727.72	-	-20.51%

资产负债项目重大变动原因：

货币资金较 2016 年减少 3,513,135.33 元，降幅 48.43%，一方面公司部分客户采用银行承兑汇票方式结算，另一方面公司预收账款结算方式减少，导致货币资金较上年减少；

应收账款较2016年减少71,863,093.81 元，降幅64.28%，主要是公司加大收款力度，收回南疆团场款

项2614万余元，糖业发展局款项2523万余元；

固定资产较2016年增加11,240,279.10元，增幅28.73%，主要是广西惠利民生科技有限公司在本期新购进设备240余万元，广西惠利民生现代农业开发有限公司在本期补充构建22000亩甘蔗地水利滴灌系统964万余元；

在建工程较2016年减少2,123,872.88元，降幅25.76%，主要是2016年广西农业的水利滴灌系统和诺尔农业的地下滴灌系统构建完成结转固定资产；

应付账款较2016年减少26,197,971.60元，降幅39.7%，主要是本期业务量减少及本期归还上期应付账款；

预收账款较2016年减少5,484,236.94元，降幅44.62%，主要是随着销售业务量的下降预收账款结算方式减少。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例
	金额	占营业收入 的比重	金额	占营业收入 的比重	
营业收入	87,884,403.49	-	116,433,627.18	-	-24.52%
营业成本	80,914,583.29	92.07%	87,289,036.57	74.97%	-7.30%
毛利率%	7.93%	-	25.03%	-	-
管理费用	16,373,456.26	18.63%	12,794,555.51	10.99%	27.97%
销售费用	3,801,693.61	4.33%	3,855,141.66	3.31%	-1.39%
财务费用	1,565,351.80	1.78%	1,999,550.73	1.72%	-21.71%
营业利润	-25,703,301.21	-29.25%	8,090,158.56	6.95%	-417.71%
营业外收入	1,477,416.46	1.68%	5,769,833.34	4.96%	-74.39%
营业外支出	64,577.81	0.07%	68,614.02	0.06%	-5.88%
净利润	-22,087,996.26	-25.13%	14,122,901.94	12.13%	-256.40%

项目重大变动原因：

主营收入较2016年减少28,549,223.69元，降幅24.52%，主要是新疆、内蒙市场高效节水农田建设的日趋饱和，主要节水材料需求随之减弱。尤其在北疆地区，已基本完成滴灌建设，滴灌工程锐减，致使公司营业收入降低；

毛利率较2016年减少17.1%，降幅68.32%，节水行业日趋饱和，滴灌工程收入减少，加之工程后期维修成本较大导致毛利率较低；

管理费用较2016年增加3,578,900.75元，增幅27.97%，主要是广西惠利民生科技有限公司是2016年12月成立的，本期较上期增加管理费用144万余元，另外职工薪酬及固定资产折旧较2016年有所增

加：

财务费用较 2016 年减少 434,198.93 元，降幅 21.71%，主要是本期集中归还前期借款且新增借款时间较短导致当期利息支出较上年大幅减少；

营业利润较 2016 年大幅下降，一方面本年收入及毛利率较上年有所下降导致营业利润下降，另一方面对个别应收账款采取单项计提坏账及对存货进行计提减值；

营业外收入较 2016 年减少 4,292,416.88 元，降幅 74.39%，主要是财会[2017]15 号发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》，与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	79,115,168.45	112,096,442.62	-29.42%
其他业务收入	8,769,235.04	4,337,184.56	102.19%
主营业务成本	75,857,130.48	84,981,154.84	-10.74%
其他业务成本	5,057,452.81	2,307,881.73	119.14%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
产品销售	69,054,387.45	78.57%	59,637,686.92	51.22%
工程收入	10,060,781.00	11.45%	52,458,755.70	45.05%
其他业务收入	8,769,235.04	9.98%	4,337,184.56	3.73%
合计	87,884,403.49	100.00%	116,433,627.18	100.00%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
疆内地区	20,910,653.28	23.79%	20,948,184.06	17.99%
疆外地区	66,973,750.21	76.21%	95,485,443.12	82.01%
合计	87,884,403.49	100.00%	116,433,627.18	100%

收入构成变动的原因：

本期工程收入较 2016 年减少 42,397,974.7 元，主要是广西农业公司 2016 年双高工程项目已基本完成并确认收入 36,554,448.55 元。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	广西崇左东亚糖业有限公司	25,107,297.15	28.57%	否
2	广西驮卢东亚糖业有限公司	6,308,300.14	7.18%	否
3	新疆泰丰建设有限责任公司	3,867,221.37	4.40%	否
4	石河子总场物资总站	3,524,191.55	4.01%	否
5	崇左市江州区罗白人民政府	1,630,215.20	1.85%	否
合计		40,437,225.41	46.01%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	王磊	10,340,724.66	12.07%	否
2	农智夫	5,536,000.00	6.46%	否
3	南宁市广肥农资有限公司	4,557,720.00	5.32%	否
4	阿克苏天业节水有限公司	3,450,296.41	4.03%	否
5	许春宏	2,575,281.00	3.01%	否
合计		26,460,022.07	30.89%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	8,759,782.85	22,056,598.24	-61.19%
投资活动产生的现金流量净额	-11,019,960.46	-30,072,879.18	-
筹资活动产生的现金流量净额	-1,438,676.18	6,747,458.80	-

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额较2016年减少13,496,815.39元，降幅61.19%，主要原因为：2017年销售收入较上年有所下降，采购成本费用等上涨，同时预收账款较去年也有所下降；

投资活动产生的现金流量净额较2016年增加19,052,918.72元，增幅63.36%，主要原因为：2017年购建固定资产、无形资产等支出较2016年减少；

筹资活动产生的现金流量净额较2016年减少8,186,134.98元，降幅121.32%，主要原因为：2017年银行贷款借入金额等于偿还金额，而2016年银行贷款借入金额高于偿还金额。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

1、广西惠利民生现代农业开发有限公司

广西惠利民生现代农业开发有限公司，成立于 2014 年 11 月，注册资本 3000 万元，是一家专业从事农业全程机械化、水肥一体化的服务高科技企业。公司下设行政部、综合运营部、采购部、销售部、生产经营部、财务部、水肥灌溉技术部，拥有两支大型机械耕作队伍，两支大型机械收割队，以及两支灌溉工程安装队，各类管理及技术人员共 65 名。

惠民公司积极响应广西壮族自治区“500 万亩双高基地建设”的号召，探索“政府+企业+糖厂+农户”最佳合作模式，目前在广西崇左市江州区 12 万亩“双高”基地建设中，运用全程机械化、水肥一体化、种植良种化、经营规模化等先进灌溉模式，已完成 2.3 万亩“双高”基地建设，实现万亩 8 吨的高产目标。

2、广西惠利民生科技有限公司

广西惠利民生科技有限公司（以下简称“惠民科技”）系新疆惠利灌溉科技股份有限公司在广西成立的全资子公司，坐落于崇左市江州区新和园区内。公司成立于 2016 年 12 月，注册资金 3000 万元人民币，是一家集产品设计、生产、销售、施工安装及售后服务为一体的专业从事水肥一体化技术的现代高科技企业。

公司依托惠利集团公司节水产业优势以及现代化农业种植经验，积极响应广西壮族自治区“双高”基地建设的号召，投资引进国际最先进的生产设备和技术，生产水肥一体化灌溉产品服务于“双高”基地建设，公司主要生产输配水 PVC、PE 管材、滴灌带、滴灌管、配套管件、过滤器、滴灌肥等系列成套灌溉产品，并可提供水肥一体化工程的规划、设计、施工安装、管理运行及农艺、生物等全方位配套的成熟技术，以完善的售后服务为用户提供交钥匙工程。

公司凭借着现代化的技术水平和管理经验，坚持以人为本，锐意创新，树立全新的经营理念，以推广适合国情的水肥一体化设备和技术为宗旨，秉承：“质量第一，效益第一，信誉第一，客户第一”的原则，创建“设计+产品+工程+服务”的特色经营发展模式，在崇左市江州区搭建“双高”基地建设的产品和服务平台，服务于崇左市及广西壮族自治区，进而辐射周边及东南亚国家，彻底扭转甘蔗产业发展的被动局面，真正实现循环经济、高效农业，为农业可持续发展做出了巨大的贡献。

3、内蒙古诺尔灌溉有限公司

内蒙古诺尔灌溉有限公司，成立于 2010 年 9 月，注册资本 3000 万元，位于内蒙古乌兰察布市察哈尔经济技术开发区，占地 100 亩，是一家以农业灌溉、园林绿化服务为宗旨的专业型企业，具有灌溉企业丙级资质。

公司产品囊括 PE 管材管件、U-PVC 管材、迷宫式滴灌带、内镶式滴灌带（管）、过滤器、滴灌肥，年产 U-PVC 管材 6000 吨、PE 管材 4000 吨、配套管件 400 吨，产品产量可供给 100 万亩节水灌溉器材的需要。

4、河北惠利灌溉科技有限公司

河北惠利灌溉科技有限公司，成立于 2013 年 4 月 7 日，注册资本 4000 万元，位于河北省张家口市，主要从事节水灌溉技术开发、转让及推广，新型节水器材开发及推广，节水灌溉计算机应用软件开发利用；给水用 PVC 管材，PE 管材及各种配件、压力补偿滴灌膜、迷宫式滴灌带、内镶式滴灌带、农膜及滴灌器生产、销售；塑料制品生产，加工；塑料原料，辅料化工助剂生产、加工及销售；废旧塑料回收与加工；化工产品（危险化学品及剧毒品除外）的经销；农业节水灌溉工程施工。

5、巴州惠利灌溉科技有限公司

巴州惠利灌溉科技有限公司，成立于 2012 年 12 月 10 日，注册资本 1000 万元，位于新疆巴州和静县才吾库勒镇，主要从事滴灌带、PE/PVC 管材、滴灌膜的生产，以及“交钥匙”滴灌工程技术服务。

2、委托理财及衍生品投资情况

-

(五) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

1、会计政策变更

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017 年 4 月 28 日，财政部以财会[2017]13 号发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起实施。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）的规定在利润表中新增“资产处置收益”行项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失，以及债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。相应的删除“营业外收入”和“营业外支出”项下的“其中：非流动资产处置利得”和“其中：非流动资产处置损失”项目，反映企业发生的营业利润以外的收益，主要包括债务重组利得或损失、与企业日常活动无关的政府补助、公益性捐赠支出、非常损失、盘盈利得或损失、捐赠利得、流动资产毁损报废损失等。本公司按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，本期利润表中“资产处置收益”项目增加-149,317.61 元，对可比期间的比较数据进行调整，调减金额为-378,050.48 元。

2017 年 5 月 10 日，财政部以财会[2017]15 号发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》，自 2017 年 6 月 12 日起实施。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则，自 2017 年 1 月 1 日起将与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益，并在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目；与经营活动无关的政府补助，计入营业外收入。根据修订后的

16号准则的要求，本期利润表中“其他收益”项目增加6,127,315.00元，比较数据不予调整。

2、会计估计变更

本报告期内未发生会计估计变更。

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(八) 企业社会责任

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等的责任。公司每年为大学生提供志愿者实践、实习机会，成为石河子大学化工学院的实习基地。公司今后将根据自身的经营情况，加强参与国家的扶贫工作，为社会发展做出自己相应的贡献。

三、 持续经营评价

公司营业收入87,884,403.49元，净资产171,610,038.09元，连续三个会计年度的净利润分别为7,729,816.38元、14,122,901.94元、-22,087,996.26元，不存在债券违约、债务无法按期偿还的情况，不存在实际控制人失联或高级管理人员无法履职的情况，不存在拖欠员工工资或者无法支付供应商货款的情况，不存在主要生产、经营资质缺失或无法续期，无法获得主要生产、经营要素的情况。

报告期内，公司种植示范园区为公司提供了可靠的业绩保证，其中包括：内蒙1400亩马铃薯种植示范基地，2300亩葵花种植示范基地，以及广西2.3万亩“双高”甘蔗种植示范基地。一方面，种植示范园区依靠公司的产品与技术，体现了增产增效的价值优势，为滴灌产品及技术推广提供了“样板”效应；另一方面，可观的收入也为公司持续经营提供了有效的保证。尤其是广西“双高”示范基地的成功，奠定了公司在广西的行业地位。报告期内，广西惠民农业公司已获批广西壮族自治区崇左市授予的市级农业种植龙头企业。广西惠民农业公司建设的“双高”水肥一体化示范基地被广西壮族自治区崇左市授予现代特色农业示范区。随着广西惠民科技公司的扩大经营，公司在广西的市场份额也将保持稳定增长，并将以广西生产基地作为中心，辐射周边省市及东亚国家。

在公司管理方面，报告期内公司业务、资产、人员、财务、机构方面均遵循《公司法》、《证券法》及《公司章程》的要求规范运作，会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好，主营业务稳定发展，经营管理层、核心技术团队及业务人员队伍稳定，公司无违法违规行为发生。综上所述，公司拥有良好的持续经营能力。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

