

科林环保装备股份有限公司

2017 年年度报告



证券简称：科林环保

证券代码：002499

2018 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人黎东、主管会计工作负责人冯玮及会计机构负责人(会计主管人员)冯玮声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，公司于内部控制评价报告基准日，存在财务报告内部控制重大缺陷。详见本报告“第九节 九、内部控制评价报告”。

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，请投资者注意投资风险。

公司在 2018 年可能面临政策风险、业务整合风险、应收账款发生减值的风险、行业竞争加剧风险、财务风险等。详见本报告“第四节 经营情况讨论与分析 九（四）2018 年可能面对的风险”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 189,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	14
第四节 经营情况讨论与分析.....	33
第五节 重要事项.....	62
第六节 股份变动及股东情况.....	67
第七节 优先股相关情况.....	67
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	68
第九节 公司治理.....	75
第十节 公司债券相关情况.....	82
第十一节 财务报告.....	83
第十二节 备查文件目录.....	169

释 义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
本公司、公司、股份公司、科林环保、科林	指	科林环保装备股份有限公司
科林技术、科林有限	指	科林环保技术有限责任公司
本次交易、本次重组、本次重大资产出售、本次重大资产重组	指	科林环保通过公开挂牌方式出售科林技术 100%股权的行为
交易对方	指	宋七棣、吴如英
《股权转让协议》	指	《科林环保装备股份有限公司与宋七棣、吴如英关于科林环保技术有限责任公司 100%股权之转让协议》
《资产划转协议》	指	科林环保与科林技术于 2016 年 5 月 31 日签署的《资产划转协议》
东诚瑞业	指	重庆东诚瑞业投资有限公司
江苏科林、科林集团	指	江苏科林集团有限公司
集达电力	指	四川集达电力工程设计有限公司
佳盛能源	指	古县佳盛能源有限公司
重庆分公司	指	科林环保装备股份有限公司重庆分公司
科凛科技	指	上海科凛科技发展有限公司
建中天复	指	重庆建中天复环境科技有限公司
江苏博恩	指	江苏博恩环境工程成套设备有限公司
三锐电力	指	菏泽三锐电力有限公司
瑞光能源	指	迁安市瑞光能源技术有限公司
《资产评估报告》、《评估报告》	指	同致信德(北京)资产评估有限公司出具的《资产评估报告》(同致信德评报字(2017)第 0159 号)
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《股票上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》
《公司章程》	指	《科林环保装备股份有限公司章程》
英大证券、独立财务顾问	指	英大证券有限责任公司
同致信德、评估机构	指	同致信德(北京)资产评估有限公司
天健会所	指	天健会计师事务所(特殊普通合伙)

元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	科林环保	股票代码	002499
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	科林环保装备股份有限公司		
公司的中文简称	科林环保		
公司的外文名称（如有）	Kelin Environmental Protection Equipment, Inc		
公司的法定代表人	黎东		
注册地址	江苏省苏州市吴江区高新路 425 号		
注册地址的邮政编码	215200		
办公地址	重庆市渝北区龙塔街道红黄路 121 号紫荆商业广场 1 幢 37 楼		
办公地址的邮政编码	401147		
公司网址	www.kelin-environment.com		
电子信箱	zqb@sz002499.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张斌	方芳
联系地址	重庆市渝北区龙塔街道红黄路 121 号紫荆商业广场 1 幢 37 楼	重庆市渝北区龙塔街道红黄路 121 号紫荆商业广场 1 幢 37 楼
电话	023-88561901	023-88561909
传真	023-88561990	023-88561990
电子信箱	zqb@sz002499.com	zqb@sz002499.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部办公室、深圳证券交易所

四、注册变更情况

组织机构代码	9132050071410168X2
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	在宏观经济下滑及传统行业产业结构调整 and 转型升级的压力下，公司原有袋式除尘行业竞争加剧，主营业务发展受限，营业收入逐年下滑。为增强公司的盈利能力和可持续发展能力，提升公司的综合竞争力，公司已于报告期内将原有袋式除尘业务剥离，并在坚持大环保的整体战略背景下，布局进入光伏发电新能源领域、开拓大气污染治理、工业 VOCs 治理等异味治理新市场，形成公司远期除能源板块外的另一大支柱产业，为全体股东谋求新的发展方向。
历次控股股东的变更情况（如有）	本报告期内控股股东无变更。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	张凯、陈丘刚

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
英大证券有限责任公司	广东省深圳市福田区深南中路 2068 号华能大厦三十、三十一层	张岳强、陈春昕	2017 年、2018 年

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年 增减	2015 年
营业收入（元）	885,516,751.09	326,101,428.28	171.55%	361,803,802.48
归属于上市公司股东的净利润（元）	41,608,397.31	19,297,248.73	115.62%	27,633,912.54
归属于上市公司股东的扣除非经常	-3,587,791.55	11,027,567.82	-132.53%	20,897,986.83

性损益的净利润（元）				
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,074,698,315.07	46,167,040.80	-2,427.85%	29,821,665.99
基本每股收益（元/股）	0.22	0.10	120.00%	0.15
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.10	120.00%	0.15
加权平均净资产收益率	5.76%	2.77%	2.99%	4.03%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	1,603,488,656.86	1,050,240,007.82	52.68%	1,024,939,655.64
归属于上市公司股东的净资产（元）	742,201,405.89	702,605,679.74	5.64%	697,985,559.85

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	193,237,973.24	572,520,480.51	136,643,191.06	-16,884,893.72
归属于上市公司股东的净利润	4,926,949.26	38,605,636.62	2,006,390.88	-3,930,579.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,646,566.75	35,738,549.39	-10,477,532.22	-32,495,375.47
经营活动产生的现金流量净额	-95,014,020.91	-309,761,944.71	-297,168,291.85	-372,754,057.60

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重

大差异

 是 否**九、非经常性损益项目及金额** 适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	18,704,418.89			-
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,062,045.64	5,090,519.19	5,704,027.52	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	24,439,223.14			-
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	15,561,181.53			-
债务重组损益			-58,512.82	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-10,255,680.00			-
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	3,938,711.95	4,009,180.29	3,078,689.07	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-375,376.51	761,023.53	-743,944.93	-
减：所得税影响额	9,878,335.78	1,595,822.27	1,223,233.19	-
少数股东权益影响额（税后）		-4,780.17	21,099.94	-
合计	45,196,188.86	8,269,680.91	6,735,925.71	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

 适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司原是一家集大气污染控制领域的环境工程系统设计、袋式除尘及脱硫脱硝产品设计、制造、销售服务为一体的烟气净化治理解决方案供应商。在宏观经济增速放缓、传统行业产业结构调整 and 转型升级、行业竞争加剧的压力下，公司主营业务发展受限，营业收入逐年下滑。为实现公司的持续、稳定与健康发展，公司急需通过产业转型升级来拓展、培育新的增长动力，通过进入新的业务领域开辟新的利润增长点，从而提升公司综合竞争力及企业价值。报告期内，公司通过在江苏省产权交易所公开挂牌的方式出售持有的科林技术 100% 股权，经履行相关公开挂牌程序，最终确定宋七棣、吴如英为交易对方，最终确认交易价格为 71,695.37 万元。通过本次交易，公司剥离了发展受限和经营业绩较差的袋式除尘业务，公司在坚持大环保的整体战略背景下，一方面集中优势资源发展新能源业务开拓市场，同时也在保证与公司原有工程、运维等业务协同发展的前提下，快速布局和切入异味治理细分市场领域，开辟新的利润增长点。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内，公司通过在江苏省产权交易所公开挂牌的方式出售持有的科林技术 100% 股权，经履行相关公开挂牌程序，最终确定宋七棣、吴如英为交易对方，最终确认交易价格为 71,695.37 万元。通过本次交易，公司剥离了发展受限和经营业绩较差的袋式除尘业务，同时，本次出售资产获得现金对价将用于公司业务转型，优化公司资产质量、资产结构。该事项已经公司第三届董事会第三十一次会议、第三届董事会第三十五次会议及 2017 年第二次临时股东大会审议通过。
固定资产	报告期内，公司剥离子公司固定资产，同时完成佳盛能源股权收购，新增光伏电站固定资产。
无形资产	报告期末较年初减少 10,590.53 万元，主要是本期剥离子公司所致。
在建工程	报告期末较年初减少 6,705.12 万元，主要是本期剥离子公司所致。

预付账款	报告期末比年初增加 11,972.21 万元，主要系本期新增光伏工程项目，支付材料款所致。
存货	报告期末比年初增加 2,458.82 万元，主要系本期新增光伏工程项目所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、人才优势

为实现公司的持续、稳定与健康发展，公司通过产业转型升级来拓展、培育新的增长动力，通过进入新的业务领域开辟新的利润增长点，从而提升公司综合竞争力及企业价值。公司在坚持大环保的整体战略背景下，积极探索和布局具有较为稳定现金流和持续盈利能力的光伏发电新能源行业及大气污染治理、工业 VOCs 治理等异味治理行业，并进行了相应的人才储备，搭建了在新能源、环保、金融等行业具有资深经验的运营管理团队，其具备相应的产业经营及资金运营能力，为公司开展新业务奠定了基础。

2、EPC 总承包服务的优势

公司全资子公司集达电力已取得《工程设计资质证书》、《工程勘察资质证书》、《建筑业企业资质证书》，具有电力行业专业乙级、电力工程施工总承包三级资质，为工程项目的投资与建设提供有力保障，同时能够保证公司在未来的市场开拓和竞争中保持优势地位。

3、新能源项目优势

公司自 2016 年底开始逐步布局以光伏发电为代表的新能源行业，重点进行地面光伏电站、分布式光伏电站、农光互补光伏及渔光互补光伏电站等大型光伏发电项目的开发、投资、建设和运营，不断拓展市场获取业务合同并取得较好的经营业绩。公司通过 EPC、BT 和自持三种形式，在江苏、山东、山西、河北、湖北、河南、西藏等 7 个省份建有地面电站和分布式电站，开发的电站已经顺利并网发电。除现有光伏项目的 EPC 建设外，公司战略紧跟国家“十三五”政策脚步，紧紧抓住电力及能源改革热点及核心，开拓新能源业务发展方向，围绕综合能源服务公司、“互联网+能源”等新概念拓展多能互补、发输配一体化购售电公司等新型盈利模式和利润增长点开拓市场。同时，围绕“一带一路”的国家战略导向，积极布局开拓海外热点区域能源市场，实现公司中远期价值核心。

4、多业态协同发展优势

2017 年，公司剥离了原有盈利能力较差的袋式除尘业务，为增强公司的可持续发展能力和盈利能力，公司在坚持大环保的整体战略背景下，逐步进入光伏发电新能源领域并开拓新能源业务发展方向，同时，进军大气污染治理、工业 VOCs 治理等异味治理新市场，形成公司远期除能源板块外的另一大支柱产业。公司各项业务协同发展，形成了多元化的产业发展平台，有利于延伸公司环保业务产业链，整体竞争优势进一步加强。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017 年是国家实施“十三五”规划的重要一年,是供给侧结构性改革的深化之年,国内经济稳中向好、稳中有进。2017 年也是公司的转型元年,是公司谋求创新增长,挖掘发展新动能的一年。在这一年里,公司剥离了原有盈利能力较差的袋式除尘业务;同时,为增强公司的可持续发展能力和盈利能力,公司在坚持大环保的整体战略背景下,通过光伏电站 EPC 工程总承包业务实现了短期利润目标;其次,公司研判国家“十三五”政策,紧紧抓住电力及能源改革热点及核心,开拓新能源业务发展方向,围绕综合能源服务公司、“互联网+能源”等新概念拓展多能互补、发输配一体化购售电公司等新型盈利模式和利润增长点,实现公司中远期价值核心;另外,公司本着创新发展的原则,通过兼并整合的形式快速切入大气污染治理、工业 VOCs 治理等异味治理新市场,形成公司远期除能源板块外的另一大支柱产业,完善公司产业布局,为全体股东谋求新的发展方向。

在这一年中,公司围绕既定战略深度转型,启动高邮市城南经济新区惠民型多能互补国家级综合示范项目,成为全国首批 23 个多能互补集成优化示范工程 EPC 总承包方,为公司发展转型及实现新型盈利模式和新利润增长点提供了契机;通过流程再造,搭建符合公司要求的业务管控模式、组织架构和制度体系;抓好队伍建设和能力建设,不断提高经营管理水平;通过计划经营、增强保障能力、降低风险、提升公司价值。

报告期内,公司实现营业收入人民币 88,551.68 万元,比上年同期增长 171.55%;归属于上市公司股东的净利润人民币 4,160.84 万元,比上年同期增长 115.62%。

报告期内,公司主要经营业绩如下:

1、进军新能源领域,创造新的利润增长点

在宏观经济下滑及传统行业产业结构调整 and 转型升级的压力下,公司近年来主营业务收入逐年下滑。公司在坚持大环保的整体战略背景下,通过管理层调整、新设全资子公司、收购或控股子公司等形式已于 2016 年底开始布局进入光伏发电新能源领域:

(1) 对公司董事、监事及高级管理人员进行了相应的调整,新选举董事、监事及聘任的高级管理人员均具备相应的产业经营及资金运营能力,为公司开展新业务进行了人才储备。

(2) 通过设立能源管理、运维的全资子公司，有助于公司在绿色环保领域拓展新业务，为公司创造新的利润增长点。

(3) 收购集达电力全部股权并对其增资，使公司具有拓展新业务完整的电站 EPC 经营实体及经营实力，为公司创造良好的盈利增长点奠定了基础。

(4) 启动高邮市城南经济新区惠民型多能互补国家级综合示范项目，为公司发展转型及实现新型盈利模式和新利润增长点提供了契机，通过抢占新能源市场投资热点，提升上市公司能源板块的核心内涵以及价值。

2、金融业务协同开展，助力公司大环保产业

(1) 通过在中国（重庆）自由贸易试验区设立融资租赁公司，一方面可以为公司的环保项目提供融资平台，解决公司发展环保产业的资金需求；另一方面，利用在自贸区的区位优势及政策支持，可借助海外融资平台，融入海外资金，降低公司融资成本，改善债务结构，提升公司综合实力。

(2) 通过收购保理公司，开展保理业务有利于拓宽公司融资渠道，盘活应收账款资产，降低应收账款造成的压力；同时，开展商业保理业务亦有利于增加公司收益，增强盈利能力，促进公司稳定发展。

3、通过流程再造，搭建符合要求的业务管控模式、组织架构和制度体系

(1) 梳理公司系统管理体制，构建专业高效团队。

(2) 推动公司制度体系建立，强化公司规范化管理。

(3) 在制度体系下重新梳理工作流程。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	885,516,751.09	100%	326,101,428.28	100%	171.55%
分行业					
冶金行业（除尘设备）	54,921,313.92	6.20%	72,614,067.89	22.27%	-24.37%
电力行业（除尘设备）	102,368,892.30	11.56%	147,084,968.67	45.10%	-30.40%
冶金行业（节能设备）	22,792,640.52	2.57%	43,214,921.73	13.25%	-47.26%
粮食行业（除尘设备）	28,841,562.80	3.26%	40,693,686.52	12.48%	-29.13%
其他行业（除尘设备及其他）	30,454,654.38	3.44%	22,493,783.47	6.90%	35.39%
光伏行业	646,137,687.17	72.97%	-	-	-
分产品					
除尘产品及其他	216,586,423.40	24.46%	282,886,506.55	86.75%	-23.44%
冶金节能设备	22,792,640.52	2.57%	43,214,921.73	13.25%	-47.26%
光伏电站 EPC 承包	640,328,725.02	72.31%	-	-	-
电站运营维护及其他	5,808,962.15	0.66%	-	-	-
分地区					
国内	844,519,460.45	95.37%	260,998,362.76	80.04%	223.57%
国外	40,997,290.64	4.63%	65,103,065.52	19.96%	-37.03%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电力行业（除尘设备）	102,368,892.25	89,022,862.01	13.04%	-30.40%	-23.60%	-7.74%
光伏行业	646,137,687.17	574,300,245.76	11.12%	-	-	-
分产品						
除尘产品及其他	216,586,423.40	185,621,922.99	14.30%	-23.44%	-13.73%	-9.64%
光伏电站 EPC 承包	640,328,725.02	570,723,170.36	10.87%	-	-	-
分地区						

国内	844,519,460.45	741,370,782.16	12.21%	223.57%	263.63%	-9.67%
----	----------------	----------------	--------	---------	---------	--------

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
除尘产品	直接材料	133,973,594.00	17.44%	165,793,355.20	81.08%	-19.19%
光伏电站 EPC 承包	设备及工 程施工建 设、设计	570,723,170.36	74.31%	-	-	-

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司于 2017 年 9 月完成了科林技术的 100%股权转让，科林技术于 2017 年 10 月起不再纳入合并报表范围。本期合并报表范围内新增四川集达电力工程设计有限公司、古县佳盛能源有限公司、重庆新洁源融资租赁有限公司、重庆建中天复环境科技有限公司、上海科凛科技发展有限公司、共青城东科投资管理合伙企业（有限合伙）。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

报告期内，公司通过在江苏省产权交易所公开挂牌的方式出售持有的科林技术 100% 股权，经履行相关公开挂牌程序，最终确定宋七棣、吴如英为交易对方，最终确认交易价格为 71,695.37 万元。通过本次交易，公司剥离了发展受限和经营业绩较差的袋式除尘业务，公司在坚持大环保的整体战略背景下，一方面集中优势资源发展新能源业务开拓市场，同时也

在保证与公司原有工程、运维等业务协同发展的前提下，快速布局和切入异味治理细分市场领域，开辟新的利润增长点。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	635,663,901.36
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	71.77%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	184,537,977.18	20.84%
2	第二名	178,431,213.97	20.15%
3	第三名	114,274,401.34	12.90%
4	第四名	100,266,911.42	11.32%
5	第五名	58,126,397.44	6.56%
合计	--	635,663,901.36	71.77%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	334,101,859.66
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	43.50%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	128,593,693.69	16.74%
2	第二名	68,598,939.62	8.93%
3	第三名	51,294,556.84	6.68%
4	第四名	45,015,738.74	5.86%
5	第五名	40,598,930.77	5.29%
合计	--	334,101,859.66	43.50%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	11,884,138.70	15,865,810.35	-25.10%	主要是本期剥离子公司所致
管理费用	80,620,367.47	53,307,199.10	51.24%	主要是光伏工程项目新增团队所致
财务费用	-11,259,103.15	-2,030,129.94	-454.60%	主要是利息收入增加所致

4、研发投入

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	353,417,845.37	350,531,904.24	0.82%
经营活动现金流出小计	1,428,116,160.44	304,364,863.44	369.21%
经营活动产生的现金流量净额	-1,074,698,315.07	46,167,040.80	-2,427.85%
投资活动现金流入小计	1,148,394,530.56	619,622,265.73	85.34%
投资活动现金流出小计	618,122,250.67	688,301,542.08	-10.20%
投资活动产生的现金流量净额	530,272,279.89	-68,679,276.35	872.10%
筹资活动现金流入小计	896,023,757.86	39,411,872.09	2,173.49%
筹资活动现金流出小计	373,313,217.77	44,856,483.68	732.24%
筹资活动产生的现金流量净额	522,710,540.09	-5,444,611.59	9,700.51%
现金及现金等价物净增加额	-23,072,156.41	-26,273,064.32	12.18%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额本期较上年同期减少 2,427.85%，主要是本期支付货款增加，以及本期往来款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额本期较上年同期增加 872.10%，主要是本期处置子公司收到股权款增加所致。

筹资活动现金流入小计本期较上年同期增加 2,173.49%，主要是本期借款增加所致。

筹资活动现金流出小计本期较上年同期增加 732.24%，主要是本期偿还借款增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额本期较上期增加 9,700.51%，主要是本期增加借款未到期偿还所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

公司 EPC 总承包业务均为垫资，且金额较大，回款期与会计确认收入的时间点存在差异。

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	146,580,138.57	9.14%	128,682,552.74	12.25%	-3.11%	-
应收账款	639,410,120.90	39.88%	179,129,425.68	17.06%	22.82%	-
存货	100,469,468.14	6.27%	75,881,248.75	7.23%	-0.96%	-
投资性房地产	-	0.00%	-	0.00%	0.00%	-
长期股权投资	20,326,415.94	1.27%	-	0.00%	1.27%	-
固定资产	208,957,877.88	13.03%	234,213,019.27	22.30%	-9.27%	-
在建工程	3,636,822.88	0.23%	70,688,062.95	6.73%	-6.50%	-
短期借款	199,900,000.00	12.47%	-	0.00%	12.47%	-
长期借款	112,560,000.00	7.02%	-	0.00%	7.02%	-

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

(1) 经公司第三届董事会第三十七次会议审议通过，同意公司以所持有的佳盛能源 100% 股权及电费收费权作为质押担保，向中国工商银行股份有限公司吴江分行申请 14,000 万元的并购贷款，用于支付收购佳盛能源 100% 股权的部分股权并购款。

(2) 公司银行承兑汇票保证金、保函保证金属于受限资金。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
四川集达电力工程设计有限公司	光伏电站项目的工程总包方，与项目公司签订EPC总承包合同，承担光伏电站项目的设计、采购、施工及试运行等服务，并在项目建设完成后交付给项目公司。	收购	10,000,000.00	100%	自有资金	无	长期	--	已正常开展经营活动	--	--	否	2016年12月13日	www.cninfo.com.cn,《关于收购四川集达电力工程设计有限公司全部股权的公告》(公告编号:2016-047)
古县佳盛能源有限公司	太阳能、风能发电、技术研发、电力安装;LED、电子电器节能产品的技术咨询服务。	收购	273,600,000.00	100.00%	自筹资金	无	长期	--	已正常开展经营活动	--	--	否	2017年01月04日	www.cninfo.com.cn,《关于收购古县佳盛能源有限公司30MWp光伏电站项目的公告》(公告编号:2017-002)
四川集达电力工程设计有限公司	光伏电站项目的工程总包方，与项目公司签订EPC总承包合同，承担光伏电站项目的设计、采购、施工及试运行等服务，并在项目建设完成后交付给项目公司。	增资	90,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	--	已正常开展经营活动	--	--	否	2017年04月18日	www.cninfo.com.cn,《关于对全资子公司增资的公告》(公告编号:2017-038)
上海科凛科技发展有限公司	从事电力、自动化控制设备、信息技术领域内的技术开发、技术转让、技术	新设	50,000,000.00	100.00%	自筹资金	无	长期	--	已正常开展经营活动	--	--	否	2016年12月13日	www.cninfo.com.cn,《关于投资设立全资子公司的公告》(公告编号:

	咨询、技术服务, 能源电力设备的运行及维护, 合同能源管理													2016-046)
重庆新洁源融资租赁有限公司	融资租赁业务; 租赁业务; 向国内外购买租赁财产; 租赁财产的残值处理及维护; 融资租赁交易咨询; 与租赁有关的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让; 兼营与主营有关的商业保理业务。	新设	150,000,000.00	75.00%	自有资金	安捷实业有限公司	长期	--	已正常开展经营活动	--	--	否	2017年07月17日	www.cninfo.com.cn,《关于投资设立融资租赁公司的公告》(公告编号: 2017-069)
霍尔果斯日升昌商业保理有限公司	贸易融资; 应收账款的收付结算、管理与催收; 销售分户(分类)账管理; 与本公司商业保理业务相关的信用风险担保; 客户资信调查与评估; 相关咨询服务; 法律、法规准予从事的其他业务。	收购	20,000,000.00	40.00%	--	重庆东诚瑞业投资有限公司	长期	--	已正常开展经营活动	--	--	否	2017年07月17日	www.cninfo.com.cn,《关于与控股股东共同收购保理公司部分股权暨关联交易的公告》(公告编号: 2017-070)
重庆建中天复环境科技有限公司	生物环保科技领域内的技术研发、技术咨询、技术推广; 环境污染治理; 生产、加工、销售; 生物有机肥、饲料和饲料添加剂; 天然气经营(取得相关行政许可后, 在许可范围内从事经营活动); 销售、生产: 环保设备。	新设	25,500,000.00	51.00%	自有资金	北京信中环投资管理有限公司	长期	--	已于2017年12月21日成立	--	--	否	2017年11月21日	www.cninfo.com.cn,《关于投资设立合资公司的公告》(公告编号: 2017-115)

共青城东科投资管理合伙企业(有限合伙)	项目投资, 投资管理, 实业投资	新设	175,000,000.00	99.43%	自有资金	上海东枫华复投资管理有限公司	长期	--	已于2017年12月28日成立	--	--	否	2018年01月24日	www.cninfo.com.cn,《关于投资设立合伙企业的公告》(公告编号:2018-005)
合计	--	--	794,100,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至 出售日该股 权为上市公 司贡献的净 利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售 为上市公 司贡献的 净利润占 净利润总 额的比例	股权出售 定价原则	是否为 关联交 易	与交易对方的 关联关系	所涉及的股 权是否已全 部过户	是否按计划 如期实施,如 未按计划实 施,应当说明 原因及公司 已采取的措 施	披露日期	披露索引
宋七棣先生、吴如英女士联合收购体	科林环保技术有限责任公司 100%股权	2017 年 09 月 06 日	71,695.37	-	本次交易完成后,公司 2016 年末的资产负债率下降,资产结构得到优化。公司在坚持大环保的整体战略背景下,集中优势资源发展新能源业务,并以上市公司为产业发展平台,积极探索和布局具有良好市场前景的与大环保产业相关的业务,进一步增强公司的可持续发展能力和盈利能力。	-	资产基础法	是	宋七棣先生持有公司 14.31% 的股份,吴如英女士为宋七棣先生之配偶	是	是	2017 年 09 月 13 日	www.cninfo.com.cn

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
古县佳盛能源有限公司	子公司	太阳能、风能发电、技术研发、电力安装；LED、电子电器节能产品的技术咨询及服务	40,000,000	265,507,843.82	15,561,181.53	32,771,719.32	14,552,605.75	14,552,605.75
四川集达电力工程设计有限公司	子公司	光伏电站项目的工程总包方，与项目公司签订 EPC 总承包合同，承担光伏电站项目的设计、采购、施工及试运行等服务，并在项目建设完成后交付给项目公司。	100,000,000	566,982,438.97	115,955,989.46	414,378,384.16	23,434,615.79	17,535,256.12
上海科凛科技发展有限公司	子公司	从事电力、自动化控制设备、信息技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，能源电力设备的运行及维护，合同能源管理。	50,000,000	9,163,935.98	1,788,932.66	5,808,962.15	-275,802.21	-211,067.34

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
四川集达电力工程设计有限公司	收购	收购完成后，公司将具备电站的 EPC 建设资质，能够为公司带来新的利润增长点。
古县佳盛能源有限公司	收购	有助于公司在绿色环保领域拓展新业务、为公司创造新的利润增长点。
四川集达电力工程设计有限公司	增资	进一步满足集达电力业务拓展需要，增强其经营实力，拓宽其业务渠道，有利于提升公司的综合竞争能力，符合公司的长远规划及发展战略。
上海科凛科技发展有限公司	投资设立	本次投资紧紧围绕大环保产业展开，对公司的长远发展和企业效益将产生积极影响。
重庆新洁源融资租赁有限公司	投资设立	为光伏电站 EPC 项目提供相应的资金服务。
科林环保技术有限责任公司	处置方式：通过在江苏省产权交易所公开挂牌的方式出售所持有的科林技术 100% 股权，挂牌价格以具有证券期货从业资格的评估机构出具的评估结果为基础。	本次交易完成后，公司 2016 年末的资产负债率下降，资产结构得到优化。公司在坚持大环保的整体战略背景下，集中优势资源发展新能源业务，并以上市公司为产业发展平台，积极探索和布局具有良好市场前景的与大环保产业相关的业务，进一步增强公司的可持续发展能力和盈利能力。
重庆建中天复环境科技有限公司	投资设立	布局农村养殖污染治理行业，逐步拓展大环保业务，提升公司综合竞争力和盈利能力。
共青城东科投资管理合伙企业（有限合伙）	投资设立	公司投资设立合伙企业，旨在借助合作方的资源优势，募集高邮项目资金，同时拓宽公司的融资渠道。

主要控股参股公司情况说明

注：公司于 2016 年 5 月 25 日成立全资子公司科林技术，并将其拥有的全部业务相关的资产及负债按基准日 2015 年 12 月 31 日经审计的账面值划转至该子公司。在宏观经济增速放缓、传统行业产业结构调整 and 转型升级、行业竞争加剧的压力下，公司主营业务发展受限，营业收入逐年下滑，为实现公司的持续、稳定与健康发展，公司急需通过产业转型升级来拓展、培育新的增长动力，通过进入新的业务领域开辟新的利润增长点，从而提升公司综合竞争力及企业价值。经公司第三届董事会第三十一次会议审议通过，同意公司通过在江苏省产权交易所公开挂牌的方式出售持有的科林技术 100% 股权。经履行相关公开挂牌程序，最终确定宋七棣、吴如英为交易对方，最终确认交易价格为 71,695.37 万元。该事项已经公司第三届董事会第三十五次会议及 2017 年第二次临时股东大会审议通过。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和发展趋势

十九大报告将生态文明建设提高至前所未有的高度，加快生态文明体制改革，成为国家发展主题之一。时至今日，中国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，今后几年中国的宏观经济政策、结构政策、改革政策、社会政策都将围绕这个总要求展开，在这种开放状态下探索新的发展模式，将为环保、新能源等诸多绿色产业发展创造巨大空间。

1、新能源行业

我国经济发展进入新常态后，能源行业内部也迎来了深刻变化，如增速趋缓、产能过剩、需求多元、供给单一等问题。2016年12月26日，国家发改委和国家能源局发布了《能源发展“十三五”规划》（以下简称《规划》）。根据《规划》“十三五”期间，“因地制宜、就地取材”的分布式供能系统将越来越多地满足新增用能需求。同日，国家能源局公布了首批23个多能互补集成优化示范工程。

《规划》还将终端一体化集成供能系统作为能源系统优化的重点工程之一，并以专栏形式提出具体实施方案。《国家发展改革委 国家能源局关于推进多能互补集成优化示范工程建设的实施意见》明确提出：“‘十三五’期间，建成国家级终端一体化集成供能示范工程20项以上，国家级风光水火储多能互补示范工程3项以上。到2020年，各省（区、市）新建产业园区采用终端一体化集成供能系统的比例达到50%左右，既有产业园区实施能源综合梯级利用改造的比例达到30%左右。”

在首批申报示范工程的项目中，终端一体化集成供能系统共205个，工程投资超过3000亿元。根据初步统计，全国现有200余个国家级产业园区，1300余个省级产业园区，逾万个县级产业园区。若全国三分之一的产业园区实施终端一体化集成供能系统，市场空间将达万亿以上。

2、大环保行业

随着绿色生态的政策导向和法制的健全，在逐步建立绿色低碳循环发展的经济体系中，将为环保产业发展释放法治红利、政策红利、投资红利和技术红利。伴随着各种环保产业政策的出台和深入推进，环保市场的潜力正逐渐显现。