（一） 行业发展趋势

节水灌溉是利国利民的重要举措，大力发展节水农业是保障我国经济社会可持续发展的必然选择。我国政府非常重视节水灌溉技术在农业领域的应用，在政策和资金上给予了大力扶持，每年均投入大量资金用于节水灌溉工程的建设以及灌区节水工程改造。根据国家《水利改革发展“十三五”规划》，“十三五”期间计划完成434处大型灌区续建配套和节水改造规划任务。新增农田有效灌溉面积3000万亩，全国农田有效灌溉面积达到10亿亩以上。发展高效节水灌溉面积1亿亩。

在国家有关部委和政府的大力支持下，惠利股份将通过自身努力，紧紧抓住国家积极发展节水灌溉的战略机遇期，坚持节约用水、扩产增效，以高质量的节水灌溉工程为依托，打造完整高效的节水产业集成平台，全面提升新疆惠利灌溉的核心竞争力，融入当前国家发展节水灌溉的大好形势，惠泽三农、利国利民，再创节水灌溉业务的辉煌业绩。

（二） 公司发展战略

1、全力提升产能

在新疆现有基础上，提升内蒙及广西子公司产能，充分发挥两地市场优势，稳步提升 2017 年业绩。

2、推进种植示范基地建设

加强示范基地自动化灌溉建设，提升自动化灌溉水平，扩大“样板田”示范面积，增加产品与技术的附加值，勇于拓展市场，增强盈利水平。

3、市场开发规划

通过建立和完善公司管理制度、流程，实现区域市场管理体系化、服务快捷化，提高客户需求的快速响应速度。利用公司行业领先优势和客户资源优势，加强与现有客户的合作深度，争取更多采购订单。

以点带面，发掘潜在市场：

（1）以新疆惠利灌溉科技股份有限公司为中心，深度发掘南疆新兴市场，积极拓展中亚国际市场，实现增收。

（2）以广西惠利民生现代农业开发有限公司及广西惠利民生科技有限公司为中心，流转土地，扩大“双高”示范面积。一方面，依靠滴灌产品与技术提升甘蔗产量，实现增收；另一方面，构建完善的销售网络，将产品与技术推广到广西各地。

4、新产品新技术拓展

2017 年度，实现无压过滤器量产，并进行全面推广。2018 年度将进一步大力推广无压过滤器，退出第 3 代产品，依靠科技创新，带动新疆范围内的业绩增长。

5、人力资源发展计划

根据本公司所处的发展阶段，公司将通过内部培训、联合培养、人才引进等多种方式大力扩充人才

队伍，不断改善员工的知识结构、年龄结构和专业结构，建立符合企业快速发展需要的人才梯队。

(1) 充分挖掘现有人力资源的潜力，在公司员工中开展后续职业培训，提高现有员工的业务素质 and 技能；

(2) 在现有人员的基础上，优化人才结构，继续引进农田水利、机械、信息自动化、管理和金融等方面的专业人才，并重点吸纳高级工程师和技术研发人员；

(3) 加大与国内外知名高校、科研院所的合作力度，实施产、学、研相结合的人才培养思路，共同培养专业人才。

为了实现以上目标，公司将继续完善员工招聘、录用、选拔和激励机制，提供良好的用人环境，以不断提高员工的技能与专业水平，构筑包括科研人员、管理人员、业务人员在内的高层次人才平台，进而使公司逐步拥有一支专业化、高素质、结构合理、具有高度凝聚力的人才队伍。同时，根据公司发展战略规划以及整体经营目标，公司还将计划引进高端人才，优化人才结构，打造国际化经营管理团队。

6、成本控制计划

为进一步加强成本管理，以生产技术、生产工艺创新及管理提升带动成本循环改善，将改善成果转化为新的管控标准。凭借信息化管理手段，为执行各项管控标准提供长效而及时的监控，进而有效巩固改善成果。

7、深化改革和组织结构调整规划

在法人治理层面，公司将不断完善法人治理结构，形成决策层、执行层、监管层结构清晰、相互制衡的运作机制，建立健全法人治理相关制度和议事规则，实现公司决策科学高效、监督制约有力、执行规范顺畅。

在信息披露方面，公司将建立完善的信息披露机制，加强与公众的沟通交流，树立和维护公司良好的市场形象，进一步提高公司知名度与美誉度。

在内部控制方面，将由董事会负责，公司管理层及全体员工共同参与，制定和实施内控制度，确保相关制度规范的完整性、合理性和实施的有效性，覆盖公司经营活动的所有层面和环节，以提高公司经营的效果与效率，增强公司信息披露的真实性、准确性和完整性，确保公司行为合法合规。

(三) 经营计划或目标

根据公司发展规划，2018 年公司将在现有业务基础上，降低主营业务成本，大力开拓南疆市场，实现扭亏为盈。

1、2018 年将进一步提升子公司广西惠利民生科技有限公司的生产能力，立足广西崇左市辐射周边地区，提升业绩；

2、完善子公司广西惠利民生现代农业开发有限公司建设的示范种植园区，作为样板工程进一步推动主体工业的发展。

3、大力开拓南疆滴灌市场，实现业绩增长。

以上经营计划不构成对投资者的业绩承诺，投资者对此需保持足够的风险意识，应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

(四) 不确定性因素

-

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1. 行业竞争加剧风险

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。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。近年来新设立的节水灌溉产品生产企业数量不断增加，但绝大多数新设企业规模较小、产品技术含量较低、无自主知识产权，随着行业内生产厂家数量不断增加，行业竞争将不断加剧。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，在推动行业发展的同时，也加剧了行业竞争。

应对措施：

(1) 建立技术壁垒：在公司现有产品与技术基础上，通过科技创新，提升市场竞争力，不断推出“高、新、精”产品与技术，同时，加强知识产权保护，构建专利池，形成强有力的技术壁垒，始终保持行业竞争优势，实现稳步增长；

(2) 建立品牌壁垒：加强品牌管理，提高“惠利”品牌知名度，有效形成品牌壁垒，在行业中赢得竞争优势；

(3) 提高客户体验度：利用公司产品丰富的优势，为客户量身打造一站式灌溉工程服务，提高客户定制体验度，增强公司行业竞争力。

2. 产业政策退出风险

我国节水灌溉工程大多采取政府补贴方式，然而随着我国节水灌溉规模快速增长，节水灌溉依靠政府补贴的模式将会逐渐退出，未来的趋势是市场化运行，由农户或者农业龙头企业采取招标的形式选取节水灌溉企业来进行节水灌溉工程的施工，因此节水灌溉的成本将会越来越多地由农户或农业龙头企业

承担。如果国家逐渐取消财政补贴政策，节水灌溉设备生产企业将面临推广难度上升的风险。

应对措施：

(1) 公司将密切关注国家政策动态，及时调整经营策略，顺应国家有关节水灌溉政策、规范方面的变化，降低政策风险带来的不利影响；同时，在现有产品与技术基础上，深化上下游产业链，拓展新的利润增长点；

(2) 依靠科技创新，提高生产效率，降低生产成本；依靠管理创新，降低管理成本；加大回收应收账款力度，降低财务成本；通过多方的共同协作，降低公司整体运行成本，提高利润空间，逐步减小该项风险；

(3) 拓展融资渠道，保障在产业政策退出时，能有足够的资金保证产品生产及节水灌溉工程化服务。

3. 原材料采购成本上升风险

公司生产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：由于原料价格由市场需求决定，随着原料价格的上涨，产品的价格也将上调。公司为了更好的稳定产品价格，创造出高利润，已开发出新的产品加工设备如全自动一出四滴灌带成型装置（图1），从优化加工工艺，降低次品率等方向入手，严格按照 ISO: 9001-2008 质量管理体系的要求，对产品生产严格把关，保证产品品质的同时，实现利润最大化。

4. 新产品研发失败风险

新产品研发风险主要体现为研发失败、监管部门审批未通过等。公司每年都会投入大量的研发费用，用于实现研发产品，并推向市场化。如果公司投入大量资金进行研发而未实现产品化，会对公司的经营业绩带来较大影响。

应对措施：

(1) 在新产品研发立项之前，公司研发部将调研国内外专利数据库、期刊文献等技术资料，对项目进行专业评估，确定其是否可行，避免重复研究与无效研究，有效缩短研发周期；

(2) 在项目进行过程中，公司与科研院所合作，聘请专业技术指导，共同推进研发工作，实现产学研一体化发展，力求将研发风险降至最低。

5. 经营成果受季节性影响的风险

公司业务活动和季节相关，受气温、农作物耕种情况以及节水灌溉材料本身的物理属性影响。节水

灌溉行业具有一定的季节性。由于北方地区冬季严寒无法从事节水工程施工,加之农作物种植的季节性特点等,一般每年的 11 月下旬至次年的 3 月上旬为节水材料销售及节水工程施工的淡季。从 3 月中下旬开始,北方地区土地解冻,开始玉米、棉花、葡萄、蔬菜等农作物的种植,进入节水材料销售和节水工程施工的旺季。

由于公司对生产设备不断进行技术改造,公司的产能逐年提高。公司产品的销售和节水工程的承接具有一定的季节性,每年的 11 月下旬至次年 3 月上旬为销售和施工淡季,产能利用率的全年分布也不均匀,在淡季公司的产能利用率下降,而在旺季受产能限制无法满足业务发展需要,公司的经营成果存在一定的随季节性波动的风险。

应对措施:

(1) 在现有产品基础上,增加产品类别,利用不同产品销售时点的差异性进行加工生产,如在销售淡季进行滴灌用无压过滤器的生产,该设备主要用于开阔水域水质过滤,以其独创的过滤与清洗同步进行的有效运行机制,在泵前实现水质过滤,尤其适用于水质条件恶劣的水库、水渠、沉砂池中。该设备可全年生产,以备旺季所需。此外,秋季作物收割后,可将滴灌带回收,造粒成生产原料,一方面为滴灌带生产提供充足的原料,另一方面,有效的调配人员进行加工生产;

(2) 在淡季,加强人员的技术、技能培训,以及对新产品、新技术的集中普及,为次年旺季销售打下人员基础。

6. 核心人员流失的风险

公司的技术研发不可避免地依赖专业人才,特别是核心技术人员,公司目前拥有稳定的研发团队,为了保持公司的技术研发优势,公司在收益分配、职务提升等方面向核心技术人员倾斜、加强与科研机构和国内外同行的交流,建立了对核心人员的激励机制。尽管如此,随着企业和地区间人才竞争的日趋激烈,人才流动的可能性不断增加,如果公司无法引进更多合适的人才,或现有的核心人才流失,将给公司未来的经营和发展带来不利影响。

应对措施:

公司为稳定核心技术(业务)人员,与核心(业务)人员签订保密协议,并采取如下措施:

(1) 建立科学合理的工作绩效考核体系,为核心技术(业务)人员提供行业内具有竞争力的薪酬待遇,并给予充分的发展空间和提升能力的机会;

(2) 对于为公司发展做出特别贡献的核心技术(业务)人员实施项目奖金奖励等措施;

(3) 加强企业文化建设,创造和谐的工作环境,提升高级管理人员及核心技术(业务)人员对企业的认同感与归属感。

7. 对赌协议部分条款尚未解除或失效的风险

2012年7月，惠利有限第四次增资及第二次股权转让前，新希望、联众天信与公司股东张学堂、尹强之间签订《增资协议》，《补充协议》中存在业绩承诺、股权回购等条款安排，同时，公司于2015年底签订相关协议。

公司实际控制人与新希望投资之间有关公司股份回购的对赌约定系股东之间就股份附条件转让的约定，公司对此不承担任何责任和义务；截至目前，新希望投资要求公司实际控制人回购公司股份的条件未成熟，若今后发生公司实际控制人回购投资者股份的情形，则会增加实际控制人的持股数量，不会改变公司的实际控制权。公司实际控制人有能力履行该约定，但会造成大股东回购所持股权，实际控制人控制的股份增加情况，这将增加实际控制人不当控制及公司治理的风险。

应对措施：

公司不断规范完善法人治理结构，提高治理水平，进一步完善业务体系，提高盈利水平，以减少大股东回购所持股权，导致实际控制人不当控制及公司治理的风险。

8. 应收账款较高导致的坏账风险

客户主要为政府水利部门，资金来源于水利财政拨款，审批程序多，还款时间较长，应收账款余额较高。应收账款较大的原因是公司按照与业主方结算金额确认相应的应收账款，结算与回款存在时间差，导致公司应收账款金额和占比均较大。虽然应收账款余额较大，但公司客户一般是政府各级水务部门、建设兵团和具有雄厚实力、信誉良好的大型农场主，资金回收保障较高，应收账款发生坏账的风险较小。但是，随着应收账款余额的增长，并不排除个别项目在未来可能出现呆坏账金额大于已计提坏账准备的情况，对公司盈利水平造成不利影响。

应对措施：

公司制订了较完善的应收账款回收管理制度并加强管理和监督，通过在签订单的同时附带部分回款、边施工边回款、将回款日常化等措施来加大货款催收力度。另外，通过探索改进工程款结算方式、运用法律手段对逾期应收账款进行追缴等多种措施加快公司的资金回笼，以保证应收账款的安全性，避免大额应收账款难以收回导致坏账损失的情形。

公司定期根据客户的信用期的交易情况进行信用评估。根据信用等级评估结果，公司选择经认可且信用等级良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保公司不会面临重大坏账风险。

9. 非经常性损益数额较大的风险

报告期内，惠利股份2017年非经常性损益为7,390,836.04，公司未来如果不再获得政府补助，将会对公司业绩形成较大影响。

应对措施:

公司将基于产品、技术、管理经验、市场营销等核心竞争优势基础上,进一步加强主业建设,建立核心竞争力,实现规模经济,保证主业利润,获得稳定持续发展。

(1) 坚持科技创新,构建公司未来高速发展的强大推动力

公司始终坚持“科技创新、科技立业”的发展观,加强研发投入,缩短研发周期,不断推出“高、新、精”产品与技术,在行业中保持竞争优势,实现稳步发展。

(2) 实施品牌战略,提升品牌知名度及国际影响力

公司将坚持建立“惠利”品牌的发展战略,以产品为主导,技术做保障,提升客户的品牌感受度与忠实度。同时,加大公司新产品在行业的拓展和行业品牌的建设,依托公司不断提高的研发能力和品牌知名度,将现有产品应用对象从北方向南方拓展,同时向中亚国外市场拓展,加大海外市场的开发,不断增强“惠利”品牌的国际知名度。

(3) 充分利用资本市场整合外部资源

公司将充分利用资本市场进行产业资源整合,在内生性发展基础上寻求外延式发展,积极寻求对公司核心业务具有协同效应、有业绩支撑的优秀公司进行合作,推动公司快速发展。同时,公司将积极利用行业影响力和品牌优势,整合利用社会优势资源,与具有优势资源的合作伙伴,包括政府和行业领军企业,建立战略性合作关系,共享市场资源、资金和专业人才,保证公司的持续发展。

10. 税收优惠政策变化风险

目前公司主要执行国家税务总局公告 2012 年《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》的政策:自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日,对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务,且其当年度主营业务收入占企业收入总额 70%以上的企业,经企业申请,主管税务机关审核确认后,可减按 15%税率缴纳企业所得税。同时,公司取得高新技术企业证书(GR201265000018),有效期为 2015/7/1 至 2018/7/1,此外,国家也对高新技术企业认定管理办法制定新政策,如果未来国家调整相关税收优惠政策,现有的税收优惠有可能丧失,将对公司未来经营业绩、现金流产生不利影响。

应对措施:

(1) 积极响应国家税收优惠政策,根据其变化做出经营调整;

(2) 依靠产品、技术、商业模式等方面的创新与发展,积极应对,提高公司盈利水平,减少对税收优惠丧失后的不利影响。

11. 受各区域节水灌溉行业环境变化产生的风险

在整体节水灌溉行业趋势的影响下，各地区部门的节水灌溉工程政策及各地当地节水灌溉工程建设项目招投标的变化均产生较大的影响，同时，市场竞争秩序不规范，出现节水工程项目中标数量减少的趋势。公司受各区域节水灌溉行业环境的影响，短期内收入处于微利状态，如未能采取更有效的应对措施，将持续影响公司的财务业绩。

应对措施：

(1) 在现有市场范围内，通过提供一站式工程化服务，全面打造“交钥匙”样板工程，提升公司市场竞争力。

(2) 拓展新的市场，包括南方水资源丰富区域以及中亚国外市场，将节水灌溉提升为高效精准灌溉，依靠技术抢占新兴市场。

(3) 在产品与技术基础上，进一步完成示范基地建设，以样板工程为先导，引导当地工程化实施，同时种植成果可作为新的利润增长点。

12. 公司研发支出资本化金额费用化对报告期公司损益影响的风险

将来公司若开发支出研发的成果不能为企业带来任何经济利益，该开发支出将计入损益，届时将会相应减少公司的净利润。由于本公司存在开发支出，未来存在由于开发支出损失而导致财务利润下降的风险。

应对措施：

(1) 加强研发立项审核，依据公司《研发管理制度》的要求，加强立项审核措施，并对项目进行专利分析及市场预测，进行研发投入预算，保证项目研发的有效性。

(2) 严格按照研发项目预算实施，设立项目独立台账，定期进行项目核算，确保经费使用正常。

(3) 与有实力的科研院所合作，加快新产品转化进程，缩短研发周期，实现新产品经济价值。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内无新增风险。

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

2017年8月9日，公司召开了2017年度第三次临时股东大会，审议通过：《关于在新疆生产建设兵团第二师铁门关市设立全资子公司的议案》。在报告期内，公司经营环境发生变化，并未投资设立该子公司。

（二） 承诺事项的履行情况

1、在公司《公开转让说明书》“第一节基本情况”之“二、股票挂牌情况”之“(二) 股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺”中披露，持有公司股份的董事、监事及高级管理人员张学堂、尹强、任奎东、刘家新作出股份自愿锁定的承诺：

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25%；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。上述人员离职后六个月内，不得转让其所持有的本公司股份。

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。

报告期内，未发现股东有违背该承诺的事项。

2、在公司《公开转让说明书》“第二节公司业务”之“三、关键资源要素”之“（二）固定资产情况”中披露，公司的控股股东和实际控制人尹强、张学堂出具承诺，如公司因租赁房屋权利瑕疵而受到相关部门的处罚，以及公司因在土地使用权证在办理途中而受到相关部门的处罚，则由其承担责任，与公司无关。

报告期内，未发现股东有违背该承诺的事项。

3、在公司《公开转让说明书》“第二节公司业务”之“三、关键资源要素”之“（七）公司人员结构以及核心技术人员情况”中披露，公司的控股股东和实际控制人张学堂、尹强家族承诺，如公司因社保方面的问题而受到相关部门的处罚，则由其承担责任，与公司无关。

报告期内，未发现股东有违背该承诺的事项。

4、在公司《公开转让说明书》“第三节公司治理”之“五、同业竞争情况”之“（二）关于避免同业竞争”的承诺中披露，控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员于2015年9月30日出具《避免同业竞争承诺函》，表示目前未从事或参与与股份公司存在同业竞争的活动；并承诺：将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经营实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

报告期内，未发现股东有违背该承诺的事项。

5、在公司《公开转让说明书》“第三节公司治理”之“六、报告期内，公司资金被占用或为控股股东、实际控制人及其控制企业提供担保情况”之“（三）防止关联方占用资金、资产和其他资源的安排”中披露，公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员均作出相关承诺，不占用或转移公司资金、资产及其他资源。

报告期内，未发现股东有违背该承诺的事项。

（三） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
石房权证市字第00273176号、石房权证市字第00273177号、石房权证市字第00273174号、石房权	抵押	9,178,230.83	3.62%	银行借款

证市字第 00273168 号、石房权证市字第 00273170 号、石房权证市字第 00273171 号、石房权证市字第 00273172 号、石房权证市字第 00273173 号房屋抵押及师他项 (2015)第 145023 号、师他项 (2015)第 145024 号土地抵押				
总计	-	9,178,230.83	3.62%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	44,325,000	59.1%	7,800,000	52,125,000	69.50%	
	其中：控股股东、实际控制人	11,450,000	15.27%	7,800,000	19,250,000	25.67%	
	董事、监事、高管	5,025,000	6.7%	0	5,025,000	6.70%	
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%	
有限售条件股份	有限售股份总数	30,675,000	40.9%	-7,800,000	22,875,000	30.50%	
	其中：控股股东、实际控制人	26,550,000	35.4%	-7,800,000	18,750,000	25.00%	
	董事、监事、高管	15,075,000	20.1%	0	15,075,000	20.10%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		75,000,000	-	0	75,000,000	-	
普通股股东人数							11

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	张学堂	23,400,000	0	23,400,000	31.20%	7,800,000	15,600,000
2	尹强	14,600,000	0	14,600,000	19.46%	10,950,000	3,650,000
3	北京新希望产业投资中心（有限合伙）	12,000,000	0	12,000,000	16.00%	0	12,000,000
4	新疆生产建设兵团联众天信股权投资合伙企业（有限合伙）	8,000,000	0	8,000,000	10.67%	0	8,000,000
5	刘家新	5,000,000	0	5,000,000	6.67%	3,750,000	1,250,000
合计		63,000,000	0	63,000,000	84%	22,500,000	40,500,000

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

惠利股份自然人股东张学堂和尹强系连襟关系，除此之外，普通股前五名或持股 10%及以上股东间不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

张学堂，男，1951年生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。1969年至1971年在石河子145团16连工作；1971年至1972年在石河子145团青年营工作；1972年至1980年在石河子总场机枪连工作；1980年至1988年在石河子145团砖厂工作；1988年至1997年在石河子老街塑料厂工作；1997年至2003年在石河子老街民族路自主创业；2003年至2007年在沙湾县惠利公司工作；2007年至2011年10月在石河子市惠利工贸有限责任公司工作，任采购部主任；2011年10月至2012年11月在新疆惠利灌溉科技有限公司工作，任采购部主任；2012年11月至今在新疆惠利灌溉科技股份有限公司工作，任采购部主任。

尹强，男，1964年生，中国国籍，无境外永久居留权，高级政工师，硕士学历，上海财经大学EMBA硕士学位，清华大学投融资与资本运作高级研修班结业。1984年至1994年在昌吉州新疆毛纺厂中学任教；1994年至1999年在昌吉州华光包装容器股份有限公司担任副总经理；1999年至2003年在昌吉州自办公司创业；2003年至2007年在沙湾县惠利公司工作，担任总经理；2007年至2011年10月在石河子市惠利工贸有限责任公司工作，担任总经理；2011年10月至2012年11月在新疆惠利灌溉科技有限公司工作，担任董事长；2012年11月至今在新疆惠利灌溉科技股份有限公司工作，任新疆惠利灌溉科技股份有限公司董事长。

报告期内，公司控股股东无变化。

(二) 实际控制人情况

惠利股份自然人股东张学堂和尹强系连襟关系。报告期末，张学堂、尹强共同持有公司38,000,000.00份股份，占总股本的50.66%。此外，从股份公司来看，尹强担任公司的法人及董事长，张学堂、尹强对公司的经营方针、投资计划、经营计划等拥有实质影响力，对公司生产经营起决定性作用。因此，可认定张学堂、尹强为公司控股股东及共同实际控制人。此外，张学堂、尹强签订了《一致行动协议》，双方同意：在本协议有效期内，作为一致行动人行使股东权利、承担股东义务，参与公司的重大决策；在向股东大会、董事会行使提案权或在股东大会、董事会上行使表决权时，均应与尹强方保持一致意见；在任一方拟就有关公司经营发展的重大事项向股东大会、董事会

提出议案之前，或在行使股东大会或董事会等事项的表决权之前，一致行动人内部先对相关议案或表决事项进行协调，直至达成一致意见。如有不同意见的，应以尹强方意见为准；除关联交易需要回避表决的情形外，在参加公司股东大会、董事会行使表决权时，按照各方事先协调所达成的一致意见行使表决权。如有不同意见的，应以尹强方意见为准。

实际控制人情况与控股股东一致，报告期内实际控制人无变动情况。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

四、间接融资情况

适用 不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
银行贷款	新疆石河子农村合作银行金马分理处	10,000,000.00	6.09%	2017年8月28日至2018年8月27日	否
银行贷款	新疆石河子农村合作银行金马分理处	10,000,000.00	6.09%	2017年10月18日至2018年9月17日	否
银行贷款	新疆石河子农村合作银行金马分理处	10,000,000.00	6.09%	2017年1月17日至2017年12月25日	否
银行贷款	新疆石河子农村合作银行金马分理处	10,000,000.00	6.96%	2017年7月24日至2017年10月27日	否
合计	-	40,000,000.00	-	-	-

注：公司截止 2017 年 12 月 25 日，已提前偿还新疆石河子农村合作银行金马分理处 20,000,000.00 元贷款。

违约情况

适用 不适用

五、 利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

适用 不适用

(二) 利润分配预案

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
尹强	董事长	男	54	硕士研究生	2015.12.31—2018.12.31	是
刘秀珍	董事、副总经理	女	65	初中	2015.12.31—2018.12.31	是
李惟谨	董事	男	36	硕士研究生	2015.12.31—2018.12.31	否
任忠光	董事	男	55	硕士研究生	2015.12.31—2018.12.31	否
刘家新	董事、总经理	男	55	大专	2015.12.31—2018.12.31	是
任奎东	董事、副总经理	男	50	大专	2015.12.31—2018.12.31	是
蒋清敏	监事会主席	男	54	大专	2015.12.31—2018.12.31	是
张志文	监事	男	32	硕士研究生	2015.12.31—2018.12.31	是
王建萍	职工代表监事	女	43	大专	2015.12.31—2018.12.31	是
沈永新	财务总监	男	54	大专	2015.12.31—2018.12.31	是
王永东	董事会秘书	男	33	本科	2015.12.31—2018.12.31	是
董事会人数:						6
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						6