近年，由于新增“氨氮”作为污染物减排的约束性指标及城市污水排放标准从一级 B 提升到一级 A，污水处理重点逐渐由“量”到“质”的变化推动了污水厂的改造。与此同时，2010 年发布的《城镇生活污水处理厂臭气处理技术规程》规定，新建及改造污水处理厂均须建设异味治理处理设施。新建的污水厂才要求同时考虑异味治理和污泥处理，其中仍有部分在施工时未按要求执行，因此国内大多数的污水处理厂无异味治理系统，同时污泥处置也极为落后，多数无配套异味治理设施，95%的管网泵站未安装异味治理装置。预计未来我国异味治理市场复合年均增长率约为 30%以上，具有较大的发展潜力和发展空间，综合实力较强的企业将主导未来的市场领域。

（二）公司未来发展战略

公司剥离袋式除尘业务后，在坚持大环保整体战略背景下，一方面集中优势资源发展新能源业务开拓市场，同时也在保证与公司原有工程、运维等业务协同发展的前提下，快速布局和切入异味治理细分市场领域，开辟新的利润增长点。

未来公司业务将密切结合国家环保、新能源及异味治理等相关产业政策，围绕综合能源服务公司、“互联网+能源”等新概念拓展多能互补、发输配一体化购售电公司等新型盈利模式和开辟利润增长点；同时，公司将围绕异味治理，做大、做强环保产业。公司新能源业务及异味治理业务将各自独立发展，建立各自业务的竞争优势。

（三）2018 年经营计划

1、绿色能源业务

- （1）多快好省的完成公司在建的光伏及多能互补等新能源项目；
- （2）扩展上海运维子公司的运维规模；
- （3）依托全资子公司集达电力在电力设计、工程管理方面的比较优势，持续拓展光伏电站咨询设计、工程管理总承包等业务；
- （4）搭建智慧运维平台，实现智慧运维平台的投运。

2、异味治理业务

利用江苏博恩在异味治理领域所拥有的相关优势技术、完善的技术研发体系及团队以及能够体现核心技术的多元化的商业模式等相关优势快速切入异味治理行业，协助江苏博恩在做大现有业务规模上，积极拓展工业 VOCs、黑臭河道综合治理等业务，并进一步增大研发力度，助力其打造成为以科研、制造、工程、运营为一体的综合环保企业，使其成为公司未来主要的利润增长点和业务支撑。

3、金融业务

充分利用融资租赁公司以及保理公司等多种金融主体拓宽融资渠道，改善债务结构，为公司主营业务发展提供保障支撑。

（四）2018 年可能面对的风险

1、政策风险

公司目前主营业务为以大环保行业为主的工程建设，该行业受国家宏观政策调整的影响较大，如果未来国家能源、环保产业政策出现重大变动，导致新建项目的市场规模显著减少，将对公司未来经营与发展造成不利影响。

2、业务整合风险

公司已收购或参股的子公司均在其原有管理团队管理下运营，其原有的组织架构及和员工的劳动关系保持不变。为发挥协同效应，从公司经营和资源配置等角度出发，公司将控股或参股子公司在财务管理、人力资源等方面进行一定程度的优化整合，以提高收购的效率，但整合能否顺利实施存在一定的不确定性，整合可能无法达到预期效果，甚至可能会对子公司原有业务的运营产生不利影响。

3、应收账款发生减值的风险

随着公司业务规模的扩张，营业收入增加，公司应收账款余额增长较快。公司的环保工程业务以 EPC 垫资为主，在应收款回收的过程中，有可能由于项目交付延迟、业主资金安排等问题影响应收账款的回收，产生应收账款减值风险。

4、行业竞争加剧风险

行业内企业规模扩张，行业外亦有企业涉足本行业，市场竞争趋于激烈。如果公司不能在技术研发、产品创新、成本优化等方面保持竞争优势，将存在盈利能力下滑的风险。

5、财务风险

公司工程业务 EPC 行业属于资金密集型行业。EPC 业务承包了工程项目的设计、采购、施工等各项工作，而从设备采购到工程施工等各个环节都需要大量的资金支出，公司需要承担较大的资金垫付压力。未来如果公司不能有效应对业务规模上升带来的资金垫付压力，将会对公司业绩造成不利影响。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2015 年度累计可供股东分配的利润为 136,920,020.69 元。公司以现有总股本 18,900 万股为基数，每 10 股派 0.8 元人民币现金（含税），共派发现金红利 1,512 万元。不送红股，不以资本公积金转增股本。经上述分配后，剩余未分配利润 121,800,020.69 元结转以后年度。

2016 年度累计可供股东分配的利润为 137,033,715.17 元。公司以现有总股本 18,900 万股为基数，每 10 股派 0.08 元人民币现金（含税），共派发现金红利 151.2 万元。不送红股，不以资本公积金转增股本。经上述分配后，剩余未分配利润 135,521,715.17 元结转以后年度。

2017 年度累计可供股东分配的利润为 152,114,441.99 元。公司拟以现有总股本 18,900 万股为基数，每 10 股派 0.2 元人民币现金（含税），共派发现金红利 378 万元，不送红股，不以资本公积金转增股本。经上述分配后，剩余未分配利润 148,334,441.99 元结转以后年度。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并报 表中归属于上市公司 普通股股东的净利润	占合并报表中归 归属于上市公司普 通股股东的净利 润的比率	以其他方式现金 分红的金额	以其他方式现金 分红的比例
2017 年	3,780,000.00	41,608,397.31	9.08%	0.00	0.00%
2016 年	1,512,000.00	19,297,248.73	7.84%	0.00	0.00%
2015 年	15,120,000.00	27,633,912.54	54.72%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.20
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	189000000
现金分红总额 (元) (含税)	3780000
可分配利润 (元)	152,114,441.99
现金分红占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经天健会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计, 2017 年母公司实现净利润为 18,436,363.13 元, 根据《公司章程》有关规定, 按税后利润 10% 提取法定盈余公积 1,843,636.31 元, 本年度留存可分配利润为 16,592,726.82 元, 本年度累计可供股东分配的利润为 152,114,441.99 元。公司拟以截至 2017 年 12 月 31 日的总股本 189,000,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.2 元 (含税), 共计派发现金红利 3,780,000 元 (含税), 不送红股, 不以资本公积金转增股本。经上述分配后, 剩余未分配利润 148,334,441.99 元结转以后年度。本议案需提交股东大会审议。公司董事会须在股东大会决议通过后 2 个月内完成股利的派发事项。</p>	

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	-	-	-	-	-	-
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	重庆东诚瑞业投资有限公司	股份限售承诺	信息披露义务人承诺，在本次权益变动完成后十二个月内不转让本次受让的科林环保股份。	2016年10月15日	1年	已履行完毕
	重庆东诚瑞业投资有限公司；黎东	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>为避免与科林环保形成同业竞争的可能性，信息披露义务人及其实际控制人进一步承诺如下：</p> <p>1、在承诺人直接或间接与上市公司保持实质性股权控制关系期间，承诺人保证不利用自身对上市公司的控制关系从事或参与从事有损上市公司及其中小股东利益的行为；</p> <p>2、承诺人未直接或间接从事与上市公司相同或相似的业务；亦未对任何与上市公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制；</p> <p>3、本次收购完成后，承诺人（包括承诺人将来成立的子公司和其它受承诺人控制的企业）将不直接或间接从事与上市公司业务构成或可能构成同业竞争的活动；</p> <p>4、无论何种原因，如承诺人（包括承诺人将来成立的子公司和其它受承诺人控制的企业）获得可能与上市公司构成同业竞争的业务机会，承诺人将尽最大努力，促使该等业务机会转移给上市公司。若该等业务机会尚不具备转让给上市公司的条件，或因其他原因导致上市公司暂无法取得上述业务机会，上市公司有权选择以书面确认的方式要求承诺人放弃该等业务机会，或采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的其他方式加以解决。</p>	2016年10月15日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	上市公司及全体董事、监事及高级	上市公司及全体董事、监事、高级管理人员关于科林环保装备股份	本公司 / 本人保证本次交易信息披露和申请文件的真实性、准确性、完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性依法承担个别及连带法律责任。	2017年06月16日	长期	正常履行中

管理人员	有限公司重大资产出售申请文件-真实性、准确性、完整性的承诺函				
上市公司控股股东、实际控制人	关于信息披露真实、准确、完整的承诺函	本公司 / 本人保证本次交易信息披露和申请文件的真实性、准确性、完整性, 保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 并对其真实性、准确性、完整性依法承担个别及连带法律责任。	2017年06月16日	长期	正常履行中
控股股东、实际控制人	关于减少和规范关联交易的承诺函	在本公司/本人作为上市公司的关联方期间, 本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将尽量减少与上市公司发生关联交易。若发生不可避免且必要的关联交易, 本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业与上市公司将根据公平、公允、等价有偿等原则, 依法签署合法有效的协议文件, 并将按照有关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程之规定, 履行关联交易审批决策程序、办理信息披露等相关事宜; 确保从根本上杜绝通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益的情况发生。	2017年06月16日	长期	正常履行中
控股股东、实际控制人	关于避免同业竞争的承诺函	见注 1	2017年06月16日	长期	正常履行中
控股股东、实际控制人	关于保证上市公司独立性的承诺函	见注 2	2017年06月16日	长期	正常履行中
宋七棣	关于信息披露真实、准确、完整的承诺函	本公司 / 本人保证本次交易信息披露和申请文件的真实性、准确性、完整性, 保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 并对其真实性、准确性、完整性依法承担个别及连带法律责任。	2017年08月15日	长期	正常履行中
宋七棣	关于减少和规范关联交易的承诺函	在本人作为上市公司的关联方期间, 本人及本人控制的其他企业将尽量减少与上市公司发生关联交易。若发生不可避免且必要的关联交易, 本人及本人控制的其他企业与上市公司将根据公平、公允、等价有偿等原则, 依法签署合法有效的协议文件, 并将按照有关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程之规定, 履行关联交易审批决策程序、办理信息披露等相关事宜; 确保从根本上杜绝通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益的情况发生。	2017年08月15日	长期	正常履行中
宋七棣	关于避免同业竞争的承诺函	在本人作为上市公司股东期间及转让完毕本人或本人控制的企业持有的上市公司股份之后 2 年内, 本人及本人控制的企业不主动从事或发展与上市公司及其控股子公司所从事的主要业务相同或相似的业务或项目; 本人不利用从上市公司处获取的信息从事、直接或间接参与与上市公司构成实质性竞争的活动; 本人不进行任何损害或可能损害上市公司利益的其他竞争行为。本人愿意承担	2017年08月15日	长期	正常履行中

			因违反上述承诺给上市公司造成的全部损失。			
	吴如英	关于信息披露真实、准确、完整的承诺函	本公司 / 本人保证本次交易信息披露和申请文件的真实性、准确性、完整性, 保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 并对其真实性、准确性、完整性依法承担个别及连带法律责任。	2017年08月15日	长期	正常履行中
	吴如英	关于减少和规范关联交易的承诺函	在本人作为上市公司的关联方期间, 本人及本人控制的其他企业将尽量减少与上市公司发生关联交易。若发生不可避免且必要的关联交易, 本人及本人控制的其他企业与上市公司将根据公平、公允、等价有偿等原则, 依法签署合法有效的协议文件, 并将按照有关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程之规定, 履行关联交易审批决策程序、办理信息披露等相关事宜; 确保从根本上杜绝通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益的情况发生。	2017年08月15日	长期	正常履行中
	吴如英	关于避免同业竞争的承诺函	在本人作为上市公司股东期间及转让完毕本人或本人控制的企业持有的上市公司股份之后 2 年内, 本人及本人控制的企业不主动从事或发展与上市公司及其控股子公司所从事的主要业务相同或相似的业务或项目; 本人不利用从上市公司处获取的信息从事、直接或间接参与与上市公司构成实质性竞争的活动; 本人不进行任何损害或可能损害上市公司利益的其他竞争行为。本人愿意承担因违反上述承诺给上市公司造成的全部损失。	2017年08月15日	长期	正常履行中
	科林技术	关于所提供信息真实、准确、完整的承诺函	本公司保证向上市公司及参与本次交易的各中介机构所提供的本公司、与本次交易相关的信息、资料的真实性、准确性、完整性, 保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 并对其真实性、准确性、完整性依法承担个别及连带法律责任。	2017年06月16日	长期	正常履行中
	上市公司	关于不进行重大资产重组承诺	根据《上市公司重大资产重组管理办法》等法律、法规及规范性文件的规定, 公司承诺自披露终止筹划重大资产重组事项后的 1 个月内, 不再筹划重大资产重组事项。	2018年03月17日	1个月	已履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	宋七棣	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	①承诺本人及本人附属公司或者附属企业在本人持有公司股份期间以及股份转让后 2 年内不会以任何方式 (包括但不限于自营、合资或联营) 参与或进行与科林环保主营业务存在竞争业务活动, 凡有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与科林环保生产经营构成竞争的业务, 会将上述商业机会让予科林环保; ②承诺保障科林环保独立经营、自主决策; ③承诺不利用实际控制人地位, 就科林环保与其附属公司或附属企业相关的任何关联交易采取任何行动, 故意促使科林环保的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议; ④承诺如果违反上述声明、保证与承诺, 并造成科林环保经济损失的将统一赔	2010年01月10日	长期	承诺②不适用, 承诺①③④继续正常履行。见注 3

			偿科林环保相应损失。			
	科林环保装备股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为进一步减少关联交易，科林环保装备股份有限公司自 2010 年起，公司每年向吴江双电程控有限公司的采购金额都将不超过 300 万元，并逐年减少。	2010 年 01 月 10 日	长期	正常履行中
	黎东	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	①承诺本人及本人附属公司或者附属企业在本人持有公司股份期间以及股份转让后 2 年内不会以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行与科林环保主营业务存在竞争业务活动，凡有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与科林环保生产经营构成竞争的业务，会将上述商业机会让予科林环保； ②承诺保障科林环保独立经营、自主决策； ③承诺不利用实际控制人地位，就科林环保与其附属公司或附属企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使科林环保的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议； ④承诺如果违反上述声明、保证与承诺，并造成科林环保经济损失的将统一赔偿科林环保相应损失。	2016 年 11 月 14 日	长期	正常履行中。 见注 3
	黎东	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	除股份公司及科林集团外，宋七棣先生没有控制其他企业，无其他与股份公司产生重大利益冲突的对外投资。本人及本人关系密切的亲属及本人关系密切的亲属投资的公司无论是过去还是将来均没有直接或通过其他公司间接从事构成与股份公司业务有同业竞争的经营活动，也不通过投资、持股、参股、联营、合作、技术转让或其他任何方式参与股份公司相竞争的业务，也不向业务与股份公司相同、类似或任何方面构成竞争的公司、企业或其他组织提供专有技术、销售渠道、客户信息等商业秘密。	2016 年 11 月 14 日	长期	正常履行中。 见注 3
股权激励承诺	-	-	-	-	-	-
其他对公司中小股东所作承诺	-	-	-	-	-	-
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

注 1：重大资产出售之控股股东、实际控制人关于避免同业竞争的承诺函

(1) 截至本承诺函出具之日，本公司 / 本人及本公司 / 本人控制的其他企业未从事与上市公司及其控股子公司所从事的主要业务构成或可能构成直接利益冲突的竞争性经营活动。

(2) 在本公司 / 本人或本公司 / 本人控制的企业作为上市公司股东期间及转让完毕本公司 / 本人或本公司 / 本人控制的企业持有的上市公司股份之后 2 年内，本公司 / 本人及本公司 / 本人控制的企业不直接或间接从事或发展与上市公司及其控股子公司所从事的主要业务相同或相似的业务或项目，也不为本公司 / 本人或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何企业与上市公司进行直接或间接的竞争；本公司 / 本人不利用从上市公司处获取的信息从事、直接或间接参与与上市公司相竞争的活动；在可能与上市公司存在竞争的业务领域中出现新的发展机会时，给予上市公司优先发展权；如上市公司经营的业务与本公司 / 本人以及受本公司 / 本人控制的任何其他企业或其他关联公司构成或可能构成实质性竞争，本公司 / 本人同意上市公司有权以公平合理的价格优先收购本公司 / 本人在该企业或其他关联公司中的全部股权或其他权益，或如上市公司决定不予收购的，本公司 / 本人同意在合理期限内清理、注销该等同类营业或将资产转给其他非关联方；本公司 / 本人不进行任何损害或可能损害上市公司利益的其他竞争行为。

(3) 本公司 / 本人愿意承担因违反上述承诺给上市公司造成的全部损失。

注 2：重大资产出售之控股股东、实际控制人关于保证上市公司独立性的承诺函

(1) 保证上市公司的资产独立。本公司 / 本人将继续确保上市公司合法拥有与生产经营有关的资产，确保上市公司资产独立于本公司 / 本人及本公司 / 本人控制的除上市公司及其下属企业以外的其他企业，确保上市公司资产在上市公司的控制之下；本公司 / 本人将杜绝其与上市公司出现资产混同使用的情形，并保证不以任何方式侵占上市公司资产，确保上市公司资产的独立性。

(2) 保证上市公司的人员独立。本公司 / 本人将继续保证上市公司的董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定选举，不存在本公司 / 本人干预公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况；本公司 / 本人将继续保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员不在本公司 / 本人及本公司 / 本人控制的除上市公司以外的其它企业中担任除董事以外的其他职务，不在本公司 / 本人及本公司 / 本人控制的除上市公司以外的其它企业领薪；上市公司的财务人员不在本公司 / 本人及本公

司 / 本人控制的除上市公司以外的其它企业中兼职；本公司 / 本人保证上市公司的劳动、人事及工资管理与本公司 / 本人及本公司 / 本人控制的除上市公司以外的其它企业之间完全独立。

(3) 保证上市公司的财务独立。上市公司已建立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度等内控制度，能够独立做出财务决策；上市公司开立了独立的银行账户，并依法独立履行纳税义务。本公司 / 本人承诺上市公司资金使用不受本公司 / 本人及本公司 / 本人控制的除上市公司以外的其他企业的干预；同时上市公司的财务人员均系其自行聘用员工，独立于本公司 / 本人控制的除上市公司以外的其他企业。本公司 / 本人承诺将继续确保上市公司财务的独立性。

(4) 保证上市公司的治理独立。1) 上市公司拥有独立的法人治理结构，其机构完整、独立，法人治理结构健全。本公司 / 本人承诺按照国家相关法律法规之规定，确保上市公司的股东大会、董事会、监事会等机构独立行使职权；2) 上市公司在劳动用工、薪酬分配、人事制度、经营管理等方面与本公司 / 本人及本公司 / 本人控制的除上市公司以外的其他企业之间将不会存在交叉和上下级关系，本公司 / 本人承诺确保上市公司经营机构的完整，不得以任何理由干涉上市公司的机构设置、自主经营；3) 本公司 / 本人承诺确保上市公司具有完全独立的办公机构与生产经营场所，不与本公司 / 本人控制的除上市公司以外的其他企业混合经营、合署办公。

(5) 保证上市公司的业务独立。上市公司及其全资子公司、控股子公司均具有独立、完整的业务流程及自主经营的能力，上市公司及其下属子公司的各项业务决策均系其依照《公司章程》和经政府相关部门批准的经营许可而作出，完全独立于本公司 / 本人及本公司 / 本人控制的除上市公司以外的其他企业。本公司 / 本人将继续确保上市公司独立经营，在业务的各个方面保持独立。本公司 / 本人承诺将遵守中国证监会的相关规定以及本公司 / 本人的承诺，并尽量减少与上市公司之间的关联交易，保证不会以侵占上市公司利益为目的与上市公司之间开展显失公平的关联交易；本公司 / 本人将保证上市公司继续具备独立开展业务的资质、人员、资产等所有必备条件，确保上市公司业务独立。

(6) 本公司 / 本人承诺确保上市公司独立性，并承诺不利用上市公司控股股东 / 实际控制人地位损害上市公司及其他股东的利益。

注 3: 2016 年 10 月 12 日，公司原实际控制人宋七棣及其控制的江苏科林集团有限公司，其他股东徐天平、张根荣、周兴祥、陈国忠、吴建新、周和荣与重庆东诚瑞业投资有限公司

签署了《关于科林环保装备股份有限公司之股份转让协议》及《关于科林环保装备股份有限公司股份之投票权委托协议》，转让其合计持有的科林环保 35,910,000 股的股票，占公司总股本的 19%（上述协议转让股份的过户登记手续已于 2016 年 11 月 14 日办理完毕）。同时，上述自然人股东将所持有的公司限售流通股共计 17,010,000 股，合计占公司总股本的 9% 的投票权委托给东诚瑞业行使（前述投票权委托已于 2016 年 11 月 17 日生效）。东诚瑞业在公司拥有投票权的股份比例达到 28%，成为公司拥有最多投票权的单一大股东，东诚瑞业为公司新的控股股东，其实际控制人黎东成为公司新的实际控制人。根据《深圳证券交易所股票上市规则（2014 年修订）》、《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》、《上市公司监管指引第 4 号——上市公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及上市公司承诺及履行》等相关法律法规的规定，原实际控制人宋七棣做出的关于同业竞争、资金占用方面的承诺由新实际控制人黎东承接，关于关联交易方面的承诺由宋七棣继续履行。

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间（月份）
重庆东城瑞业投资有限公司	-	资金往来	0	10,550	10,594.67	0	-	-	-
合计			0	10,550	10,594.67	0	--	0	--
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例	0.00%								
相关决策程序	公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过了《关于向控股股东借款暨关联交易的议案》，公司向东诚瑞业借款总额不超过 2 亿元。								
当期新增大股东及其附属企业非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明	<p>公司偿还借款时，因东诚瑞业委托多个单位代收代付款项，公司财务统计漏缺，以及公司财务和东诚瑞业未及时沟通对账，形成期间部分时段公司应收东诚瑞业债权，年末公司与东诚瑞业已核对一致。</p> <p>整改措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、加强财务人员专业能力学习，提高财务人员专业能力； 2、加强业务部门与财务部门沟通，及时掌握工程进度情况； 3、加强财务管理，提高公司与外部单位尤其关联单位对账频率； 4、拟聘请外部咨询机构，对业务流程以及财务处理进行梳理，拟定财务处理规范指南； 5、充实内部审计部门力量，多频率进行专项审计检查，并督促相关部门整改； 6、针对关联交易业务对相关人员进行重点培训，明确关联交易的识别、认定和申报审批程序。 <p>通过以上措施，避免此类情况再次发生。</p>								
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明	不适用。								
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露日期	2018 年 04 月 27 日								
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露索引	www.cninfo.com.cn								

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

（一）会计政策变更

(1) 根据财政部发布的《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》(财会〔2017〕13号)的要求,对企业持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报,以及终止经营的列报进行了规范,并规定企业对该准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营,采用未来适用法处理。该项会计政策的变更不涉及以前年度的追溯调整,对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

(2) 根据财政部修订的《企业会计准则第16号——政府补助》(财会〔2017〕15号)的要求,与企业日常活动相关的政府补助,应当按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用;与企业日常活动无关的政府补助,应当计入营业外收支。该项会计政策的变更不涉及以前年度的追溯调整,对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

(3) 根据财政部发布的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)的要求,公司修订了财务报表格式,将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。该项会计政策变更采用追溯调整法,调减2016年度营业外收入13,865,053.06元,营业外支出19,175.56元,调增资产处置收益13,845,877.50元。

上述会计政策变更仅对财务报表项目列示产生影响,对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

(二) 会计估计变更

1、本次会计估计变更原因

公司2017年通过重大资产重组置出原袋式除尘业务,为实现业务转型及持续经营的目标,公司已进军新能源产业,公司的主营业务、客户结构等情况已发生了根本性变化。为更加客观、真实和公允地反映公司的财务状况和经营成果,根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定,公司对原单项金额重大应收款项的确认标准、原账龄分析法中的账龄划分以及计提比例进行变更。

2、本次会计估计变更的内容

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项的确认标准:

	变更前	变更后
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准	应收款项余额前五名或占应收账款余额10%以上的款项。	单项金额500万元以上(含)或占应收款项账面余额10%以上的款项

(2) 原信用风险特征组合中采用账龄分析法计提坏账准备的:

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)	5%	5%

1-2年	20%	20%
2-3年	50%	50%
3年以上	100%	100%

变更后采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
0-6个月（含6个月）	0.5%	0.5%
6-12个月	2%	2%
1-2年	10%	10%
2-3年	20%	20%
3-4年	50%	50%
4-5年	80%	80%
5年以上	100%	100%

3、本次会计估计变更对公司的影响

根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定，公司此次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，无需对已披露的财务报告进行追溯调整，对公司以前年度财务状况和经营成果不会产生影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司于2017年9月完成了科林技术的100%股权转让，科林技术于2017年10月起不再纳入合并报表范围。本期合并报表范围内新增四川集达电力工程设计有限公司、古县佳盛能源有限公司、重庆新洁源融资租赁有限公司、重庆建中天复环境科技有限公司、上海科凛科技发展有限公司、共青城东科投资管理合伙企业（有限合伙）。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	0

境内会计师事务所注册会计师姓名	张凯、陈丘刚
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	0

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

鉴于公司原审计机构立信会计师事务所（特殊普通合伙）聘期已满。公司董事会经研究，拟聘请天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2017年度财务审计机构，聘期为1年。该事项已经公司第三届董事会第三十八次会议及2017年第三次临时股东大会审议通过。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因重大资产出售事项，聘请英大证券有限公司为财务顾问，期间共支付财务顾问费300万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
科林环保诉无锡国联华光电站工程有限公司，定作合同纠纷，要求无锡国联华光	283.39	否	于2017年12月27日调解结案	无锡国联华光电站工程有限公司支付货款263.39万元，并承担诉讼	已收到货款。	-	-

电站工程有限公司支付货款。				费。			
成都东旭智能科技有限公司诉科林环保，买卖合同纠纷，要求科林环保支付货款。	506.72	否	于 2017 年 12 月 27 日调解结案	科林环保装备股份有限公司支付货款 506.7228 万元及利息、诉讼费。	已支付完毕。	-	-
江苏沃能光伏科技有限公司诉古县佳盛能源有限公司，买卖合同纠纷，要求佳盛能源支付货款。	37	否	于 2017 年 12 月 4 日判决结案	古县佳盛能源有限公司支付 37 万货款及利息、诉讼费。	法院已执行完毕。	-	-

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
宋七棣、吴如英	宋七棣先生持有公司 14.31% 的股份，吴如英女士为宋七棣先生之配偶	出售股权	公司通过在江苏省产权交易所公开挂牌的方式出售持有的科林技术 100% 股权，经履行相关公开挂牌程序，最终确定宋七棣、吴如英为交易对方。	1、根据同致信德出具的《资产评估报告》；2、在江苏省产权交易所公开挂牌，挂牌价格以评估值为参考依据。	69,081.18	79,661.52	71,695.37	货币资金	1,871.61	2017 年 08 月 16 日	www.cninfo.com.cn，《重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》等相关公告。
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				本次交易完成后，公司 2016 年末的资产负债率下降，资产结构得到优化。公司在坚持大环保的整体战略背景下，集中优势资源发展新能源业务，并以上市公司为产业发展平台，积极探索和布局具有良好市场前景的与大环保产业相关的业务，进一步增强公司的可持续发展能力和盈利能力。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用。							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
重庆东诚瑞业投资有限公司	控股股东	霍尔果斯日升昌商业保理有限公司	贸易融资；应收账款的收付结算、管理与催收；销售分户（分类）账管理；与本公司商业保理业务相关的信用风险担保；客户资信调查与评估；相关咨询服务；法律、法规准予从事的其他业务	5,000	5,701.24	5,081.60	81.60
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		不适用。					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
东诚瑞业	控股股东	日常经营及补充流动资金	2,500	32,540.79	35,040.79	4.75%	260.92	8.66
宋七棣	前实际控制人、现第二大股东	股权处置尾款	0	7,097.84	0	-	-	7,097.84
吴如英	前实际控制人、现第二大股东配偶	股权处置尾款	0	71.70	0	-	-	71.70

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
菏泽三锐电力有限公司	2017年12月26日	10,319.64	-	10,319.64	连带责任保证	自《融资租赁合同》生效之日起至三锐电力的全部义务履行期届满之日起两年。	否	否
迁安市瑞光能源技术有限公司	2017年12月26日	15,479.46	-	15,479.46	连带责任保证	自《融资租赁合同》生效之日起至瑞光能源的全部义务履行期届满之日起两年。	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		25,799.10		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		25,799.10		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		25,799.10		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		25,799.10		

公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期（协议签署 日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为关联 方担保
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期（协议签署 日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为关联 方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）			25,799.10	报告期内担保实际发 生额合计（A2+B2+C2）				25,799.10
报告期末已审批的担保额度 合计（A3+B3+C3）			25,799.10	报告期末实际担保余 额合计（A4+B4+C4）				25,799.10
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				34.76%				
其中：								

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
四川集达电力工程设计有限公司	汝南县昊阳新能源有限公司	立马产业园一期 20MWp 分布式光伏并网电站项目	2017 年 02 月 22 日			无		不适用	5,000	否	无	该项目已并网发电	2017 年 02 月 23 日	www.cninfo.com.cn,《关于全资子公司签署立马产业园一期 20MWp 分布式光伏并网电站项目 EPC 总承包合同的公告》(公告编号: 2017-015)
科林环保装备股份有限公司	当雄友豪新能源发展有限公司、西藏友豪新能源发展有限公司	西藏当雄市 30MW 地面光伏发电项目	2017 年 02 月 24 日			无		不适用	34,500	否	无	该项目已完成接入系统工程	2017 年 02 月 25 日	www.cninfo.com.cn,《关于公司签订《西藏当雄市 30MW 地面光伏发电项目之合作协议》的公告》(公告编号: 2017-018)
科林环保装备股份有限公司	西藏山南隆子县中伏源新能源有限公司、谷守全、谷翠红	隆子县 20MW 并网光伏发电项目	2017 年 02 月 24 日			无		不适用	23,000	否	无	该项目已并网发电	2017 年 02 月 25 日	www.cninfo.com.cn,《关于公司签订《隆子县 20MW 并网光伏发电项目之合作协议》的公告》(公告编号: 2017-019)
科林环保装备股份有限公司	菏泽三锐电力有限公司	山东菏泽 20MWp 农光互补光伏发电项目	2017 年 02 月 28 日			无		不适用	13,200	否	无	该项目已并网发电	2017 年 03 月 01 日	www.cninfo.com.cn,《关于公司签订《山东菏泽 20MWp 农光互补光伏发电项目之合作协议》的公告》(公告编号: 2017-021)
科林环保装备股份有限公司	迁安市瑞光能源技术有限公司、天津中兴能源绿谷科技有限公司	迁安市太平庄乡 30MWp 地面光伏电站项目	2017 年 02 月 28 日			无		不适用	20,550	否	无	该项目已并网发电	2017 年 03 月 11 日	www.cninfo.com.cn,《关于公司签订《迁安市太平庄乡 30MWp 地面光伏电站项目之合作协议》的公告》(公告编号: 2017-029)