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

惠利股份自然人股东张学堂和尹强系连襟关系，任奎东系张学堂女婿，除此之外，董事、监事、高管人员及控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
尹强	董事长	14,600,000	0	14,600,000	19.46%	0
刘秀珍	董事、副总经理	0	0	0	0.00%	0
李惟谨	董事	0	0	0	0.00%	0
任忠光	董事	0	0	0	0.00%	0
刘家新	董事、总经理	5,000,000	0	5,000,000	6.67%	0
任奎东	董事、副总经	500,000	0	500,000	0.67%	0

	理					
蒋清敏	监事会主席	0	0	0	0.00%	0
张志文	监事	0	0	0	0.00%	0
王建萍	职工代表监事	0	0	0	0.00%	0
沈永新	财务总监	0	0	0	0.00%	0
王永东	董事会秘书	0	0	0	0.00%	0
合计	-	20,100,000	0	20,100,000	26.80%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	13	13
财务人员	15	11
销售人员	36	24
综合人员	12	11
研发人员	3	3
生产人员	69	75
采购人员	5	4
员工总计	153	141

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	0
硕士	4	4
本科	26	22
专科	33	29
专科以下	89	86
员工总计	153	141

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内，公司主要采用种植园区示范带动工业发展的经营模式，常规节水灌溉产品销售人员有所

减少，种植园区生产人员有所增加。

公司一直重视员工的培训、考核工作，根据公司业务发展和技术更新的需要，制订了一系列培训计划，给员工提供学习的平台和机会，提高其业务能力；此外，新员工的入职培训、公司规章制度培训、礼仪培训等常规培训，行政人事部根据本部门的入职情况定期组织。薪酬政策方面，公司实施全员劳动合同制，向员工支付的薪酬包括薪金、绩效及奖金，并依照相关法律、法规及社保保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、生育等社保保险以及住房公积金。此外，公司建立了良性的职位晋升通道，让每位员工都能看到自己可上升的空间。报告期内，公司逐步完善考核评价体系，以做到公平、合理、公正。报告期内，公司员工的工资依据公司工资管理办法发放。报告期内，公司无离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

无

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会均严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规规定、全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关业务规则的要求，以及《公司章程》的要求，履行各自的权利与义务。公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。报告期内，上述机构和人员依法运作，为出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规要求。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司通过股份制改制，依据公司法审议通过了《公司章程》。报告期内，公司股东大会的召集和召开程序、出席现场会议人员资格及召集人资格、表决程序和表决结果均严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的有关规定；报告期内的股东大会会议和形成的决议均合法有效。董事会认为，公司的治理机制能够有效给所有股东提供合适的保护和平等的权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

股份公司成立以来，公司完善了治理结构，股东大会是公司的权力机构，董事会是公司的决策机构，监事会是公司内部监督机构，董事会秘书负责董事会日常事务，监事会对公司股东大会负责；总经理负责公司的日常经营活动，执行董事会决议。公司的重大决策均按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等相关要求履行审议程序。

4、 公司章程的修改情况

-

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	<p>（一）2017年2月27日，公司召开了第二届董事会第七次会议，审议通过：《关于变更会计师事务所的议案》、《关于召开2017年第一次临时股东大会的议案》。（二）2017年3月20日，公司召开了第二届董事会第八次会议，审议通过：《关于变更会计师事务所的议案》、《关于召开2017年第二次临时股东大会的议案》。（三）2017年4月20日，公司召开了第二届董事会第九次会议，审议通过：《关于<公司2016年度总经理工作报告>的议案》、《关于<公司2016年度董事会工作报告>的议案》、《关于<公司2016年度报告全文及其摘要>的议案》、《关于<公司2016年度财务决算与2017年度财务预算报告>的议案》、《关于<非经营性资金占用及其他关联资金往来的专项说明>的议案》、《关于公司2017年度贷款额度预计并提请股东大会授权公司经营管理层办理贷款相关事宜的议案》、《关于增加公司主营业务的议案》、《关于公司2016年度利润分配方案的议案》、《关于聘请公司2017年度审计机构的议案》、《关于召开公司2016年度股东大会的议案》。（四）2017年7月23日，公司召开了第二届董事会第十次会议，审议通过：《关于在新疆生产建设兵团第二师铁门关市设立全资子公司的议案》、《关于召开公司2017年第三次临时股东大会的议案》。（五）2017年8月27日，公司召开了第二届董事会第十一次会议，审议通过：《关于<公司2017半年度报告>全文的议案》、《新疆惠利灌溉科技股份有限公司信息披露管理制度》。</p>
监事会	2	<p>（一）2017年4月20日，公司召开了第二届监事会第六次会议，审议通过：《关于<公司2016年度监事会工作报告>的议案》、《关于<公司2016年度报告>全文及其摘要的议案》、《关于<公司2016年度财务决算与2017年度财务预算报告>的议案》、《关于<非经营性资金占用及其他关联资金往来的专项说明>的议</p>

		案》、《关于公司 2016 年度利润分配方案的议案》。(二) 2017 年 8 月 27 日, 公司召开了第二届监事会第七次会议, 审议通过: 《关于<公司 2017 半年度报告>全文的议案》、《新疆惠利灌溉科技股份有限公司信息披露管理制度》。
股东大会	4	<p>(一) 2017 年 3 月 16 日, 公司召开了 2017 年度第一次临时股东大会, 审议通过: 《关于变更会计师事务所的议案》。(二) 2017 年 4 月 5 日, 公司召开了 2017 年度第二次临时股东大会, 审议通过: 《关于变更会计师事务所的议案》。</p> <p>(三) 2017 年 5 月 11 日, 公司召开了 2016 年度股东大会, 审议通过: 《关于<公司 2016 年度董事会工作报告>的议案》、《关于<公司 2016 年度监事会工作报告>的议案》、《关于<公司 2016 年度报告全文及其摘要>的议案》、《关于<公司 2016 年度财务决算与 2017 年度财务预算报告>的议案》、《关于<非经营性资金占用及其他关联资金往来的专项说明>的议案》、《关于公司 2017 年度贷款额度预计并提请股东大会授权公司经营管理层办理贷款相关事宜的议案》、《关于增加公司主营业务的议案》、《关于公司 2016 年度利润分配方案的议案》、《关于聘请公司 2017 年度审计机构的议案》。(四) 2017 年 8 月 9 日, 公司召开了 2017 年度第三次临时股东大会, 审议通过: 《关于在新疆生产建设兵团第二师铁门关市设立全资子公司的议案》。</p>

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内, 公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和《公司章程》的有关规定。

(三) 公司治理改进情况

公司已经按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律、法规和规章制度的要求, 并结合公司实际情况全面推行制度化规范化管理, 形成了股东大会、董事会、监事会和管理层各司其职、各负其责、相互制约的科学有效的工作机制。股东大会是公司最高权力机构, 公司严格按照股东大会议事规则, 召集、召开股东大会, 保证股东充分顺利地行使表决权。董事会负责审议公司的经营战略和重大决策。公司的管理层在董事会的授权范围内, 负责公司的日常生产经营活动。管理层和董事会之间责权关系明确。公司的各项内部控制制度健全, 并将内控制度的检查融入到日常工作中, 通过不断完善以适应公司管理和发展的需要, 有效保证了公司正常的生产经营和规范化运作。

公司将在今后的工作中进一步改进、充实和完善内部控制制度。加强公司董事、监事及高级管理人员在法律、法规方面的学习，提高其规范治理公司的意识，促使其严格按照《公司法》、《公司章程》及公司内部制度的规定，勤勉尽职的履行义务，切实维护股东权益。

(四) 投资者关系管理情况

公司严格按照持续信息披露的规定与要求编制并披露，确保股东及潜在投资者及时、准确地了解公司的生产、经营、内控和财务状况等重要信息。

公司通过电话及邮件等网络和投资者现场调研的方式，广泛深入地与投资者沟通，在符合法律法规规范的前提下，客观介绍公司情况，虚心听取意见建议，提高沟通效率，及时回复或解答有关问题。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监事工作中，未发现公司存在重大风险事项。公司依据国家有关法律、法规和《公司章程》的规定，建立较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害股东利益的行为。监事会对报告期内的监事事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司运行独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，在业务、资产、人员、财务、机构等方面均已完全分开。具体情况如下：

1、业务独立

公司是一家集节水灌溉产品的研发、生产、销售、施工与售后服务为一体的高新技术企业，拥有自主知识产权 50 项，其中包括发明专利 8 项，实用新型专利 42 项。公司具有面向市场的独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形，与控股股东、实际控制人不存在同业竞争，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易，且主要股东及实际控制人均已出具避免同业竞争承诺函。

2、资产独立

公司资产不存在重大权属纠纷，公司对其拥有的车辆、办公设备、专利权、软件著作权、商标权等资产，均能提供合法有效的权利证书或权属证明文件，且均由公司实际占有、支配、使用。公司的资产产权清晰，且独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产。

3、机构独立

公司拥有建立健全的现代企业管理制度，按照《公司法》的要求，设立了股东大会、董事会、监事

会等决策机构和监督机构，建立了适应自身发展需要的内部组织机构，各机构、部门按照规定的职责独立运行，不存在控股股东和实际控制人及其控制的其他企业利用其地位影响公司生产经营管理独立性的现象，不存在与公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营的情形。

4、人员独立

公司董事会由6名董事组成；公司监事会由3名监事组成，其中职工代表1名；公司的高级管理人员为总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书。上述董事、监事和高级管理人员均通过合法程序产生，不存在控股股东及实际控制人干预公司董事会和股东大会作出的人事任免决定的情况。公司不存在高级管理人员在实际控制人所控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务及领薪的情形。本公司财务人员不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职的情形。公司与员工均签定劳动合同，在人事管理、社会保障、工薪报酬等方面独立于股东或其他关联方。

5、财务独立

公司设有独立的财务部门，配备专职的财务人员，建立独立的财务核算体系和财务管理制度，实施严格的财务监督管理，独立作出财务决策。公司开设有独立的银行账号，作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司不存在为股东提供担保，也不存在资产、资金被股东占用或者其他损害公司利益的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

1、财务管理制度

报告期内，公司按照国家法律法规的财务管理规定，制定了整套财务管理体系，认真贯彻执行财务规范及财务流程，保证财务核算工作的独立性。

2、信息披露制度

公司“三会”制度、信息披露、对外担保等，制定的比较完善，实践中也得到比较好的贯彻实施，符合公司治理的相关规定，对规范公司经营活动起到了积极的作用。

3、风险管理制度

根据《中华人民共和国公司法》、《企业内部控制基本规范》等法律、规范性文件，建立了规范、有效的控制风险制度。提高了公司风险防范能力，保证了公司安全、稳健运行。

同时，公司建立了规范的法人治理结构、合理的内部控制体系，随着公司生产经营的需要，公司会不断调整、优化内部控制体系，满足公司发展的要求。

报告期内，公司未发现内部管理制度上的重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、

准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，公司信息披露负责人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

2018年4月25日，公司第二届董事会第十二次会议决议公告审议通过《年度重大差错责任追究制度》，但尚需要经股东大会审议。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	中兴华审字（2018）第 010858 号
审计机构名称	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市西城区阜外大街 1 号四川大厦东座 15 层
审计报告日期	2018 年 4 月 24 日
注册会计师姓名	宁兰华、白慧霞
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

新疆惠利灌溉科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了新疆惠利灌溉科技股份有限公司（以下简称“新疆惠利公司”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新疆惠利公司 2017 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2017 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于新疆惠利公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

新疆惠利公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括新疆惠利公司 2017 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信

息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估新疆惠利公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算新疆惠利公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督新疆惠利公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对新疆惠利公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提

请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致新疆惠利公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就新疆惠利公司实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：宁兰华

中国·北京 中国注册会计师：白慧霞

2018年4月24日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	3,740,631.02	7,253,766.35
结算备付金			
拆出资金			
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	六、2	639,180.00	
应收账款	六、3	39,941,014.35	111,804,108.16
预付款项	六、4	24,323,868.11	21,278,640.09
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	六、5	10,017,556.68	5,963,773.11
买入返售金融资产			
存货	六、6	51,037,316.99	47,957,668.88
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	683,941.17	4,161,031.39
流动资产合计		130,383,508.32	198,418,987.98
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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		-	0.00
投资性房地产			
固定资产	六、8	50,359,625.34	39,119,346.24
在建工程	六、9	6,120,442.41	8,244,315.29
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产	六、10	36,863,562.01	47,415,506.23
油气资产			
无形资产	六、11	18,142,539.23	19,248,784.53
开发支出	六、12	6,020,945.29	3,489,517.92
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、13	5,466,215.44	2,772,269.53
其他非流动资产			
非流动资产合计		122,973,329.72	120,289,739.74
资产总计		253,356,838.04	318,708,727.72
流动负债：			
短期借款	六、14	20,000,000.00	20,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
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	六、15	385,718.46	200,000.00
应付账款	六、16	39,793,554.75	65,991,526.35
预收款项	六、17	6,805,591.95	12,289,828.89

卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、18	1,347,125.40	1,119,942.08
应交税费	六、19	1,827,417.73	4,118,122.77
应付利息			
应付股利			
其他应付款	六、20	6,327,641.96	16,224,654.58
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		76,487,050.25	119,944,074.67
非流动负债：			
长期借款		-	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
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	六、21	5,059,277.59	4,866,146.59
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,059,277.59	4,866,146.59
负债合计		81,546,327.84	124,810,221.26
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、22	75,000,000.00	75,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、23	52,955,103.00	52,955,103.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、24	4,602,446.74	4,602,446.74
一般风险准备			
未分配利润	六、25	39,052,488.35	60,858,525.56
归属于母公司所有者权益合计		171,610,038.09	193,416,075.30
少数股东权益		200,472.11	482,431.16

所有者权益合计		171,810,510.20	193,898,506.46
负债和所有者权益总计		253,356,838.04	318,708,727.72

法定代表人：尹强

主管会计工作负责人：沈永新

会计机构负责人：李春

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,145,487.11	507,826.18
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		639,180.00	
应收账款	十二、1	22,339,571.78	55,294,247.93
预付款项		2,869,685.11	5,071,453.98
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十二、2	62,150,465.79	59,614,017.76
存货		8,767,789.78	16,910,957.91
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			3,184,362.77
流动资产合计		97,912,179.57	140,582,866.53
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	十二、3	69,438,000.00	56,700,000.00
投资性房地产			
固定资产		18,400,550.51	20,608,919.51
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		14,087,729.49	15,095,837.85
开发支出		6,020,945.29	3,489,517.92
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,678,184.90	2,014,284.43

其他非流动资产			
非流动资产合计		110,625,410.19	97,908,559.71
资产总计		208,537,589.76	238,491,426.24
流动负债：			
短期借款		20,000,000.00	20,000,000.00
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		385,718.46	200,000.00
应付账款		24,642,703.12	37,591,431.12
预收款项			774,591.11
应付职工薪酬		452,156.10	721,142.95
应交税费		61,979.70	980,859.90
应付利息			
应付股利			
其他应付款		11,232,769.31	10,004,470.52
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		56,775,326.69	70,272,495.60
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
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		5,059,277.59	4,866,146.59
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,059,277.59	4,866,146.59
负债合计		61,834,604.28	75,138,642.19
所有者权益：			
股本		75,000,000.00	75,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		52,955,103.00	52,955,103.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积		4,602,446.74	4,602,446.74
一般风险准备			
未分配利润		14,145,435.74	30,795,234.31
所有者权益合计		146,702,985.48	163,352,784.05
负债和所有者权益合计		208,537,589.76	238,491,426.24

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		87,884,403.49	116,433,627.18
其中：营业收入	六、26	87,884,403.49	116,433,627.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		119,568,704.95	107,965,418.14
其中：营业成本	六、26	80,914,583.29	87,289,036.57
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、27	1,025,361.05	1,540,666.37
销售费用	六、28	3,801,693.61	3,855,141.66
管理费用	六、29	16,373,456.26	12,794,555.51
财务费用	六、30	1,565,351.80	1,999,550.73
资产减值损失	六、31	15,888,258.94	486,467.30
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）		3,002.86	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-149,317.61	-378,050.48
其他收益		6,127,315.00	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-25,703,301.21	8,090,158.56
加：营业外收入	六、35	1,477,416.46	5,769,833.34
减：营业外支出	六、36	64,577.81	68,614.02
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-24,290,462.56	13,791,377.88
减：所得税费用	六、37	-2,202,466.30	-331,524.06

五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-22,087,996.26	14,122,901.94
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润			
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		-281,959.05	96,852.86
2. 归属于母公司所有者的净利润		-21,806,037.21	14,026,049.08
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者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		-22,087,996.26	14,122,901.94
归属于母公司所有者的综合收益总额		-21,806,037.21	14,026,049.08
归属于少数股东的综合收益总额		-281,959.05	96,852.86
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.2907	0.187
（二）稀释每股收益		-0.2907	0.1870

法定代表人：尹强

主管会计工作负责人：沈永新

会计机构负责人：李春

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十二、4	21,149,969.51	44,891,771.61
减：营业成本	十二、4	19,889,684.32	38,129,730.42
税金及附加		474,272.47	933,120.47

销售费用		2,676,407.25	3,164,192.80
管理费用		5,742,587.94	5,003,688.80
财务费用		1,443,366.23	1,780,756.82
资产减值损失		8,608,866.90	-59,126.02
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			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-125,308.36	-439,974.76
其他收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-17,810,523.96	-4,500,566.44
加：营业外收入		567,323.42	985,950.34
减：营业外支出		19,498.50	693.21
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-17,262,699.04	-3,515,309.31
减：所得税费用		-612,900.47	-899,324.96
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-16,649,798.57	-2,615,984.35
（一）持续经营净利润			
（二）终止经营净利润			
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		-16,649,798.57	-2,615,984.35
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		145,368,053.23	120,139,080.24
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		292,708.56	
收到其他与经营活动有关的现金	六、38	32,138,049.05	24,873,435.45
经营活动现金流入小计		177,798,810.84	145,012,515.69
购买商品、接受劳务支付的现金		110,193,029.64	89,552,165.96
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		17,243,812.72	16,320,747.98
支付的各项税费		5,961,277.25	6,098,218.70
支付其他与经营活动有关的现金	六、38	35,640,908.38	10,984,784.81
经营活动现金流出小计		169,039,027.99	122,955,917.45
经营活动产生的现金流量净额		8,759,782.85	22,056,598.24
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		3,002.86	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,156,219.30
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		9,800,000.00	
投资活动现金流入小计		9,803,002.86	1,156,219.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,022,963.32	31,229,098.48
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
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		9,800,000.00	
投资活动现金流出小计		20,822,963.32	31,229,098.48

投资活动产生的现金流量净额		-11,019,960.46	-30,072,879.18
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		40,000,000.00	28,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			3,263,730.00
筹资活动现金流入小计		40,000,000.00	31,263,730.00
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	22,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,438,676.18	1,816,271.20
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			200,000.00
筹资活动现金流出小计		41,438,676.18	24,516,271.20
筹资活动产生的现金流量净额		-1,438,676.18	6,747,458.80
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		-3,698,853.79	-1,268,822.14
加：期初现金及现金等价物余额		7,053,766.35	8,322,588.49
六、期末现金及现金等价物余额		3,354,912.56	7,053,766.35

法定代表人：尹强

主管会计工作负责人：沈永新

会计机构负责人：李春

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		53,464,554.46	61,397,930.26
收到的税费返还		292,708.56	-
收到其他与经营活动有关的现金		33,258,093.67	7,456,389.63
经营活动现金流入小计		87,015,356.69	68,854,319.89
购买商品、接受劳务支付的现金		22,368,212.21	30,505,527.75
支付给职工以及为职工支付的现金		5,167,828.56	5,261,379.36
支付的各项税费		3,283,212.20	2,936,748.81
支付其他与经营活动有关的现金		41,983,811.49	37,390,050.47
经营活动现金流出小计		72,803,064.46	76,093,706.39
经营活动产生的现金流量净额		14,212,292.23	-7,239,386.50
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			974,856.52
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			974,856.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		221,673.58	1,249,164.25
投资支付的现金		12,100,000.00	-
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		12,321,673.58	1,249,164.25
投资活动产生的现金流量净额		-12,321,673.58	-274,307.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		40,000,000.00	28,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			3,263,730.00
筹资活动现金流入小计		40,000,000.00	31,263,730.00
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	22,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,438,676.18	1,816,271.20
支付其他与筹资活动有关的现金			200,000.00
筹资活动现金流出小计		41,438,676.18	24,516,271.20
筹资活动产生的现金流量净额		-1,438,676.18	6,747,458.80
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		451,942.47	-766,235.43
加：期初现金及现金等价物余额		307,826.18	1,074,061.61
六、期末现金及现金等价物余额		759,768.65	307,826.18

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	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、上年期末余额	75,000,000.00				52,955,103.00				4,602,446.74		60,858,525.56	482,431.16	193,898,506.46
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、本年期初余额	75,000,000.00				52,955,103.00				4,602,446.74		60,858,525.56	482,431.16	193,898,506.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-21,806,037.21	-281,959.05	-22,087,996.26
（一）综合收益总额											-21,806,037.21	-281,959.05	-22,087,996.26
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
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、本年期末余额	75,000,000.00				52,955,103.00				4,602,446.74	39,052,488.35	200,472.11	171,810,510.20

项目	上期		
	归属于母公司所有者权益	少数股东权	所有者权益

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	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	益	
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	75,000,000.00				52,955,103.00				4,602,446.74		46,832,476.48	385,578.30	179,775,604.52
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、本年期初余额	75,000,000.00				52,955,103.00				4,602,446.74		46,832,476.48	385,578.30	179,775,604.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											14,026,049.08	96,852.86	14,122,901.94
（一）综合收益总额											14,026,049.08	96,852.86	14,122,901.94
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
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、本年期末余额	75,000,000.00				52,955,103.00				4,602,446.74		60,858,525.56	482,431.16	193,898,506.46

法定代表人：尹强

主管会计工作负责人：沈永新

会计机构负责人：李春

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他	专项	盈余公积	一般风	未分配利润	所有者权益合计

		优 先 股	永 续 债	其 他		存 股	综 合 收 益	储 备		险 准 备		
一、上年期末余额	75,000,000.00				52,955,103.00				4,602,446.74		30,795,234.31	163,352,784.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	75,000,000.00				52,955,103.00				4,602,446.74		30,795,234.31	163,352,784.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-16,649,798.57	-16,649,798.57
（一）综合收益总额											-16,649,798.57	-16,649,798.57
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												

(四) 所有者权益内部结转												
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、本年期末余额	75,000,000.00				52,955,103.00				4,602,446.74		14,145,435.74	146,702,985.48

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	75,000,000.00				52,955,103.00				4,602,446.74		33,411,218.66	165,968,768.40
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	75,000,000.00				52,955,103.00				4,602,446.74		33,411,218.66	165,968,768.40

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	75,000,000.00				52,955,103.00				4,602,446.74		30,795,234.31	163,352,784.05

新疆惠利灌溉科技股份有限公司

2017年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

新疆惠利灌溉科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为石河子市惠利工贸有限责任公司,于2012年11月6日由张学堂、尹强等股东共同发起设立的股份有限公司。公司企业法人营业执照统一社会信用代码:916590017922798030,并于2016年5月30日在全国中小企业股份转让系统中挂牌。

截止2017年12月31日,本公司累计发行股本总数7500万股,注册资本为7500万元,注册地址:新疆石河子北泉镇工业园区389号,法定代表人:尹强。

(二) 公司的业务性质和主要经营活动

本公司属橡胶和塑料制品行业。

公司经营范围:节水灌溉用塑料制品、过滤器、滴灌膜、农用地膜、滴灌塑料零件、农林牧渔专用仪器仪表的生产与销售。节水材料研发和循环利用;节水灌溉高新技术的开发和推广;节水灌溉计算机系统服务;农业节水灌溉工程施工(具体经营项目以水利部门核发的资质证书为准)。机电产品、五金交电、化工产品、农副产品的销售。货物与技术的进出口业务。自营和代理各类商品的进出口,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。开展边境小额贸易业务。

本公司主要从事节水农业设施及器材(管材、灌溉带、过滤器、滴头、各类连接管件)的生产和销售,节水灌溉工程的设计、施工安装,节水灌溉农业技术开发和推广等业务。

(三) 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2018年4月24日批准报出。

(四) 合并报表范围

本公司2017年度纳入合并范围的子公司共6户,详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力

三、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 2017 年 12 月 31 日合并及母公司财务状况及 2017 年度合并及母公司的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事喷码机等生产销售及售后服务经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、26 “收入” 各项描述。

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、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

4、同一控制下和非同一控制下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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的

被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、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。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。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主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在

该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13 “长期股权投资” 或本附注四、9 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、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现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率/当期平均汇率折算。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于

母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

（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。

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。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定,即初始确认金额扣除已偿还的本金,加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额,并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

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,在该金融资产终止确认时转出,计入当期损益。但是,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,以及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,按照成本进行后续计量。

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、贷款和应收款项减值

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，持续下跌期间的确定依据为公允价值月度均值连续 12 个月均低于其初始投资成本。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益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的控制。

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。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（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。

③财务担保合同及贷款承诺

不属于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财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金

额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（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。

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。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

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

10、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 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10%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 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征分组
无风险组合	质保金、备用金、有证据表明无坏账风险的政府应收款项及关联方应收款项具有类似信用风险特征

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
其他组合	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
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

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
5年以上	100.00	100.00

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项和已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（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。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、周转材料、消耗性生物资产、农业生产物资、农业生产成本等。

（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。领用和发出时按加权平均法。

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。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。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；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制/定期盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，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，其会计政策

详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，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。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或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，于发生时计入当期损益。

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。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。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，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。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，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归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，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处

理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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股东权益；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，按本附注四、5、(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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行

会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、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。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

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。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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。

15、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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(2) 各类固定资产的折旧方法

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	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	25-50	5.00	1.90-3.80
机器设备	平均年限法	10	5.00	9.50
电子及其他设备	平均年限法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输设备	平均年限法	10	5.00	9.50
办公家具	平均年限法	3-5	5.00	19.00-31.67

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附注四、20“长期资产减值”。

(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够可靠地计量，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。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。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。