四川集达电力工程设计有限公司	上海华怡企业（集团）有限公司、妙理投资（上海）有限公司、张连文、鄂州华怡新能源有限公司、上海艾力克新能源有限公司、上海奉琛金属制品有限公司、上海华星电器有限公司、上海泉宇国际贸易有限公司、上海筑安建设工程有限公司	湖北鄂州华怡鄂城区泽林镇 50MWp 渔光互补光伏电站项目（当期 20MWp）	2017 年 03 月 16 日			无		不适用	14,000	否	无	该项目已具备并网条件	2017 年 03 月 17 日	www.cninfo.com.cn,《关于全资子公司签订鄂州光伏项目合作协议的公告》（公告编号：2017-032）
四川集达电力工程设计有限公司	上海华怡企业（集团）有限公司、妙理投资（上海）有限公司、张连文、麻城信百太阳能发电有限公司、上海艾力克新能源有限公司、上海奉琛金属制品有限公司、上海华星电器有限公司、上海泉宇国际贸易有限公司、上海筑安建设工程有限公司	湖北麻城信百 200MWp（一期 50MWp）农光互补发电项目（当期 20MWp）	2017 年 03 月 16 日			无		不适用	14,000	否	无	该项目已并网发电	2017 年 03 月 17 日	www.cninfo.com.cn,《关于全资子公司签订麻城光伏项目合作协议的公告》（公告编号：2017-033）
科林环保装备股份有限公司	滨州昌辉新能源有限公司、邵翠杰、于文娟、南京宝连宸机电科技有限公司	滨州昌辉 100MWp 分布式光伏项目（当期 30MWp）	2017 年 07 月 31 日			无		不适用	21,000	否	无	施工准备	2017 年 08 月 02 日	www.cninfo.com.cn,《关于公司签订〈滨州昌辉 100MWp 分布式光伏项目之合作协议〉的公告》（公告编号：2017-077）
科林环保装备股份有限公司	广西钦州中肇新能源科技有限公司、上海中肇源隆新能源科技有限公司、青岛智恒能源科技	广西钦州犀牛脚镇西坑村中肇 120MWp（首批 60MWp，一	2017 年 07 月 31 日			无		不适用	43,200	否	无	前期开工手续办理 [注 1]	2017 年 08 月 02 日	www.cninfo.com.cn,《关于公司签订〈广西钦州犀牛脚镇西坑村中肇 120MWp（首批 60MWp）光伏项目之合作协议〉的公

	有限公司	期 20MWp)													告》(公告编号: 2017-078)
科林环保装备股份有限公司	扬州邮都园智慧能源科技有限公司、扬州邮都园农业开发有限公司	高邮城南经济新区多能互补集成优化示范工程				无		不适用	100,000	否	无	-	2017年12月01日		www.cninfo.com.cn,《关于签订<高邮城南经济新区多能互补集成优化示范工程之合作协议>的公告》(公告编号: 2017-117)

[注1]: 公司与股东方原有意在光伏电站的开发、建设等领域开展合作, 自《合作协议》签订以来, 公司对项目进行了充分的尽职调查测算及风险评估, 现因国家电价政策调整和项目自身的相关原因, 使客观情况发生重大变化, 预计项目投资收益率无法达到预期。经审慎研究并与股东方友好协商, 公司与股东方签署了《关于<广西钦州犀牛脚镇西坑村中肇120MWp(首批60MWp)光伏项目之合作协议>的解除协议》, 各方拟终止中肇120MWp光伏项目的建设。该事宜已经公司于2018年4月16日召开的第四届董事会第七次会议审议通过。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

青山、绿水、蓝天是公司不变的追求，公司致力于成为具有高度社会责任感的现代企业。公司通过不断的技术创新、管理创新和观念创新来推动企业和社会的可持续发展。践行绿色责任，成就企业可持续发展是公司一贯的坚持。公司通过强化环境保护与节能减排管理，提高资源利用效率，减少污染物排放，履行社会责任，提升绿色竞争力，推动企业与自然的和谐发展。

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规的规定，不断完善股东大会、董事会、监事会等治理结构和各项内部控制制度，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障全体股东及债权人的权益。公司严格按照相关规定履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平。重视投资者关系管理，建立多层次、多渠道的投资者沟通机制。公司在创造经济效益的同时，制定合理的利润分配政策，积极回报股东。

员工是公司最宝贵的资源。公司的发展离不开人才的储备，把人才战略作为企业发展的重中之重。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保护法》等相关法律法规，以及公司《职工代表大会章程》，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度。建立了合理的薪酬福利体系、绩效考核体系，遵循按劳分配、多劳多得的原则，做到公平、公正。重视员工培训，加强人才培养，实现员工与企业的共同成长，构建和谐稳定的劳资关系。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、关于股东、持股 5%以上股东股份质押事宜

公司控股股东重庆东诚瑞业投资有限公司于 2016 年 11 月 15 日将其所持有的 35,910,000 股公司股份质押给了中信银行股份有限公司深圳分行。截至 2017 年 12 月 31 日，相关质押手续尚未解除。

公司持股 5%以上股东宋七棣先生于 2016 年 11 月 18 日将其所持有的 8,928,779 股公司股份质押给了中信银行股份有限公司深圳分行。截至 2017 年 12 月 31 日，相关质押手续尚未解除。

2、公司董事及高级管理人员变更

2017 年 1 月 19 日，公司董事会收到原董事会秘书周蔚女士的书面辞职报告；2017 年 2 月 10 日，公司董事会分别收到原副总经理兼财务总监宋大凯先生及原副总经理王永忠先生提交的书面辞职报告；2017 年 8 月 3 日，公司收到原副总经理吴菊生先生提交的书面辞职报告；2017 年 8 月 16 日，公司收到原独立董事张大鸣先生提交的书面辞职报告。前述人员因个人原因分别辞去公司相关职务。

经公司第四届董事会第一次会议审议通过，同意聘任李曾敏先生为公司总经理、聘任姬忆先生为公司副总经理、聘任张斌先生为公司副总经理兼董事会秘书、聘任冯玮先生为公司财务总监。

2017 年 12 月 15 日，公司收到原董事邹巧钢先生提交的书面辞职报告。邹巧钢先生因个人原因辞去公司相关职务。经公司第四届董事会第四次会议及 2018 年第一次临时股东大会审议通过，同意补选姬忆先生为公司第四届董事会非独立董事。

3、董事会、监事会换届选举及选举董事长事宜

公司第三届董事会、第三届监事会任期于 2017 年 5 月 27 日届满。公司于 2017 年 10 月 12 日召开了第三届董事会第三十八次会议、第三届监事会第二十七次会议，审议并通过了《关于选举公司第四届董事会非独立董事的议案》、《关于选举公司第四届董事会独立董事的议案》、《关于选举公司第四届监事会非职工监事的议案》。前述议案已经公司 2017 年第三次临时股东大会审议通过。2017 年 10 月 30 日，公司召开第四届董事会第一次会议，选举黎东先生为公司第四届董事会董事长。

4、关于投资设立全资子公司事宜

经公司第三届董事会第二十二次会议审议通过，公司以自筹资金 5,000 万元在上海设立全资子公司上海科凛科技发展有限公司。其已于 2017 年 2 月 17 日成立并已取得了相关部门

颁发的《营业执照》。

5、关于收购四川集达电力工程设计有限公司股权及其增资事宜

为在绿色环保领域拓展新业务、创造新的利润增长点，经公司第三届董事会第二十二次会议审议通过，公司以支付对价 1,000 万元人民币的方式收购四川集达电力工程设计有限公司 100%股权。公司已于 2016 年 12 月 28 日完成相关工商变更手续。

经公司第三届董事会第二十八次会议审议通过，同意公司以自有资金 9,000 万元向集达电力进行增资，本次增资后，集达电力的注册资本将变更为 10,000 万元，其股权结构不发生变化，仍为公司全资子公司。

6、关于收购古县佳盛能源有限公司 30MWp 光伏电站项目事宜

经公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过，公司与山西北吉蓝洲太阳能发电有限公司（以下简称“北吉蓝洲”）、郭太平及重庆四联新能源有限公司（以下简称“四联新能源”）签署《关于山西省临汾市古县 30MWp 光伏电站项目收购之合作协议》（以下简称“《收购合作协议》”），公司拟使用自筹资金不超过 27,360 万元收购北吉蓝洲及郭太平持有的佳盛能源 100%的股权并偿还佳盛能源欠付四联新能源的光伏发电项目的垫资债务。佳盛能源在山西古县拥有 30MWp 光伏电站项目，公司拟通过承接佳盛能源 27,360 万元债务的方式收购其股权，实现对光伏发电项目资产的收购。

截止 2017 年 3 月底，佳盛能源已完成本次股权收购的工商变更登记手续，并已取得古县工商和质量监督管理局换发的《营业执照》。经公司第三届董事会第三十七次会议审议通过，同意公司将佳盛能源 100%股权质押给中国工商银行股份有限公司吴江分行，作为申请股权并购款的质押担保。

7、关于设立重庆分公司事宜

因公司经营发展需要，经总经理同意，报董事长审批，公司于 2017 年 2 月 13 日注册成立了科林环保装备股份有限公司重庆分公司并已取得了相关部门颁发的《营业执照》。

8、重大资产出售暨关联交易

鉴于原有袋式除尘行业竞争加剧，公司主营业务发展受限，营业收入逐年下滑，为增强公司的盈利能力和可持续发展能力，提升公司的综合竞争力，经公司第三届董事会第三十一次会议审议批准，公司于 2017 年 7 月 11 日起在江苏省产权交易所公开挂牌转让科林技术 100%股权。首次挂牌价格根据同致信德（北京）资产评估有限公司出具的“同致信德评报字（2017）第 0159 号”《资产评估报告》为参考依据，以评估值 79,661.52 万元作为在江苏省产权交易

所公开挂牌转让标的资产的挂牌价格。首次挂牌转让的信息发布期限为自 2017 年 7 月 11 日至 2017 年 7 月 25 日。如首次公开挂牌未能征集到符合条件的交易对方或未能成交，则公司将以不低于上述评估结果 90% 的价格（即 71,695.37 万元）在江苏省产权交易所再次公开挂牌转让标的资产，如再次挂牌仍未能征集到符合条件的交易对方或未能成交，则公司将召开董事会审议相关事项。

由于 2017 年 7 月 11 日至 2017 年 7 月 25 日期间，公司通过江苏省产权交易所的首次公开挂牌未能征集到符合条件的意向受让方，根据公司首次公开挂牌情况及第三届董事会第三十一次会议决议，公司决定以评估结果 90% 的价格（即 71,695.37 万元）在江苏省产权交易所再次公开挂牌转让标的资产，其他交易条款不变。在第二次挂牌期间内，公司收到江苏省产权交易所发来的《关于科林环保技术有限责任公司 100% 股权第二次转让公开征集意向受让方结果的函》，在公告期征集到 1 家意向受让方，即宋七棣、吴如英联合收购体，拟受让价格为人民币 71,695.37 万元。根据江苏省产权交易所的相关规定，意向受让方宋七棣、吴如英已在规定时间内缴纳了本次交易的保证金，并与公司签署了附生效条件的《股权转让协议》，确认最终交易价格为 71,695.37 万元。宋七棣持有公司 14.31% 股份，吴如英为宋七棣之配偶。根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规及规范性文件的相关规定，本次交易构成关联交易。

公司于 2017 年 8 月 15 日召开第三届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于〈科林环保装备股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等与本次交易相关议案。公司于 2017 年 8 月 31 日召开 2017 年第二次临时股东大会，审议通过了本次重大资产出售暨关联交易事宜。

科林技术于 2017 年 9 月 6 日就本次交易完成了工商变更手续，其股东已由公司变更为宋七棣先生及吴如英女士。截至本报告披露日，交易对方仍须按照《股权转让协议》的约定于《股权转让协议》生效之日起一年内按照其受让标的股权的比例将剩余交易价款（7,169.537 万元）支付至公司指定的账户；同时，交易各方应继续履行《股权转让协议》及各项承诺。

9、关于与控股股东共同收购保理公司部分股权暨关联交易事宜

经公司第三届董事会第三十二次会议审议通过，同意公司及控股股东东诚瑞业与深圳日升昌商业保理有限公司（以下简称“深圳日升昌”）签署《股权转让协议》。深圳日升昌同意将其全资子公司霍尔果斯日升昌商业保理有限公司 60% 的股权转让给公司及东诚瑞业，其中公司受让 40% 的股权，东诚瑞业受让 20% 的股权。霍尔果斯日升昌商业保理有限公司已于 2017

年 8 月 18 日完成工商变更事宜并已取得相关部门换发的《营业执照》。

10、投资设立融资租赁公司

为更好地服务光伏电站 EPC 建设，拓宽融资渠道，降低融资成本，改善债务结构，经公司第三届董事会第三十二次会议审议通过，同意公司与安捷实业有限公司（以下简称“安捷实业”）共同出资 20,000 万元在中国（重庆）自由贸易试验区成立重庆新洁源融资租赁有限公司（以下简称“重庆新洁源”）。其中，公司认缴 15,000 万元，占注册资本的 75%，安捷实业认缴 5,000 万元，占注册资本的 25%。重庆新洁源已于 2017 年 8 月 21 日注册成立并取得相关部门颁发的《营业执照》。

11、非公开发行定向融资工具

为满足在光伏发电新能源领域持续发展的资金需求，优化债务结构，经公司第三届董事会第三十三次会议审议通过，同意公司向无锡金融资产交易中心有限公司申请非公开发行总额不超过人民币 8,000 万元，期限为 1 年（发行人可申请提前偿还本定向融资工具的本息）的定向融资工具。截至本报告披露日，公司共发行八期非公开定向融资工具，累积成立金额 3,250 万元。

12、关于向银行申请并购贷款事宜

根据公司发展规划及资金使用安排，经公司第三届董事会第三十七次会议审议通过，同意公司向中国工商银行股份有限公司吴江分行申请 14,000 万元的并购贷款（占公司最近一期经审计净资产的 18.86%），贷款期限 7 年，用于支付收购佳盛能源 100% 股权的部分股权并购款。

13、投资设立合资公司

为推动环保业务的发展，经公司第四届董事会第二次会议审议通过，同意公司与北京信中环投资管理有限公司（以下简称“信中环”）共同出资 5,000 万元成立合资公司。其中，公司认缴 2,550 万元，占注册资本的 51%；信中环认缴 2,450 万元，占注册资本的 49%。经工商核准通过，合资公司名为重庆建中天复环境科技有限公司。其已于 2017 年 12 月 21 日完成了工商登记手续，并取得了相关部门颁发的《营业执照》。

14、关于收购信阳市中盛环保生物科技有限公司部分股权事宜

公司于 2017 年与山东中环汇富环保生物科技有限公司、信阳市中盛环保生物科技有限公司签订《股权转让协议》，公司以 300.00 万元收购山东中环汇富环保生物科技有限公司持有的信阳市中盛环保生物科技有限公司 51.00% 股权。截至 2017 年 12 月 31 日，公司已根据协

议约定支付转让价款的 50.00%（即 150.00 万元），并办理了工商变更登记，但未达到协议约定支付剩余转让价款的条件，公司尚未支付剩余转让价款，同时信阳市中盛环保生物科技有限公司未与公司办理财产交接手续，尚未取得其财务和经营政策控制权，享有相应的收益并承担相应风险，因此未将信阳市中盛环保生物科技有限公司纳入合并财务报表范围。