16、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附注四、20“长期资产减值”。

17、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。

18、生物资产会计政策披露

（1）消耗性生物资产

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长中的大田作物、蔬菜、用材林以及存栏待售的牲畜等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在收获或出库前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在收获后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时

的账面价值确定。如果消耗性生物资产改变用途，作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第8号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

(2) 生产性生物资产

生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，包括经济林、薪炭林、产畜和役畜等。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本，为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

生产性生物资产在达到预定生产经营目的后采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类生产性生物资产的使用寿命、预计净残值率和年折旧率列示如下：

类别	使用寿命	预计净残值率	年折旧率(%)
甘蔗	5.00	0.00	20.00

本公司至少于年度终了对生产性生物资产的使用寿命、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。

生产性生物资产出售、盘亏、死亡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。

本公司在每一个资产负债表日检查生产性生物资产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。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

如果生产性生物资产改变用途，作为消耗性生物资产，其改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定；若生产性生物资产改变用途作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第8号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

19、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，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均/产量法摊销。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附注四、20“长期资产减值”。

类别	摊销年限	预计净残值率	摊销率(%)
土地使用权	40-60	0.00	1.67-2.5
专利权	10	0.00	10.00
软件	5	0.00	20.00

20、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。本公司的长期待摊费用主要在预计受益期间按直线法摊销。

21、长期资产减值

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。

22、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额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，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与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）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

23、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。

24、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变

动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

25、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为

金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、17“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

26、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发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

根据公司所处行业的特殊性，公司按照《企业会计准则第 15 号-建造合同》的要求，会计核算中设置“工程施工”、“工程结算”科目。“工程施工”科目核算实际发生的合同成本

和合同毛利。实际发生的合同成本和确认的合同毛利记入本科目的借方，确认的合同亏损记入本科目的贷方。如果建造合同的结果能够可靠地估计，企业应根据完工百分比法在资产负债表日确认合同收入和费用。

根据《企业会计准则第 15 号-建造合同》的有关规定，企业进行合同建造发生时发生的人工费、材料费、机械使用费、以及施工现场发生的材料二次搬运费、生产工具和用具使用费、检验试验费等直接费用，以及发生的施工、生产单位管理人员的工资薪酬、物料消耗、办公费、差旅费、财产保险费、工程保修费、排污费等间接费等，在工程施工中反映。

期末工程施工余额反映尚未完工的建造合同成本和毛利，即累计已发生的工程成本和已确认的工程毛利大于累计已办理的工程结算的差额；累计已发生的工程成本和已确认的工程毛利小于累计已办理工程结算的差额在预收账款中反映。

（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

27、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，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为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。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；

（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为

保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

28、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股东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股东权益，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。

29、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。

30、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

31、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017年4月28日，财政部以财会[2017]13号发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起实施。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）的规定在利润表中新增“资产处置收益”行项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失，以及债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。相应的删除“营业外收入”和“营业外支出”项下的“其中：非流动资产处置利得”和“其中：非流动资产处置损失”项目，反映企业发生的营业利润以外的收益，主要包括债务重组利得或损失、与企业日常活动无关的政府补助、公益性捐赠支出、非常损失、盘盈利得或损失、捐赠利得、流动资产毁损报废损失等。本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，本期利润表中“资产处置收益”项目增加-149,317.61元，对可比期间的比较数据进行调整，调减金额为-378,050.48元。

2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府

补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则，自2017年1月1日起将与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益，并在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目；与经营活动无关的政府补助，计入营业外收入。根据修订后的16号准则的要求，本期利润表中“其他收益”项目增加6,127,315.00元，比较数据不予调整。

(2) 会计估计变更

本报告期内未发生会计估计变更。

32、其他

无

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
营业税	按应税营业额3%计缴营业税
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的5%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。
企业所得税	应纳税所得额的15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
新疆惠利灌溉科技股份有限公司(本部)	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠及批文

(1) 根据《财政部国家税务总局关于免征滴灌带和滴灌管产品增值税的通知》(财税〔2007〕83号)，公司生产销售和批发、零售滴灌带和滴灌管产品免征增值税。2007年8月16日收到石河子国税局的《减免税批准通知书》(石北国税减免字[2007]第5号)，自2007年7月1日起减征增值税，减征幅度为100%。

(2) 根据《财政部国家税务总局关于农民专业合作社有关税收政策的通知》财税〔2008〕81号有关税收政策通知“对农民专业合作社向本社成员销售的农膜、种子、种苗、化肥、农药、农机，免征增值税”，广西惠利民生现代农业开发有限公司销售的甘蔗种子免征增值税。

(3) 根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》(国

家税务总局公告2012年第12号)第三条之规定以及《新疆维吾尔自治区国家税务局关于贯彻落实西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》(新疆维吾尔自治区国家税务局自治区国税局公告2012年第2号)第二条之规定,新疆惠利灌溉科技股份有限公司(本部)按15%税率缴纳企业所得税。

(4) 根据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第63号第二十七条第(一)项和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条以及崇左市江州区国家税务局《税务事项通知书》江国税通[2015]5号“企业从事蔬菜、谷物、薯类、油料、豆类、麻类、糖料、水果、坚果的种植”的规定,广西惠民生现代农业开发有限公司种植的甘蔗种子所得减免征收企业所得税。

(5) 根据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第63号第27条“企业的下列所得,可以免征、减征企业所得税:(一)从事农、林、牧、渔业项目的所得;”内蒙古诺尔农业开发有限公司种植土豆、玉米、葵花所得免征企业所得税,根据《财政部国家税务总局关于农民专业合作社有关税收政策的通知》财税(2008)81号第一条“对农民专业合作社销售本社成员生产的农业产品,视同农业生产者销售自产农业产品免征增值税”、第三条“对农民专业合作社向本社成员销售的农膜、种子、种苗、化肥、农药、农机,免征增值税。”内蒙古诺尔农业开发有限公司销售土豆、玉米、葵花等上述产品免征增值税。上述免税事项已在税务局备案。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出,年初指2017年1月1日,期末指2017年12月31日,本期指2017年度,上期指2016年度。

1、货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	93,222.32	705,903.31
银行存款	3,261,690.24	6,347,863.04
其他货币资金	385,718.46	200,000.00
合计	3,740,631.02	7,253,766.35

注:其他货币资金为公司开出应付票据而存入的履约保证金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	639,180.00	
合计	639,180.00	

(2) 期末无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

(3) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	48,450,073.56	89.78	8,509,059.21	17.56	39,941,014.35
其中：账龄组合	48,450,073.56	89.78	8,509,059.21	17.56	39,941,014.35
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	5,514,764.19	10.22	5,514,764.19	100.00	
合计	53,964,837.75	100.00	14,023,823.40	25.99	39,941,014.35

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	119,863,259.73	100.00	8,059,151.57	6.72	111,804,108.16
其中：账龄组合	60,622,955.69	50.58	8,059,151.57	13.29	52,563,804.12
无风险组合	59,240,304.04	49.42			59,240,304.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	119,863,259.73	100.00	8,059,151.57	6.72	111,804,108.16

①期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
新疆生产建设兵团农二师二十二团	3,252,004.61	3,252,004.61	100.00	无法收回
张家口市盛华伟业管业有限公司	1,837,585.94	1,837,585.94	100.00	无法收回
蔚县水务局	425,173.64	425,173.64	100.00	无法收回

合计	5,514,764.19	5,514,764.19	—	—
----	--------------	--------------	---	---

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	15,504,613.61	775,230.69	5.00
1-2年	12,088,294.27	1,208,829.43	10.00
2-3年	12,071,744.02	2,414,348.80	20.00
3-4年	2,256,360.88	676,908.26	30.00
4-5年	6,190,637.48	3,095,318.73	50.00
5年以上	338,423.30	338,423.30	100.00
合计	48,450,073.56	8,509,059.21	

(续)

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	19,218,392.23	960,919.61	5.00
1-2年	23,841,415.43	2,384,141.54	10.00
2-3年	8,987,423.95	1,797,484.79	20.00
3-4年	7,410,883.07	2,223,264.92	30.00
4-5年	943,000.62	471,500.32	50.00
5年以上	221,840.39	221,840.39	100.00
合计	60,622,955.69	8,059,151.57	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 449,907.64 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 15,828,307.46 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 29.33%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 5,325,667.12 元。

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
商都农机局	4,641,583.84	8.60	628,650.77
库尔岱哈尔-耶特股份公司	4,030,550.95	7.47	2,015,275.48
石河子总场	2,800,839.73	5.19	340,605.53
张家口市塞北管理区水务局	2,517,747.00	4.66	503,549.40

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
张家口市盛华伟业管业有限公司	1,837,585.94	3.41	1,837,585.94
合计	15,828,307.46	29.33	5,325,667.12

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	22,618,945.84	92.99	17,317,538.93	81.38
1-2年	1,269,404.19	5.22	3,490,820.52	16.41
2-3年	383,430.00	1.58	159,259.91	0.75
3年以上	52,088.08	0.21	311,020.73	1.46
合计	24,323,868.11	100.00	21,278,640.09	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 16,588,959.25 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 68.20%。

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
田戈	8,315,267.85	34.19
广西菲尔特农业开发有限公司	4,411,354.90	18.14
广西崇左东亚糖业有限公司	1,438,724.23	5.91
广西普越电力有限公司	1,256,913.98	5.16
贾明英	1,166,698.29	4.80
合计	16,588,959.25	68.20

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	10,496,684.92	100.00	479,128.24	4.56	10,017,556.68
其中：账龄组合	8,592,877.46	81.86	479,128.24	5.58	8,113,749.22

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
无风险组合	1,903,807.46	18.14			1,903,807.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	10,496,684.92	100.00	479,128.24	4.56	10,017,556.68

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	5,963,773.11	100.00			5,963,773.11
其中：账龄组合					
无风险组合	5,963,773.11	100.00			5,963,773.11
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	5,963,773.11	100.00			5,963,773.11

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收账款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,102,781.68	405,139.08	5.00
1-2 年	256,500.00	25,650.00	10.00
2-3 年	231,395.78	46,279.16	20.00
3-4 年	200.00	60.00	30.00
5 年以上	2,000.00	2,000.00	100.00
合计	8,592,877.46	479,128.24	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 479,128.24 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额为 4,437,320.85 元，占其他应收款期末余额合计数的比例为 42.27%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 216,455.84 元。

债务人名称	其他应收款 期末余额	占其他应收款期末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
宋广伟	3,232,181.68	30.79	161,609.08
褚保利	464,799.17	4.43	23,239.96
广西菲尔特农业开发有限公司	400,000.00	3.81	20,000.00
新疆峻特设计工程有限公司铁 门关市分公司	180,340.00	1.72	3,606.80
新疆生产建设兵团公共资源交 易中心第二分中心	160,000.00	1.52	8,000.00
合计	4,437,320.85	42.27	216,455.84

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	11,424,584.66	6,186,241.09	5,238,343.57
库存商品	26,730,767.39		26,730,767.39
周转材料	698,605.74		698,605.74
农业生产物资	18,040,889.38		18,040,889.38
消耗性生物资产	328,710.91		328,710.91
合计	57,223,558.08	6,186,241.09	51,037,316.99

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	11,542,820.16		11,542,820.16
库存商品	29,936,510.12		29,936,510.12
周转材料	3,636.64		3,636.64
农业生产物资	6,025,732.96		6,025,732.96
消耗性生物资产	448,969.00		448,969.00
合计	47,957,668.88		47,957,668.88

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		6,186,241.09				6,186,241.09
合计		6,186,241.09				6,186,241.09

(3) 存货跌价准备计提依据及本期转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	无法用于生产		

7、其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待抵扣进项税	683,941.17	976,668.62
预缴企业所得税		3,184,362.77
合计	683,941.17	4,161,031.39

8、固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	工具家具及其他	合计
一、账面原值						
1、年初余额	26,577,133.94	25,286,237.33	6,588,660.17	1,734,684.62	2,088,412.69	62,275,128.75
2、本期增加金额	10,919,666.57	4,266,493.38	82,800.00	448,098.17	1,411,792.89	17,128,851.01
(1) 购置		4,266,493.38	82,800.00	448,098.17	280,998.25	5,078,389.80
(2) 在建工程转入	10,919,666.57				1,130,794.64	12,050,461.21
3、本期减少金额		1,423,541.07	289,017.09			1,712,558.16
(1) 处置或报废		1,423,541.07	289,017.09			1,712,558.16
4、期末余额	37,496,800.51	28,129,189.64	6,382,443.08	2,182,782.79	3,500,205.58	77,691,421.60
二、累计折旧						
1、年初余额	5,152,522.13	13,448,876.38	3,370,753.44	779,883.85	403,746.71	23,155,782.51
2、本期增加金额	1,110,459.60	2,269,960.00	919,879.72	147,974.06	435,653.94	4,883,927.32
(1) 计提	1,110,459.60	2,269,960.00	919,879.72	147,974.06	434,673.57	4,882,946.95
3、本期减少金额		531,972.77	175,940.80			707,913.57
(1) 处置或报废		531,972.77	175,940.80			707,913.57
4、期末余额	6,262,981.73	15,186,863.61	4,114,692.36	927,857.91	839,400.65	27,331,796.26
三、减值准备						
1、年初余额						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	工具家具及其他	合计
2、本期增加金额						
(1) 计提						
3、本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	31,233,818.78	12,942,326.03	2,267,750.72	1,254,924.88	2,660,804.93	50,359,625.34
2、年初账面价值	21,424,611.81	11,837,360.95	3,217,906.73	954,800.77	1,684,665.98	39,119,346.24

(2) 用于抵押的固定资产情况

类别	账面原值	累计折旧	账面净值	抵押用途
房屋及建筑物	11,505,675.21	2,650,273.34	8,855,401.87	银行借款

(3) 期末不存在暂时闲置的固定资产情况

(4) 期末不存在通过融资租赁租入的固定资产情况

(5) 期末无通过经营租赁租出的固定资产

(6) 期末未办妥产权证书的固定资产情况

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司下属子公司内蒙古诺尔灌溉有限公司所有的房屋建筑物“1 号车间”、“2 车间”的账面净值分别为 3,088,078.16 元和 2,355,001.56 元，合计账面净值金额 5,443,079.72 元，以上房屋建筑物的产权证书正在办理中。

9、在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1 号车间	22,803.27		22,803.27	22,803.27		22,803.27
锅炉工程	63,989.18		63,989.18	64,452.00		64,452.00
过虑车间				6,620.00		6,620.00
环境评估				86,792.45		86,792.45
造粒车间				82,971.03		82,971.03
水利灌溉工程				4,928,658.00		4,928,658.00
繁育基地建设	2,925,600.00		2,925,600.00			
地下滴灌系统				1,130,575.89		1,130,575.89
井	1,311,689.25		1,311,689.25	1,307,021.00		1,307,021.00

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
宿舍				477,960.00		477,960.00
新建厂房	1,796,360.71		1,796,360.71			
2号车间打地坪				136,461.65		136,461.65
合计	6,120,442.41		6,120,442.41	8,244,315.29		8,244,315.29

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
1号车间	42,803.27	22,803.27	22,803.27	22,803.27		22,803.27
铁艺围墙	204,815.00		204,815.00	204,815.00		
2号车间	259,484.20	136,461.65	123,022.55	259,484.20		
锅炉工程	84,452.00	64,452.00	58,989.18	59,452.00		63,989.18
过虑车间	9,620.00	6,620.00		6,620.00		
环境评估	200,000.00	86,792.45		86,792.45		
造粒车间	102,971.03	82,971.03		82,971.03		
水利灌溉工程	13,296,600.00	4,928,658.00	4,719,648.62	9,648,306.62		
繁育基地建设	3,650,000.00		2,925,600.00			2,925,600.00
蓄水池	70,462.00		70,462.00	70,462.00		
地下滴灌系统	1,250,575.89	1,130,575.89		1,130,575.89		
井	1,507,021.00	1,307,021.00	4,887.00	218.75		1,311,689.25
宿舍	527,960.00	477,960.00		477,960.00		
新建厂房	3,420,000.00		1,796,360.71			1,796,360.71
合计	24,626,764.39	8,244,315.29	9,926,588.33	12,050,461.21		6,120,442.41

(续)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
1号车间	53.27	53.27				自筹
铁艺围墙	100.00	100.00				自筹
2号车间	100.00	100.00				自筹
锅炉工程	69.85	69.85				自筹
过虑车间	68.81	68.81				自筹
环境评估	43.40	43.40				自筹
造粒车间	80.58	80.58				自筹

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
水利灌溉工程	72.56	72.56				自筹
繁育基地建设	80.15	80.15				自筹
蓄水池	100.00	100.00				自筹
地下滴灌系统	90.40	90.40				自筹
井	87.05	87.05				自筹
宿舍	90.53	90.53				自筹
新建厂房	52.53	52.53				自筹

10、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式

项目	种植业—甘蔗	合计
一、账面原值		
1、年初余额	52,079,722.68	52,079,722.68
2、本期增加金额		
(1) 自行培育		
3、本期减少金额	169,999.62	169,999.62
(1) 其他	169,999.62	169,999.62
4、期末余额	51,909,723.06	51,909,723.06
二、累计折旧		
1、年初余额	4,664,216.45	4,664,216.45
2、本期增加金额	10,381,944.60	10,381,944.60
(1) 计提	10,381,944.60	10,381,944.60
3、本期减少金额		
(1) 其他		
4、期末余额	15,046,161.05	15,046,161.05
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 其他		
4、期末余额		
四、账面价值		

项 目	种植业— 甘蔗	合 计
1、期末账面价值	36,863,562.01	36,863,562.01
2、年初账面价值	47,415,506.23	47,415,506.23

注：本公司下属子公司广西惠利民生现代农业开发有限公司种植甘蔗 22,891.08 亩，作为生产性生物资产进行核算，账面价值 36,863,562.01 元。

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	13,173,762.57	8,528,441.12	234,817.68	21,937,021.37
2、本期增加金额				
(1) 购置				
3、本期减少金额				
4、期末余额	13,173,762.57	8,528,441.12	234,817.68	21,937,021.37
二、累计摊销				
1、年初余额	1,461,296.42	1,005,931.95	221,008.47	2,688,236.84
2、本期增加金额	249,040.47	852,844.03	4,360.80	1,106,245.30
(1) 计提				
3、本期减少金额				
4、期末余额	1,710,336.89	1,858,775.98	225,369.27	3,794,482.14
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本期增加金额				
3、本期减少金额				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	11,463,425.68	6,669,665.14	9,448.41	18,142,539.23
2、年初账面价值	11,712,466.15	7,522,509.17	13,809.21	19,248,784.53

(2) 期末不存在未办妥产权证书的土地使用权情况

12、开发支出

项目	年初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
自治区专利实	501,845.47	1,580,167.71				2,082,013.1

项目	年初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
施计划项目(高效无压滚筒过滤器的转化推广)						8
平移拖管稳流施肥灌溉机的研发与中试推广	2,987,672.45	387,602.19				3,375,274.64
水盐正负电荷离子分离器		563,657.47				563,657.47
合计	3,489,517.92	2,531,427.37				6,020,945.29

(2) 其他说明

本公司相应项目在同时满足技术上具有可行性、具有使用或出售意图，能产生经济利益三个条件的情况下，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

13、递延所得税资产

项目	期末余额		年初余额	
	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	14,502,951.64	2,858,121.96	7,407,383.54	1,355,055.56
存货跌价准备	6,186,241.09	1,323,812.82		
其他流动资产减值	3,258,217.78	525,389.02		
未弥补亏损			4,499,565.80	687,291.98
递延收益	5,059,277.59	758,891.64	4,866,146.59	729,921.99
合计	29,006,688.10	5,466,215.44	16,773,095.93	2,772,269.53

14、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	年初余额
抵押借款	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

(2) 截止 2017 年 12 月 31 日，短期借款的贷款单位及借款期限等明细列示如下

项目	贷款金额	年利率(%)	借款条件	借款日期	还款日期
新疆石河子农村合作银行金马分理处	10,000,000.00	6.09%	抵押借款	2017-8-28	2018-8-27
新疆石河子农村合作银行金马分理处	10,000,000.00	6.09%	抵押借款	2017-10-18	2018-9-17
合计	20,000,000.00				

(3) 截止 2017 年 12 月 31 日, 短期借款抵押物及担保情况如下:

项目	抵押物/担保方	借款合同号	抵押/担保合同号
新疆石河子农村合作银行金马分理处	内蒙古诺尔灌溉有限公司	石农合行 2017 年借字 993 号	新石农合行借保字 (2017) 第 993 号
新疆石河子农村合作银行金马分理处	石房权证市字第 00273176 号、石房权证市字第 00273177 号、石房权证市字第 00273174 号、石房权证市字第 00273168 号、石房权证市字第 00273170 号、石房权证市字第 00273171 号、石房权证市字第 00273172 号、石房权证市字第 00273173 号房屋抵押及师他项 (2015) 第 145023 号、师他项 (2015) 第 145024 号土地抵押。	石农合行 2017 年借字 1222 号	农合行抵字 2017 年第 1222 号
合计			

15、应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	385,718.46	200,000.00
合计	385,718.46	200,000.00

16、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	19,655,198.09	48,473,477.42
1-2 年	14,582,610.79	5,683,780.22
2-3 年	3,306,847.25	5,098,090.33
3 年以上	2,248,898.62	6,736,178.38
合计	39,793,554.75	65,991,526.35

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
沃达尔 (天津) 股份有限公司	2,515,700.00	正在结算
张家口市盛华伟业管业有限公司	1,475,536.15	正在结算
北京新水源景科技股份有限公司	481,119.00	正在结算
合计	4,472,355.15	

17、预收款项

项目	期末余额	年初余额
1年以内	6,805,591.95	12,068,828.89
1-2年		221,000.00
合计	6,805,591.95	12,289,828.89

18、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,119,942.08	16,468,061.87	16,240,878.55	1,347,125.40
二、离职后福利-设定提存计划		1,002,934.17	1,002,934.17	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,119,942.08	17,470,996.04	17,243,812.72	1,347,125.40

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,062,697.90	15,190,703.89	14,952,054.17	1,301,347.62
2、职工福利费		592,326.04	592,326.04	
3、社会保险费		520,371.59	520,371.59	
其中：医疗保险费		455,752.04	455,752.04	
工伤保险费		35,657.05	35,657.05	
生育保险费		28,962.50	28,962.50	
4、住房公积金		95,494.00	95,494.00	
5、工会经费和职工教育经费	57,244.18	69,166.35	80,632.75	45,777.78
合计	1,119,942.08	16,468,061.87	16,240,878.55	1,347,125.40

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		961,669.18	961,669.18	
2、失业保险费		41,264.99	41,264.99	
合计		1,002,934.17	1,002,934.17	

本公司设定提存计划系依据当地劳动和社会保障局规定设定的基本养老保险和失业保险费提存计划。

19、应交税费

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

项目	期末余额	年初余额
增值税	1,598,018.46	3,327,605.93
城市维护建设税	79,163.21	75,936.90
教育附加	47,497.94	45,562.13
地方教育附加	47,336.48	30,374.76
企业所得税		456,674.81
个人所得税	35,957.30	163,339.22
印花税	18,629.02	18,629.02
水利建设基金	815.32	
合计	1,827,417.73	4,118,122.77

20、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
往来款及备用金等	6,327,641.96	16,224,654.58
合计	6,327,641.96	16,224,654.58

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
韩光生	1,010,000.00	正在执行中
王磊	739,930.00	正在执行中
合计	1,749,930.00	

21、递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,866,146.59	640,000.00	446,869.00	5,059,277.59	财政拨款
合计	4,866,146.59	640,000.00	446,869.00	5,059,277.59	—

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	种类	年初余额	本期增加	本期减少				期末余额
				计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	其他减少	
精准农业灌溉用电磁阀项目的研发	财政拨款	59,556.30		8,610.55				50,945.75
全自动一出四滴灌带成型设备项目的研发	财政拨款	260,434.48		37,653.18				222,781.30
低流量滴灌带的研制	财政拨款	1,146,655.80		154,605.27				992,050.53

滴灌开阔水域无压过滤器的研发与推广	财政拨款	595,000.00		60,000.00			535,000.00
基于土壤水势的八师滴灌灌溉预警系统建立研究	财政拨款	59,500.00		6,000.00			53,500.00
灌溉微咸水盐水离子分离器的研发与试制	财政拨款	1,289,166.68		130,000.00			1,159,166.68
水肥气热调控滴灌系统	财政拨款	495,833.33		50,000.00			445,833.33
平移拖管稳流施肥灌溉机的研发与中试推广	财政拨款	740,000.00	40,000.00				780,000.00
自治区专利实施计划项目(高效无压滚筒过滤器的转化推广)	财政拨款	220,000.00	200,000.00				420,000.00
水盐正负电荷离子分离器项目	财政拨款		400,000.00				400,000.00
合计		4,866,146.59	640,000.00	446,869.00			5,059,277.59

22、股本

项目	年初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	75,000,000.00						75,000,000.00

23、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	52,955,103.00			52,955,103.00
合计	52,955,103.00			52,955,103.00

24、盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	4,602,446.74			4,602,446.74
合计	4,602,446.74			4,602,446.74

25、未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	60,858,525.56	46,832,476.48

项目	本期金额	上期金额
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	60,858,525.56	46,832,476.48
加：本期归属于母公司股东的净利润	-21,806,037.21	14,026,049.08
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
股改调整金额		
期末未分配利润	39,052,488.35	60,858,525.56

26、营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	79,115,168.45	75,857,130.48	112,096,442.62	84,981,154.84
其他业务	8,769,235.04	5,057,452.81	4,337,184.56	2,307,881.73
合计	87,884,403.49	80,914,583.29	116,433,627.18	87,289,036.57

（2）主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
产品销售	77,823,622.49	73,046,704.59	63,974,871.48	43,354,614.55
工程收入	10,060,781.00	7,867,878.70	52,458,755.70	43,934,422.02
合计	87,884,403.49	80,914,583.29	116,433,627.18	87,289,036.57