15、对外担保事宜

经公司第四届董事会第四次会议及 2018 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司配合菏泽三锐电力有限公司开展融资租赁业务。同意公司与上海大唐融资租赁有限公司（以下简称“大唐融资租赁”）签署《保证合同》，为三锐电力的融资租赁事宜提供连带保证责任担保，担保金额为 103,196,393.24 元，担保期限为自《融资租赁合同》生效之日起至三锐电力的全部义务履行期届满之日起两年。

另，经公司第四届董事会第四次会议及 2018 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司配合迁安市瑞光能源技术有限公司开展融资租赁业务。同意公司与大唐融资租赁签署《保证合同》，为瑞光能源的融资租赁事宜提供连带保证责任担保，担保金额为 154,794,589.74 元，担保期限为自《融资租赁合同》生效之日起至瑞光能源的全部义务履行期届满之日起两年。

16、投资设立合伙企业

为有效地推进公司高邮项目的落地，经公司第四届董事会第六次会议审议通过，同意公司与上海东枫华复投资管理有限公司（以下简称“东枫华复”）共同出资 17,600 万元成立共青城东科投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“合伙企业”）。其中，公司认缴 17,500 万元，占合伙企业出资总额的 99.4318%；东枫华复认缴 100 万元，占合伙企业出资总额的 0.5682%。合伙企业已于 2017 年 12 月 28 日完成了工商登记手续，并取得了相关部门颁发的《营业执照》。

17、关于对必蓝科技发展（上海）有限公司增资事宜

公司于 2018 年 2 月签署了《关于必蓝科技发展（上海）有限公司之增资协议》，协议约定，由公司出资 500 万元向必蓝科技发展（上海）有限公司（以下简称“必蓝科技”）进行增资扩股，扩大必蓝科技注册资本至 5,000 万元。增资完成后，公司持有必蓝科技 10%的股权。截止本报告期末，必蓝科技尚未完成工商变更登记事宜。

18、关于收购江苏博恩环境工程成套设备有限公司部分股权事宜

经公司第四届董事会第七次会议及第四届监事会第二次会议审议通过，同意公司以现金方式收购台州市恒昇股权投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“台州恒昇”）及顺盈资

本和投资控股有限公司（以下简称“顺盈资本”）持有的江苏博恩环境工程成套设备有限公司（以下简称“标的公司”）51%的股权，其中，台州恒昇将其所持有的全部标的公司的股权（即36.00%）转让给公司，交易对价为21,600.00万元；顺盈资本将其所持有的部分标的公司的股权（即15.00%）转让给公司，交易对价为9,000.00万元；合计交易对价为30,600.00万元，对应标的公司100%股权交易价值为60,000.00万元，按标的公司2018-2020年累计承诺净利润平均值计算，对应交易市盈率为12倍。本次收购事项尚需公司股东大会审议批准。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于股东、持股5%以上股东股份质押事宜	2016年11月18日	www.cninfo.com.cn
	2016年11月22日	www.cninfo.com.cn
公司董事、监事及高级管理人员变更事宜	2016年10月28日	www.cninfo.com.cn
	2017年01月20日	www.cninfo.com.cn
	2017年02月11日	www.cninfo.com.cn
	2017年03月17日	www.cninfo.com.cn
	2017年08月05日	www.cninfo.com.cn
	2017年08月16日	www.cninfo.com.cn
	2017年10月31日	www.cninfo.com.cn
	2017年11月01日	www.cninfo.com.cn
	2017年12月16日	www.cninfo.com.cn
	2017年12月26日	www.cninfo.com.cn
董事会、监事会换届选举及选举董事长事宜	2017年10月13日	www.cninfo.com.cn
	2017年11月01日	www.cninfo.com.cn
关于投资设立全资子公司事宜	2016年12月13日	www.cninfo.com.cn
	2017年02月20日	www.cninfo.com.cn
关于收购四川集达电力工程设计有限公司股权事宜	2016年12月13日	www.cninfo.com.cn
	2017年04月18日	www.cninfo.com.cn
关于收购古县佳盛能源有限公司30MWp光伏电站项目事宜	2017年01月04日	www.cninfo.com.cn
	2017年03月15日	www.cninfo.com.cn
	2017年09月07日	www.cninfo.com.cn
关于设立重庆分公司事宜	2017年02月20日	www.cninfo.com.cn
重大资产出售暨关联交易事宜	2017年06月20日	www.cninfo.com.cn
	2017年07月11日	www.cninfo.com.cn
	2017年07月26日	www.cninfo.com.cn
	2017年08月16日	www.cninfo.com.cn
	2017年09月13日	www.cninfo.com.cn
关于与控股股东共同收购保理公司部分股权暨关联交易事宜	2017年08月22日	www.cninfo.com.cn
投资设立融资租赁公司	2017年08月23日	www.cninfo.com.cn

非公开发行定向融资工具	2017年07月20日	www.cninfo.com.cn
关于向银行申请并购贷款事宜	2017年09月07日	www.cninfo.com.cn
投资设立合资公司	2017年11月21日	www.cninfo.com.cn
	2017年12月23日	www.cninfo.com.cn
关于对外提供担保的事宜	2017年12月26日	www.cninfo.com.cn
	2018年01月11日	www.cninfo.com.cn
投资设立合伙企业	2018年01月24日	www.cninfo.com.cn
关于收购江苏博恩环境工程成套设备有限公司部分股权事宜	2018年04月18日	www.cninfo.com.cn

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	51,530,798	27.26%	-	-	-	-25,760,127	-25,760,127	25,770,671	13.64%
其他内资持股	51,530,798	27.26%	-	-	-	-25,760,127	-25,760,127	25,770,671	13.64%
境内自然人持股	51,530,798	27.26%	-	-	-	-25,760,127	-25,760,127	25,770,671	13.64%
二、无限售条件股份	137,469,202	72.74%	-	-	-	25,760,127	25,760,127	163,229,329	86.36%
人民币普通股	137,469,202	72.74%	-	-	-	25,760,127	25,760,127	163,229,329	86.36%
三、股份总数	189,000,000	100.00%	-	-	-	-	-	189,000,000	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

限售股到期

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

 适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

 适用 不适用

2、限售股份变动情况

 适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售	本期增加限	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
------	--------	--------	-------	--------	------	--------

		股数	售股数			
张根荣	8,499,052	4,249,526	-	4,249,526	高管锁定股	2017-06-12
周兴祥	2,998,722	1,499,362	-	1,499,360	高管锁定股	2017-06-12
周和荣	899,668	449,834	-	449,834	高管锁定股	2017-06-12
陈国忠	1,996,263	998,132	-	998,131	高管锁定股	2017-06-12
徐天平	9,101,368	4,550,685	-	4,550,683	高管锁定股	2017-06-12
吴建新	976,495	488,248	-	488,247	高管锁定股	2017-06-12
宋七棣	27,038,130	13,519,065	-	13,519,065	高管锁定股	2017-06-12
姬忆	21,100	5,275	-	15,825	高管锁定股	2017-11-02
合计	51,530,798	25,760,127	0	25,770,671	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	16,938	年度报告披露日前上一 月末普通股 股东总数	16,566	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有）（参 见注 8）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
重庆东诚瑞业 投资有限公司	境内非国有 法人	19.00%	35,910,000	-	-	35,910,000	质押	35,910,000
宋七棣	境内自然人	14.31%	27,038,130	-	13,519,065	13,519,065	质押	8,928,779
徐天平	境内自然人	4.82%	9,101,368	-	4,550,683	4,550,685	质押	3,005,536
张根荣	境内自然人	4.50%	8,499,052	-	4,249,526	4,249,526	质押	2,806,633
宋蕊	境内自然人	1.76%	3,320,000	-	-	3,320,000	-	-
周兴祥	境内自然人	1.59%	2,998,722	-	1,499,360	1,499,362	质押	990,265

付春洪	境内自然人	1.27%	2,408,272	-	-	2,408,272	-	-
陈国忠	境内自然人	1.06%	1,996,263	-	998,131	998,132	质押	659,224
莫海	境内自然人	1.01%	1,900,000	-	-	1,900,000	-	-
高英	境内自然人	0.83%	1,570,000	-	-	1,570,000	-	-
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	就本公司所知晓的范围内，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
重庆东诚瑞业投资有限公司	35,910,000	人民币普通股	35,910,000					
宋七棣	13,519,065	人民币普通股	13,519,065					
徐天平	4,550,685	人民币普通股	4,550,685					
张根荣	4,249,526	人民币普通股	4,249,526					
宋蕊	3,320,000	人民币普通股	3,320,000					
付春洪	2,408,272	人民币普通股	2,408,272					
莫海	1,900,000	人民币普通股	1,900,000					
高英	1,570,000	人民币普通股	1,570,000					
周兴祥	1,499,362	人民币普通股	1,499,362					
聂虹	1,351,200	人民币普通股	1,351,200					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	就本公司所知晓的范围内，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	截止报告期末，股东宋蕊普通证券账户持有公司股份 0 股，通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户参与融资融券业务持有的公司股份 3,320,000 股，实际合计持有 3,320,000 股。股东高英普通证券账户持有公司股份 0 股，通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户参与融资融券业务持有的公司股份 1,570,000 股，实际合计持有 1,570,000 股。							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
--------	-------------	------	--------	--------

重庆东诚瑞业投资有限公司	黎东	2014 年 04 月 17 日	91500112093674855G	利用自有资金从事项目投资(不得从事银行、证券、保险等需要许可或审批的金融业为); 计算机及手机软件的开发、设计、销售; 酒店经营管理; 销售: 日用百货、电子产品(不含电子出版物)、床上用品、化妆品、工艺品; 计算机系统服务; 展览展示服务; 货运代理(不含水路货运代理)。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质: 境内自然人

实际控制人类型: 自然人

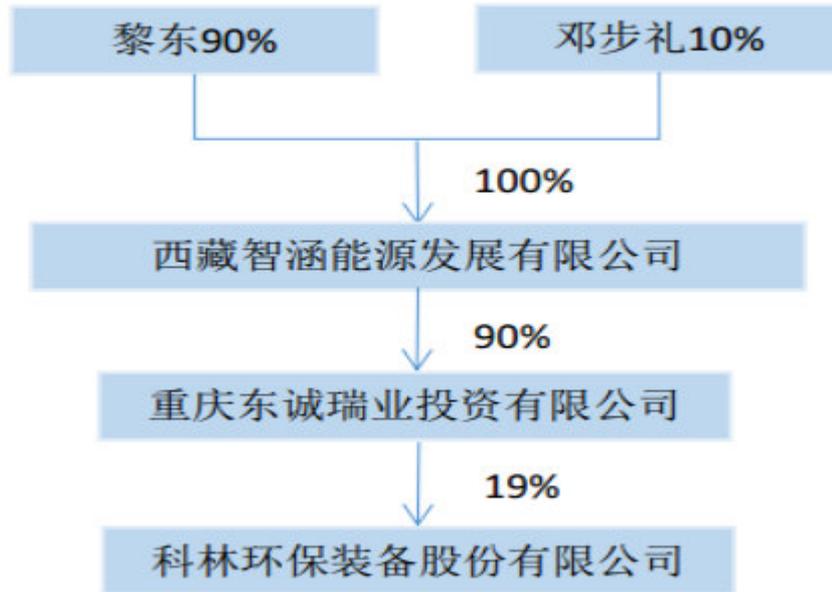
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黎东	中国	否
主要职业及职务	公司董事长	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	黎东先生为浙江先锋机械股份有限公司法定代表人。	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
黎东	董事长	现任	男	57	2016年12月12日	2020年10月30日	-	-	-	-	-
万健敏	副董事长	现任	女	47	2016年12月12日	2020年10月30日	-	-	-	-	-
邓步礼	董事	现任	男	58	2016年12月12日	2020年10月30日	-	-	-	-	-
李曾敏	董事、总经理	现任	男	52	2016年12月12日	2020年10月30日	-	-	-	-	-
李磊	董事	现任	男	38	2014年05月28日	2020年10月30日	-	-	-	-	-
姬忆	董事、副总经理	现任	男	48	2018年01月10日	2020年10月30日	-	-	-	-	-
李定清	独立董事	现任	男	55	2016年12月12日	2020年10月30日	-	-	-	-	-
赵万一	独立董事	现任	男	55	2017年10月30日	2020年10月30日	-	-	-	-	-
朱恂	独立董事	现任	女	50	2017年10月30日	2020年10月30日	-	-	-	-	-
熊绪俊	监事会主席	现任	女	44	2017年10月30日	2020年10月30日	-	-	-	-	-
余昭利	监事	现任	男	45	2016年12月12日	2020年10月30日	-	-	-	-	-
刘淳云	监事	现任	女	35	2017年10月30日	2020年10月30日	-	-	-	-	-
张斌	副总经理、董事会秘书	现任	男	33	2017年01月19日	2020年10月30日	-	-	-	-	-
冯玮	财务总监	现任	男	34	2017年10月30日	2020年10月30日	-	-	-	-	-
盛绪芯	独立董事	离任	女	61	2014年05月28日	2017年10月30日	-	-	-	-	-
张大鸣	独立董事	离任	男	44	2016年12月12日	2017年08月15日	-	-	-	-	-
沈国荣	监事	离任	男	50	2014年05月	2017年10月	-	-	-	-	-

					月 28 日	月 30 日					
金建国	监事	离任	男	49	2007 年 12 月 26 日	2017 年 10 月 30 日	-	-	-	-	-
吴菊生	副总经理、代财务总监	离任	男	53	2016 年 12 月 12 日	2017 年 08 月 03 日	-	-	-	-	-
宋大凯	副总经理、财务总监	离任	男	49	2007 年 12 月 26 日	2017 年 02 月 10 日	-	-	-	-	-
王永忠	副总经理	离任	男	59	2014 年 05 月 28 日	2017 年 02 月 10 日	-	-	-	-	-
周蔚	董事会秘书	离任	女	49	2014 年 05 月 28 日	2017 年 01 月 19 日	-	-	-	-	-
周蔚	董事	离任	女	49	2014 年 05 月 28 日	2017 年 10 月 30 日	-	-	-	-	-
邹巧刚	董事	离任	男	59	2017 年 10 月 30 日	2017 年 12 月 15 日	-	-	-	-	-
合计	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	-

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
周蔚	董事会秘书	解聘	2017 年 01 月 19 日	主动离职
宋大凯	副总经理、财务总监	解聘	2017 年 02 月 10 日	主动离职
王永忠	副总经理	解聘	2017 年 02 月 10 日	主动离职
吴菊生	副总经理、代行财务总监	解聘	2017 年 08 月 03 日	主动离职
张大鸣	独立董事、董事会提名委员会委员、薪酬与考核委员会委员	离任	2017 年 08 月 15 日	主动离职
盛绪芯	独立董事	任期满离任	2017 年 10 月 30 日	任期满离任
周蔚	董事、董事会审计委员会委员	任期满离任	2017 年 10 月 30 日	任期满离任
沈国荣	监事	任期满离任	2017 年 10 月 30 日	任期满离任
金建国	监事	任期满离任	2017 年 10 月 30 日	任期满离任
邹巧刚	董事	离任	2017 年 12 月 15 日	主动离职

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

黎东 现任公司实际控制人、董事长，香港上市公司高富集团控股有限公司（HK00263）执行董事及主席、新三板挂牌企业浙江先锋机械股份有限公司（834685）董事长、重庆东诚