27、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
营业税		407,500.65
城建税	125,407.11	184,125.07
教育费附加	78,390.15	110,475.04
地方教育费附加	52,260.13	73,650.03
印花税	25,207.30	41,281.02
车船税	12,722.57	15,777.61
房产税	208,403.36	196,739.75
土地使用税	494,863.24	501,742.76
水利建设基金	28,107.19	9,374.45
合计	1,025,361.05	1,540,666.38

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

28、销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬、五险一金	1,049,812.04	1,183,773.41
日常费用	756,663.52	582,036.17
招待费	181,613.41	91,331.01
运杂费	708,676.31	1,063,473.22
广告宣传费	128,193.88	15,637.77
折旧费	243,008.38	247,160.87
咨询服务费	733,726.07	671,729.21
合计	3,801,693.61	3,855,141.66

29、管理费用

项目	本期金额	上期金额
中介服务费	1,186,137.16	1,028,990.90
职工薪酬、五险一金	7,814,252.40	5,229,249.00
折旧及摊销	3,373,032.27	2,432,057.45
业务招待费	335,413.89	478,650.39
研发支出	15,898.74	83,711.12
日常费用支出	3,280,589.88	3,379,204.72
差旅费	368,131.92	162,691.93
合计	16,373,456.26	12,794,555.51

30、财务费用

项目	本期金额	上期金额
手续费	19,281.00	27,359.39
贷款利息	1,566,410.86	2,031,029.71
贷款贴息	9,925.73	
减：利息收入	30,265.79	58,838.37
合计	1,565,351.80	1,999,550.73

31、资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	6,443,800.07	486,467.30
存货跌价损失	6,186,241.09	
其他流动资产损失	3,258,217.78	

项目	本期金额	上期金额
合计	15,888,258.94	486,467.30

32、投资收益

项目	本期金额	上期金额
银行理财收益	3,002.86	
合计	3,002.86	

33、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益合计	-149,317.61	-378,050.48	-149,317.61
其中：固定资产处置收益	-149,317.61	-378,050.48	-149,317.61
合计	-149,317.61	-378,050.48	-149,317.61

34、其他收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	6,127,315.00		6,127,315.00
合计	6,127,315.00		6,127,315.00

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
广西优质高产高糖糖料蔗示范基地建设补贴	6,127,315.00		6,127,315.00

上述“广西优质高产高糖糖料蔗示范基地建设补贴”项目是依据广西壮族自治区人民政府办公厅文件（桂政办发[2014]89号）规定，广西惠利民生现代农业开发有限公司取得良种补贴 6,127,315.00 元。

35、营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
政府补助	1,268,683.21	5,718,920.26	
糖厂补助	154,093.03		
其他	54,640.22	50,913.08	
合计	1,477,416.46	5,769,833.34	

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
劳动局人社局 2016 年度兵团创业榜样人物奖励	30,000.00		30,000.00
石河子总场社保局 2016 年失业保险稳岗补贴	20,814.20		20,814.20
石河子市财政局国库集中支付中心 2016 年度科技计划款	15,000.00		15,000.00
精准农业灌溉用电磁阀项目的研发	8,610.55	8,610.55	8,610.55
全自动一出四滴灌带成型设备项目的研发	37,653.18	37,653.18	37,653.18
低流量滴灌带的研制	154,605.28	154,605.28	154,605.28
滴灌开阔水域无压过滤器的研发与推广	60,000.00	5,000.00	60,000.00
基于土壤水势的八师滴灌灌溉预警系统建立研究	6,000.00	500.00	6,000.00
灌溉微咸水盐水离子分离器的研发与试制	130,000.00	10,833.33	130,000.00
水肥气热调控滴灌系统	50,000.00	4,166.66	50,000.00
崇左市江州区糖业发展局绿色高产高糖补助	700,000.00		700,000.00
农机补贴	56,000.00		56,000.00
科技局企业科技信息平台工作经费		7,500.00	
北泉镇财政局优秀企业奖		20,000.00	
石河子市财政局兵团上市引导专项资金		300,000.00	
石河子北泉镇财政局公司挂牌专项资金补贴		400,000.00	
石河子市财政局会计核算		12,790.00	

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
中心科技局资助金			
石河子总场社保局失业保险稳岗补贴		22,161.26	
广西优质高产高糖糖料蔗示范基地建设补贴		4,520,000.00	
农机购置补贴		215,100.00	
合计	1,268,683.21	5,718,920.26	

36、营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
滞纳金	16,498.50		16,498.50
赔偿损失		41,860.00	
公益性捐赠支出	25,000.00		25,000.00
其他	23,079.31	26,754.02	23,079.31
合计	64,577.81	68,614.02	64,577.81

37、所得税费用

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	491,479.61	456,674.81
递延所得税费用	-2,693,945.91	-788,198.87
合计	-2,202,466.30	-331,524.06

38、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	30,265.79	58,838.37
政府补助	7,589,129.20	7,397,551.26
往来款及其他	24,518,654.06	17,417,045.82
合计	32,138,049.05	24,873,435.45

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
期间费用	7,695,044.78	7,177,643.46

项目	本期金额	上期金额
手续费	19,281.00	27,346.61
往来款及其他	27,926,582.60	3,779,794.74
合计	35,640,908.38	10,984,784.81

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
银行理财	9,800,000.00	
合计	9,800,000.00	

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
银行理财	9,800,000.00	
合计	9,800,000.00	

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-22,087,996.26	14,122,901.94
加：资产减值准备	15,888,258.94	486,467.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,711,673.67	8,770,439.85
无形资产摊销	1,106,245.38	709,740.96
长期待摊费用摊销		
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）	149,317.61	378,050.48
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,438,676.18	2,030,932.71
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,002.86	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,693,945.91	-788,198.87
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	193,131.00	
存货的减少（增加以“-”号填列）	415,908.20	-16,290,534.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	47,508,012.75	11,779,732.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-37,866,495.85	857,065.54
其他		

补充资料	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	8,759,782.85	22,056,598.24
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	3,354,912.56	7,053,766.35
减: 现金的期初余额	7,053,766.35	8,322,588.49
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-3,698,853.79	-1,268,822.14

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,354,912.56	7,053,766.35
其中: 库存现金	93,222.32	705,903.31
可随时用于支付的银行存款	3,261,690.24	6,347,863.04
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,354,912.56	7,053,766.35
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

40、所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	385,718.46	应付票据履约保证金
固定资产	8,855,401.87	银行借款抵押
合计	9,241,120.33	

41、政府补助

1、本期初始确认的政府补助的基本情况

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
政府专项补助	7,589,129.20			640,000.00	6,127,315.00	821,814.20	是
合计	7,589,129.20			640,000.00	6,127,315.00	821,814.20	

2、计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
政府专项补助	财政补贴	6,127,315.00	821,814.20	
合计	——	6,127,315.00	821,814.20	

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
内蒙古诺尔灌溉有限公司	内蒙古	乌兰察布市	节水滴灌产品生产销售	100.00		设立
巴州惠利灌溉科技有限公司	新疆	新疆巴州和静县	节水滴灌产品生产销售	90.00		设立
河北惠利灌溉科技有限公司	河北	河北张家口市	节水滴灌产品生产销售	90.00	10.00	设立
广西惠利民生现代农业开发有限公司	广西	广西崇左市	农业种植	100.00		设立
广西惠利民生科技有限公司	广西	广西崇左市	节水灌溉高新技术的开发和推广	100.00		设立
内蒙古诺尔农业开发有限公司	内蒙古	内蒙古乌兰察布市	农业种植		100.00	设立

八、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

本公司实际控制人为张学堂、尹强。

2、本公司的子公司情况

详见附注七、1、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
南宁市惠新农业科技有限公司	公司股东亲属控制的法人
乌鲁木齐市龙鼎商贸有限公司	公司股东控制的法人
青岛澳柯玛集团空调厂	公司股东控制的法人
刘秀珍	董事、副总经理、公司股东亲属
杨亭海	公司股东
刘秀霞	公司股东亲属
李惟谨	董事
任忠光	董事
刘家新	董事、总经理
任奎东	董事、副总经理
蒋清敏	监事会主席
张志文	监事
王建萍	职工代表监事
门旗	副总经理
沈永新	财务总监
王永东	董事会秘书

4、关键管理人员报酬情况

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	1,302,700.00	1,102,700.00

九、承诺及或有事项

1、承诺事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项

十、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额
----	------

	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应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	26,485,508.51	89.06	4,145,936.73	15.65	22,339,571.78
其中：账龄组合	18,876,116.50	63.48	4,145,936.73	21.96	14,730,179.76
无风险组合	7,609,392.01	25.59			7,609,392.01
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	3,252,004.61	10.94	3,252,004.61	100.00	-
合计	29,737,513.12	100.00	7,397,941.34	24.88	22,339,571.78

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	59,480,669.43	100.00	4,186,421.50	7.04	55,294,247.93
其中：账龄组合	26,153,334.82	43.97	4,186,421.50	16.01	21,966,913.32
无风险组合	33,327,334.61	56.03			33,327,334.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	59,480,669.43	100.00	4,186,421.50	7.04	55,294,247.93

①期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
新疆生产建设兵团农二师二十二团	3,252,004.61	3,252,004.61	100.00	无法收回
合计	3,252,004.61	3,252,004.61	—	—

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,472,658.15	323,632.91	5.00
1-2 年	1,940,032.33	194,003.23	10.00
2-3 年	4,813,184.79	962,636.96	20.00
3-4 年	1,211,508.88	363,452.66	30.00
4-5 年	4,273,042.75	2,136,521.37	50.00
5 年以上	165,689.60	165,689.60	100.00
合计	18,876,116.50	4,145,936.73	

(续)

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,070,108.81	403,505.44	5.00
1-2 年	6,834,674.05	683,467.41	10.00
2-3 年	5,427,568.27	1,085,513.65	20.00
3-4 年	5,037,385.20	1,511,215.56	30.00
4-5 年	561,758.10	280,879.05	50.00
5 年以上	221,840.39	221,840.39	100.00
合计	26,153,334.82	4,186,421.50	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,211,519.84 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 15,828,307.46 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 53.23%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 5,325,667.12 元。

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
商都农机局	4,641,583.84	15.61	628,650.77
库尔岱哈尔-耶特股份公司	4,030,550.95	13.55	2,015,275.48
石河子总场	2,800,839.73	9.42	340,605.53
张家口市塞北管理区水务局	2,517,747.00	8.47	503,549.40
张家口市盛华伟业管业	1,837,585.94	6.18	1,837,585.94
合计	15,828,307.46	53.23	5,325,667.12

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	62,428,684.03	100.00	278,218.24	0.45	62,150,465.79
其中：账龄组合	4,574,677.46	7.33	278,218.24	6.08	4,296,459.22
无风险组合	57,854,006.57	92.67			57,854,006.57
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	62,428,684.03	100.00	278,218.24	0.45	62,150,465.79

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	59,614,017.76	100.00			59,614,017.76
其中：账龄组合					
无风险组合	59,614,017.76	100.00			59,614,017.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	59,614,017.76	100.00			59,614,017.76

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	4,084,581.68	204,229.08	5.00
1-2年	256,500.00	25,650.00	10.00
2-3年	231,395.78	46,279.16	20.00

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3-4 年	200.00	60.00	30.00
5 年以上	2,000.00	2,000.00	100.00
合计	4,574,677.46	278,218.24	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 278,218.24 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 59,600,925.98 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 95.47%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 161,609.08 元。

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
内蒙古诺尔灌溉有限公司	30,497,553.25	48.85	
广西惠利民生现代农业开发有限公司	13,884,000.00	22.24	
巴州惠利灌溉科技有限公司	6,900,402.21	11.05	
河北惠利灌溉科技有限公司	5,086,788.84	8.15	
宋广伟	3,232,181.68	5.18	161,609.08
合计	59,600,925.98	95.47	161,609.08

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	69,438,000.00		69,438,000.00	56,700,000.00		56,700,000.00
合计	69,438,000.00		69,438,000.00	56,700,000.00		56,700,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
内蒙古诺尔灌溉有限公司	35,000,000.00			35,000,000.00		
巴州惠利灌溉科	4,500,000.00			4,500,000.00		

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
技有限公司						
河北惠利灌溉科技有限公司	7,200,000.00			7,200,000.00		
广西惠利民生现代农业开发有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
广西惠利民生科技有限公司		12,738,000.00		12,738,000.00		
合计	56,700,000.00	12,738,000.00		69,438,000.00		

4、营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	21,149,969.51	19,889,684.32	44,891,771.61	38,129,730.42
合计	21,149,969.51	19,889,684.32	44,891,771.61	38,129,730.42

十三、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
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	7,723,089.60	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

项目	金额	说明
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-332,253.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	7,390,836.04	
所得税影响额	1,108,625.41	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	6,282,210.63	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-11.95	-0.29	-0.29
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-15.39	-0.37	-0.37

新疆惠利灌溉科技股份有限公司

2018年4月24日

法定代表人：尹强

主管会计工作负责人：沈永新

会计机构负责人：李春

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

新疆惠利灌溉科技股份有限公司证券部档案室