瑞业投资有限公司执行董事、西藏智涵能源发展有限公司执行董事、上海悦锦投资管理有限公司执行董事兼总经理。历任兴业银行重庆分行行长助理和副行长、恒丰银行重庆分行副行长、中国哈尔滨银行重庆分行筹备小组组长、哈尔滨银行重庆分行行长。

万健敏 现任公司副董事长、重庆东诚瑞业投资有限公司总经理，海南琦享置业有限公司执行董事、重庆琦享酒店管理有限公司总经理。历任兴业银行重庆分行沙坪坝支行副行长（主持工作）、哈尔滨银行重庆分行党委委员兼事业保障部总经理、哈尔滨银行成都分行行长助理副行长、新华信托股份有限公司副总经理。

邓步礼 现任公司董事，四川集达电力工程设计有限公司执行董事，霍尔果斯日升昌商业保理有限公司执行董事，西藏协恒实业有限公司监事。历任重庆迪鸥城市建设有限公司董事、常务副总、执行董事、法定代表人、总经理。

李曾敏 现任公司董事、总经理。历任中电投远达环保（集团）有限公司总经理助理、上海益科环保有限公司总经理、中电国际新能源控股有限公司副总经理、中国电力国际有限公司战略规划部副总经理和上海国之杰智慧能源有限公司总裁。

李磊 现任公司董事，苏州科林环保科技园有限公司董事兼总经理，科林环保技术有限责任公司董事、副总经理，烟台国冶冶金水冷设备有限公司董事。曾任公司证券事务代表、副总经理。

姬忆 现任公司董事、副总经理，四川集达电力工程设计有限公司总经理。历任国电光伏有限公司办公室主任、市场与规划发展中心副总经理、分布式业务中心总经理，重庆四联新能源有限公司副总经理。

李定清 现任公司独立董事，重庆工商大学会计学院教授、硕士生导师，重庆建设会计学会副会长，重庆注册会计师协会常务理事，重庆三峡油漆股份有限公司独立董事、重庆建设汽车系统股份有限公司独立董事、重庆梅安森科技股份有限公司独立董事。历任重庆工商大学会计学院副院长、应用技术学院院长，会计学院院长。

赵万一 现任公司独立董事，西南政法大学民商法学院教授，中国民法学研究会学术委员会副主任，中国商法学研究会副会长，中国审判理论研究会民商事审判专业委员会学术委员会副主任，云南景谷林业股份有限公司独立董事。历任西南政法大学研究生部教授、副主任。

朱恂 现任公司独立董事，重庆大学动力工程学院教授，中国工程热物理学会多相流专业委员会委员，中国工程热物理学会传热传质分委会委员，中国工程热物理学会热管专业组委员。历任重庆大学动力工程学院助教、讲师、副教授。

熊绪俊 现任公司监事会主席，重庆金唐房地产开发有限公司董事长，重庆棕榈泉龙兴实业有限公司董事。历任重庆市沙坪坝区人民政府投资基金会公司总会计，重庆市农村商业银行沙坪坝支行营业部总会计，华夏银行重庆沙坪坝支行个贷业务客户经理、公司业务客户经理、公司部经理，恒丰银行重庆分行业务拓展部总经理，哈尔滨银行重庆分行业务拓展七部总经理，哈尔滨银行重庆大坪支行行长、哈尔滨银行重庆分行党委委员、纪委副书记。

余昭利 现任公司监事，重庆东诚瑞业投资有限公司财务总监。历任宗申产业集团会计，南方东银置地有限公司财务副经理，重庆千叶房地产开发有限公司财务经理，贵阳大川房地产开发有限公司财务总监，重庆拓福实业有限公司财务总监。

刘淳云 现任公司监事，行政部机要秘书，上海科凛科技发展有限公司监事，上海技达商务咨询有限公司监事，鼎贝（上海）投资咨询有限公司监事，重庆建中天复环境科技有限公司监事。历任上海四平开发经营（集团）有限公司人力资源经理。

张 斌 现任公司副总经理、董事会秘书。历任重庆农村商业银行客户经理，重庆金融资产交易所资产抵押事业部运营总监，重庆东诚瑞业投资有限公司副总经理。

冯 玮 现任公司财务总监。历任北大医药股份有限公司财务部副总经理、公司财务部总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
黎 东	重庆东诚瑞业投资有限公司	执行董事	2016年09月13日	-	否
万健敏	重庆东诚瑞业投资有限公司	总经理	2016年11月01日	-	否
余昭利	重庆东诚瑞业投资有限公司	财务总监	2016年12月16日	-	是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
黎 东	香港上市公司高富集团控股有限公司	执行董事及主席	2015年07月15日	-	是
	浙江先锋机械股份有限公司	董事长	2015年08月	-	否
	上海悦锦投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2015年06月	-	否
万健敏	海南琦享置业有限公司	执行董事	2016年11月25日	-	否

	重庆琦享酒店管理有限公司	总经理	2016年08月25日	-	否
邓步礼	西藏智涵能源发展有限公司	总经理	2017年06月27日	-	否
	霍尔果斯日升昌商业保理有限公司	执行董事	2017年08月18日	-	否
	西藏协恒实业有限公司	监事	2016年07月06日	-	否
李磊	苏州科林环保科技园有限公司	董事兼总经理	2016年06月24日	-	否
	科林环保技术有限责任公司	董事、副总经理	2016年05月25日	-	是
	烟台国冶冶金水冷设备有限公司	董事	2014年12月02日	-	否
姬忆	四川集达电力工程设计有限公司	总经理	2017年09月15日	-	否
	重庆建中天复环境科技有限公司	董事	2017年12月18日	2018年03月16日	否
李定清	重庆工商大学	会计学院教授、硕士生导师	2012年12月31日	-	是
	重庆三峡油漆股份有限公司	独立董事	2016年11月08日	-	是
	重庆建设摩托车股份有限公司	独立董事	2014年05月23日	-	是
	重庆梅安森科技股份有限公司	独立董事	2016年02月18日	-	是
赵万一	西南政法大学	民商法学院教授	2003年07月01日	-	是
	云南景谷林业股份有限公司	独立董事	2017年06月15日	-	是
朱恂	重庆大学	动力工程学院教授	2005年09月	-	是
熊绪俊	重庆金唐房地产开发有限公司	董事长	2016年01月01日	-	是
	重庆棕榈泉龙兴实业有限公司	董事	2017年05月19日	-	否
刘淳云	上海科凛科技发展有限公司	监事	2017年06月01日	-	否
	上海技达商务咨询有限公司	监事	2017年08月01日	-	否
	鼎贝（上海）投资咨询有限公司	监事	2015年06月03日	-	否
	重庆建中天复环境科技有限公司	监事	2017年12月18日	-	否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司根据年度财务预算、生产经营指标、管理目标的完成情况，对高级管理人员的绩效进行全面综合考核，将经营业绩与个人年终奖金考核挂钩。

目前公司高级管理人员激励主要为薪酬激励，公司未来将尝试其它激励手段，针对中高级管理人员以及核心骨干，实行多层次的综合激励体制，吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
黎东	董事长	男	57	现任	44.58	否
万健敏	副董事长	女	47	现任	38.96	否
邓步礼	董事	男	58	现任	48.09	否
李曾敏	董事、总经理	男	52	现任	33.36	否
李磊	董事	男	38	现任	11.34	是
姬忆	董事、副总经理	男	48	现任	3.3	否
李定清	独立董事	男	55	现任	5.8	否
赵万一	独立董事	男	55	现任	0.97	否
朱恂	独立董事	女	50	现任	0.97	否
熊绪俊	监事会主席	女	44	现任	0	是
余昭利	监事	男	45	现任	0	是
刘淳云	监事	女	35	现任	7.22	否
张斌	副总经理、董事会秘书	男	33	现任	32.39	否
冯玮	财务总监	男	34	现任	15.25	否
盛绪芯	独立董事	女	61	离任	5.8	否
张大鸣	独立董事	男	44	离任	5.8	否
沈国荣	监事	男	50	离任	7.77	是
金建国	监事	男	49	离任	7.36	是
周蔚	董事、董事会秘书	女	49	离任	10.13	是
宋大凯	副总经理、财务总监	男	49	离任	2.99	是
王永忠	副总经理	男	59	离任	3.3	是
吴菊生	副总经理、代财务总监	男	53	离任	20.67	否
邹巧刚	董事	男	59	离任	0	否
合计	--	--	--	--	306.05	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	27
主要子公司在职员工的数量（人）	86
在职员工的数量合计（人）	113
当期领取薪酬员工总人数（人）	113

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	0
技术人员	67
财务人员	11
行政人员	35
合计	113
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	14
本科	70
大专及以下	29
合计	113

2、薪酬政策

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规及其他部门规章，建立并完善了公司人力资源管理制度和各项工作流程，严格执行相关政策，切实保障员工在劳动保护、工资支付、社会保险等方面的切身利益。

公司的薪酬政策服务于公司经营战略，并与公司发展方向和目标保持一致。公司薪酬政策以效率、公平、合法为三大目标，坚持薪酬分配与岗位价值匹配的基本原则，同时兼顾技术能力的差异，根据不同类别岗位和不同能力的人员制定相应的薪酬等级体系和各类奖励措施，稳定人才队伍。同时根据外部劳动力市场和同行业的薪酬水平，在薪酬福利、工作环境、工作稳定性、职业晋升等方面积极创造有利条件，保持人才吸引力和竞争力，保证公司的可持续发展。

3、培训计划

公司致力于加强人才队伍建设，重视人才培养，注重年度培训计划的制定和实施，保证公司年度培训费用符合公司的战略及本年度目标任务的完成。通过定期组织培训的方式提高员工素质，培训涵盖岗位标准操作规程、设备标准操作规程、管理技能提升等各个方面。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》和监管机构的要求，规范三会运作，完善内控制度，增强董监高培训，加强投资者关系管理、提高信息披露质量等事项，完善和提升公司的治理水平，维护公司和全体股东的合法利益。具体表现情况如下：

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等相关规定和要求，规范地召集、召开股东大会，聘请律师出席见证，确保公司所有股东特别是中小股东充分行使自己的权利，享有平等地位，不存在损害中小股东利益的情形。报告期内的股东大会均由董事会召集、召开，严格按照法律法规及《公司章程》的规定将相关事项提交股东大会审批，不存在越权审批或先实施后审议的情形，确保股东对公司决策事项的参与权和表决权。

（二）关于控股股东与公司的关系

公司具有独立的业务和自主经营能力，在人员、业务、资产、财务、机构方面独立于控股股东。公司的重大决策由股东大会、董事会依法作出，公司控股股东严格按照相关法律规定，规范自己的行为，依法通过股东大会行使股东权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策及经营活动。

（三）关于董事和董事会

公司目前有 9 名董事，其中独立董事 3 名，占全体董事的三分之一，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司全体董事按照法律、法规及公司内部控制制度开展工作，并以认真严谨的态度出席董事会和股东大会，积极参加各项培训，熟悉有关法律法规，勤勉尽责的履行职责，维护公司和全体股东的权益。

（四）关于监事和监事会

公司目前有 3 名监事，其中职工代表监事 1 名，监事会人数及人员构成符合有关法律、法规和《公司章程》的要求。公司监事严格按照法律、法规及公司内部控制制度开展工作，认真出席了监事会和股东大会，列席了董事会，保证了监事会有效行使监督和检查的职责。

报告期内，监事会对公司重大事项、财务状况、董事和高级管理人员的履职情况进行了有效监督，维护公司全体股东的权益。

（五）关于信息披露与投资者关系管理

报告期内，公司严格按照有关法律法规及深交所《股票上市规则》中关于公司信息披露的规定，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，并确保所有股东以平等的机会获得信息。

公司在报告期内，严格按照有关法律法规、《信息披露管理制度》以及《投资者关系管理制度》加强信息披露和投资者关系管理，并指定了《证券时报》和巨潮资讯网

（www.cninfo.com.cn）为公司指定的信息披露报纸和网站，真实、准确、完整、及时的披露相关信息。同时，公司建立了畅通的沟通渠道，通过投资者专线电话、投资者接待日、投资者关系网络互动平台等方式与投资者进行充分的沟通交流。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护股东、职工、客户、供应商及其他利益相关者的合法权益，注重社会公共关系和公益事业，重视与利益相关者积极合作、和谐共处，注重环境保护和可持续发展等问题，积极履行社会责任，共同推进公司持续、健康、稳定发展。

（七）关于绩效考评与激励约束机制

公司不断建立健全和完善公正、透明的董事、监事和高管绩效评价标准和激励约束机制，公司管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与公司控股股东、实际控制人控制的其他企业完全分开、独立运作，公司拥有独立完整的业务体系，完全具备面向市场独立经营的能力。

（一）公司与控股股东、实际控制人控制的其他企业产权关系清晰，合法拥有与经营有

关的资产。除本报告已披露的关联方非经营性资金占用外，公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业、关联公司不存在占用公司的资金、资产和其它资源的情况。

（二）人员独立

公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均系本公司专职工作人员，不存在双重任职情况；股东推荐的董事人员均通过《公司章程》规定的程序当选；总经理和其他高级管理人员都由董事会聘任。本公司拥有完全独立的人事、工资体系。

（三）财务独立

公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务部门。公司根据现行法律法规，结合本公司实际，制定了财务管理制度，建立了独立完善的财务核算体系。本公司财务负责人、财务会计人员均系专职工作人员，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业、关联公司兼职的情况。公司独立支配自有资金和资产，未有控股股东、实际控制人及其控制的其他企业、关联公司以任何形式占用公司的货币资金或其他资产的情况。

（四）机构独立

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。公司经营场所与股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

（五）业务独立

公司与控股股东、实际控制人及其他控制的企业不存在同业竞争情况或相互依赖情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	47.33%	2017 年 01 月 19 日	2017 年 01 月 20 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203031915?announceTime=2017-01-20

2016 年度股东大会决议公告	年度股东大会	47.53%	2017 年 03 月 23 日	2017 年 03 月 24 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203189582?announceTime=2017-03-24
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	37.85%	2017 年 08 月 31 日	2017 年 09 月 01 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203921310?announceTime=2017-09-01
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	37.60%	2017 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 31 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1204097634?announceTime=2017-10-3

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
盛绪芯	17	2	15	0	0	否	4
李定清	21	2	19	0	0	否	3
张大鸣	17	1	16	0	0	否	0
赵万一	4	1	3	0	0	否	1
朱 恂	4	1	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2017 年度，公司独立董事多次对公司的经营情况、财务状况、管理和内部控制、发展战略等情况进行了解，听取了公司相关人员的汇报，并进行了实地考察；在公司董事会上发表意见、行使职权，对公司信息披露情况等进行监督和核查，提出了有效的建议，出具了独立、公正的独立董事意见，积极有效的履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）战略委员会履职情况

报告期内，董事会战略委员会共召开四次会议，审议了公司 2017 年度战略规划、重大资产出售事宜、投资设立融资租赁公司事宜及与控股股东共同收购保理公司部分股权暨关联交易事宜、投资设立合资公司事宜。与会委员勤勉尽责，在提出决策建议后将相关议案提交至公司董事会审议，对公司长期发展战略规划进行研究并提出建议。

（二）审计委员会履职情况

报告期内，董事会审计委员会共召开七次会议，完成了 2016 年年报事前沟通会、2016 年年报工作评价会、2016 年年报工作总结会以及 2016 年年度报告、2017 年第一季度报告、2017 年半年度报告、2017 年第三季度报告的内部审计报告，制定了 2018 年度工作计划。公司董事会审计委员会按照《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》等相关相关规定规范运作，监督内部审计制度及其实施情况，审核公司财务信息及其披露情况，督促会计师事务所审计工作，发挥了应有的作用。

（三）提名委员会履职情况

报告期内，董事会提名委员会召开了六次会议，为实现公司经营发展和长期战略计划，与会委员审议通过了董事及相关高级管理人员候选人的提名，对候选人任职资格进行审查，发表审查意见和建议。

（四）薪酬和考核委员会履职情况

报告期内，董事会薪酬与考核委员会召开了一次会议，与会委员按照《公司章程》、《薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定，审议通过了 2017 年公司高级管理人员的薪酬。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，公司高级管理人员薪酬与其分管岗位工作目标、经营目标和企业整体效益目标挂钩。董事会薪酬和考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行考评，对高级管理人员的绩效进行全面综合考核。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

A、公司全资子公司四川集达电力工程设计有限公司存在重大缺陷：

a、承接鄂州华怡新能源有限公司鄂城泽林镇 50MWp 渔光互补光伏一期 20 兆瓦光伏发电项目和承接麻城信百太阳能发电有限公司麻城城 50MWp 农光互补一期 20 兆瓦光伏发电项目，并与业主方分别签订《鄂州华怡鄂城区泽林镇 50MWp 渔光互补光伏电站项目总承包合同》、《湖北麻城 50MWp 农光互补发电项目总承包合同》，协议约定以上项目由集达电力负责垫资修建，所有材料供应单位及施工单位由业主方指定，集达电力收取固定管理费，该管理费的收取，不受设计、施工状况或项目预算，造价等因素的影响，仅受实际建设规模影响，集达电力财务处理时，由于对合同条款理解不深刻，同时为便于税务账务处理，按照实际对外支付进度等额同时确认了收入和成本，造成多记收入 16,636.5 万元，多记成本 16,636.5 万元。在接受天健会计师事务所审计时，经沟通确认，应按照净额法确认，故同时调减收入成本 16,636.5 万元,调减营业利润 383.6 万元；

b、集达电力 2017 年所承接项目截至财务报告完成日，项目已全容量并网发电，结算尚在进行中，经与会计师沟通，因为结算尚未完成，应按照项目所完成的形象进度，按已签订合同金额以完工百分比法确认收入成本，此项调整调减营业利润 904 万元；

c、集达电力财务核算时，少计提坏账准备 269 万元；

B、公司与山西北吉蓝洲太阳能发电有限公司、郭太平、古县佳盛能源有限公司（以下简称“项目公司”）、重庆四联新能源有限公司签订《关于山西临汾市古县 30MWp 光伏电站项目收购之合作协议》，协议约定由公司承接项目公司债务形式收购项目公司 100%股权，合作资金总额 2,7360 万元，公司按照协议约定时间向重庆四联新能源有限公司支付，否则，重庆四联新能源有限公司有权自逾期之日起收取违约金，但截止财务报告编制完成日，公司与重庆四联新能源有限公司就合同履行情况相互谅解事宜保持磋商，尚未签订正式协议，因此补提预计负债 1,025.6 万元,公司编制合并报表过程中,漏记项目公司并表应确认负商誉 1,556 万元；

C、公司与控股股东重庆东诚瑞业投资有限公司资金往来，公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过了公司向东诚瑞业借款总额不超过 2 亿元，公司偿还借款时，因东诚瑞业委托多个单位代收代付款项，公司财务统计漏缺,以及公司财务和东诚瑞业未及时沟通对账，形成期间部分时段公司应收东诚瑞业债权，年末公司与东诚瑞业已核对一致。

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告内部控制重大缺陷：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；审计委员会和内部审计部门对内部控制的监督无效。	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。非财务报告内部控制重大缺陷：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。
定量标准	定量标准以营业收入、净资产作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.2%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.2%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以净资产指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于净资产的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过净资产 1%但小于 2%则认定为重要缺陷；如果超过净资产 2%，则认定为重大缺陷。	定量标准以营业收入、净资产作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.2%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.2%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以净资产指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于净资产的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过净资产 1%但小于 2%则认定为重要缺陷；如果超过净资产 2%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		3
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 26 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2018）8-249 号
注册会计师姓名	张凯、陈丘刚

审 计 报 告

天健审（2018）8-249 号

科林环保装备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了科林环保装备股份有限公司（以下简称科林环保公司）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、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了科林环保公司 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司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，我们独立于科林环保公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）建造合同的收入确认

1. 关键审计事项

如财务报表附注三(二十四)、附注五（二）1 所述，2017 年度科林环保公司营业收入 88,551.68 万元，其中建造合同收入 63,512.23 万元，占收入比重为 71.72%。《企业会计准则第 15 号-建造合同》的适用、建造合同结果的估计、完工百分比的确定、合同成本的收回估计涉及科林环保公司管理层（以下简称管理层）的重大判断和估计。因此，我们将建造合同的收入确认作为关键审计事项。

2. 审计中的应对

（1）了解、测试并评价与建造合同收入及成本确认相关的内部控制；

（2）获取建造合同清单，查验建造合同关键合同条款，复核管理层对是否适用《企业会计准则第 15 号-建造合同》、建造合同的结果是否能够可靠估计的判断依据是否充分、合理，并就关键合同条款和建造合同执行情况向业主、股东方进行访谈及函证；

（3）检查预计总收入和预计总成本的核算依据，结合承建项目毛利分析，评价管理层的估计是否充分、合理；

（4）查验合同成本的支持性文件，并就合同执行情况向供应商及分包单位函证；

（5）获取与建造项目进度相关的外部资料，重新计算建造合同完工百分比，评价与账面记录是否存在偏差；

（6）对工程项目进行现场查勘，评估工程项目的形象进度与收入确认是否存在偏差；

（7）执行截止性测试程序，检查相关合同成本是否被记录在恰当的会计期间，完工百分比是否准确；

（8）获取结果不能可靠估计的建造合同清单，复核管理层对合同成本是否能够收回的判断依据是否充分、合理。

（二）合并范围的变化

1. 关键审计事项

2017 年度科林环保公司处置了科林环保技术有限责任公司，合并了非同一控制下取得的古县佳盛能源有限公司。上述合并范围的变化导致科林环保公司确认非经常性损益 2,959.83 万元，占科林环保公司净利润的 74.75%，且购买日（处置日）、合并成本及处置价格等事项的判断涉及管理层的重大判断和估计，且属于本年度重大交易和事项。因此，我们将合并范围的变化作为关键审计事项。

2. 审计中的应对

(1) 了解管理层作出相关交易安排的交易背景，获取科林环保公司内部权力机构对相关交易的审议批准资料；

(2) 获取股权购买或处置协议、价款支付原始凭证等资料，查验关键合同条款、价款支付进程、相关交接手续办理等事项，复核管理层对达到控制或者丧失控制的判断是否准确；

(3) 复核相关交易单体报表会计处理、合并报表的编制过程是否正确；

(4) 对合并取得的各项可辨认资产、负债的公允价值等进行复核，重新计算因企业合并计入当期损益的金额准确性。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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。

五、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，管理层负责评估科林环保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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科林环保公司的财务报告过程。

六、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。错报可能由于舞弊或错误导致，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工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能对科林环保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科林环保公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就科林环保公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：张凯
（项目合伙人）

中国注册会计师：陈丘刚

二〇一八年四月二十六日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：科林环保装备股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	146,580,138.57	128,682,552.74
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	3,775,447.65	26,171,795.83
应收账款	639,410,120.90	179,129,425.68
预付款项	140,009,187.07	20,287,118.57
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	277,152,060.58	3,649,966.50
买入返售金融资产		
存货	100,469,468.14	75,881,248.75
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	45,403,483.33	186,547,357.18
流动资产合计	1,352,799,906.24	620,349,465.25
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	20,326,415.94	
投资性房地产		
固定资产	208,957,877.88	234,213,019.27
在建工程	3,636,822.88	70,688,062.95
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	64,107.38	105,969,371.59
开发支出		
商誉	1,579,266.66	
长期待摊费用	10,338,006.30	
递延所得税资产	4,286,253.58	19,020,088.76
其他非流动资产	1,500,000.00	
非流动资产合计	250,688,750.62	429,890,542.57
资产总计	1,603,488,656.86	1,050,240,007.82

流动负债：		
短期借款	199,900,000.00	
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	310,081,320.00	3,432,130.23
应付账款	74,827,492.67	145,930,664.03
预收款项	15,461,684.00	40,842,410.96
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,057,502.44	8,985,583.05
应交税费	8,953,961.26	15,430,354.98
应付利息	4,535,856.20	39,041.10
应付股利		76,316.00
其他应付款	7,805,492.16	25,795,207.76
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	10,000,000.00	
其他流动负债	78,848,262.24	
流动负债合计	714,471,570.97	240,531,708.11
非流动负债：		
长期借款	112,560,000.00	
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	10,255,680.00	
递延收益		59,820,699.30
递延所得税负债		
其他非流动负债	24,000,000.00	
非流动负债合计	146,815,680.00	59,820,699.30
负债合计	861,287,250.97	300,352,407.41
所有者权益：		
股本	189,000,000.00	189,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	351,152,688.83	351,152,688.83
减：库存股		
其他综合收益		500,671.16
专项储备		
盈余公积	24,712,518.58	22,868,882.27
一般风险准备		
未分配利润	177,336,198.48	139,083,437.48
归属于母公司所有者权益合计	742,201,405.89	702,605,679.74
少数股东权益		47,281,920.67
所有者权益合计	742,201,405.89	749,887,600.41
负债和所有者权益总计	1,603,488,656.86	1,050,240,007.82

法定代表人：黎东

主管会计工作负责人：冯玮

会计机构负责人：冯玮

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	139,300,554.08	32,145,416.67
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	344,083,745.03	73,024,371.50
预付款项	109,334,580.10	
应收利息		
应收股利		
其他应收款	723,793,985.49	1,656,333.60
存货	3,824,170.51	
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		1,506,988.68
流动资产合计	1,320,337,035.21	108,333,110.45
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	122,326,415.94	689,317,473.63
投资性房地产		
固定资产	425,934.74	
在建工程	3,636,822.88	
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	48,543.69	
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,622,744.56	
递延所得税资产	3,138,024.55	
其他非流动资产	1,500,000.00	
非流动资产合计	139,698,486.36	689,317,473.63
资产总计	1,460,035,521.57	797,650,584.08

流动负债：		
短期借款	199,900,000.00	
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	312,848,608.00	3,000,000.00
应付账款	14,528,382.71	
预收款项	15,461,684.00	19,474,571.49
应付职工薪酬	1,429,626.80	
应交税费	6,868,297.00	2,808,529.87
应付利息	1,664,732.91	39,041.10
应付股利		
其他应付款	7,236,121.18	79,936,769.17
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	10,000,000.00	
其他流动负债	33,966,353.39	
流动负债合计	603,903,805.99	105,258,911.63
非流动负债：		
长期借款	112,560,000.00	
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	10,255,680.00	
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	24,000,000.00	
非流动负债合计	146,815,680.00	
负债合计	750,719,485.99	105,258,911.63
所有者权益：		
股本	189,000,000.00	189,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	343,489,075.01	343,489,075.01
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	24,712,518.58	22,868,882.27
未分配利润	152,114,441.99	137,033,715.17
所有者权益合计	709,316,035.58	692,391,672.45
负债和所有者权益总计	1,460,035,521.57	797,650,584.08

法定代表人：黎东

主管会计工作负责人：冯玮

会计机构负责人：冯玮

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	885,516,751.09	326,101,428.28
其中：营业收入	885,516,751.09	326,101,428.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	862,148,056.82	328,113,028.49
其中：营业成本	768,003,615.57	246,079,772.52
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	5,958,358.53	6,276,905.83
销售费用	11,884,138.70	15,865,810.35
管理费用	80,620,367.47	53,307,199.10
财务费用	-11,259,103.15	-2,030,129.94
资产减值损失	6,940,679.70	8,613,470.63
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		339,311.36
投资收益（损失以“-”号填列）	22,981,222.56	3,669,868.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	326,415.94	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-11,675.78	13,845,877.50
其他收益	3,062,045.64	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	49,400,286.69	15,843,457.58
加：营业外收入	15,759,465.85	6,037,010.76
减：营业外支出	10,829,340.83	185,468.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	54,330,411.71	21,695,000.30
减：所得税费用	14,731,516.16	2,621,948.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	39,598,895.55	19,073,052.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	28,364,539.94	
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	11,234,355.61	19,073,052.24
归属于母公司所有者的净利润	41,608,397.31	19,297,248.73
少数股东损益	-2,009,501.76	-224,196.49
六、其他综合收益的税后净额	-500,671.16	442,871.16
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-500,671.16	442,871.16
（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		
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	-500,671.16	442,871.16
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损		
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		
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	-500,671.16	442,871.16
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	39,098,224.39	19,515,923.40
归属于母公司所有者的综合收益总额	41,107,726.15	19,740,119.89
归属于少数股东的综合收益总额	-2,009,501.76	-224,196.49
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.22	0.10
（二）稀释每股收益	0.22	0.10

法定代表人：黎东

主管会计工作负责人：冯玮

会计机构负责人：冯玮

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	277,160,427.41	115,596,802.48
减：营业成本	263,046,787.85	90,287,235.90
税金及附加	636,790.70	1,927,356.67
销售费用	260,231.65	5,080,084.62
管理费用	25,071,122.59	20,001,002.43
财务费用	-21,004,307.41	-1,570,520.85
资产减值损失	2,296,418.20	1,240,771.89
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		339,311.36
投资收益（损失以“-”号填列）	27,962,633.11	2,872,229.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	326,415.94	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		13,834,201.72
其他收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	34,816,016.94	15,676,614.83
加：营业外收入	145.63	3,908,741.22
减：营业外支出	10,256,191.56	79,250.17
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	24,559,971.01	19,506,105.88
减：所得税费用	6,123,607.88	2,579,778.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	18,436,363.13	16,926,327.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	18,436,363.13	16,926,327.20
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
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	18,436,363.13	16,926,327.20
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：黎东

主管会计工作负责人：冯玮

会计机构负责人：冯玮

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	272,089,117.05	329,944,504.79
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		
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	934,377.80	2,383,197.09
收到其他与经营活动有关的现金	80,394,350.52	18,204,202.36
经营活动现金流入小计	353,417,845.37	350,531,904.24
购买商品、接受劳务支付的现金	712,245,885.04	166,757,066.24
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	67,144,552.00	59,920,279.05
支付的各项税费	26,105,129.17	34,671,108.85
支付其他与经营活动有关的现金	622,620,594.23	43,016,409.30
经营活动现金流出小计	1,428,116,160.44	304,364,863.44
经营活动产生的现金流量净额	-1,074,698,315.07	46,167,040.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	581,500,000.00	575,400,000.00
取得投资收益收到的现金	3,240,387.97	3,968,652.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	367,029.16	40,253,612.96
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	547,321,856.32	
收到其他与投资活动有关的现金	15,965,257.11	
投资活动现金流入小计	1,148,394,530.56	619,622,265.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,160,316.73	40,901,542.08
投资支付的现金	578,961,933.94	647,400,000.00
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	20,000,000.00	
投资活动现金流出小计	618,122,250.67	688,301,542.08
投资活动产生的现金流量净额	530,272,279.89	-68,679,276.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,622,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,622,000.00
取得借款收到的现金	322,460,000.00	25,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	573,563,757.86	12,789,872.09
筹资活动现金流入小计	896,023,757.86	39,411,872.09
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,965,227.94	22,979,897.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		7,859,897.90
支付其他与筹资活动有关的现金	364,347,989.83	21,876,585.78
筹资活动现金流出小计	373,313,217.77	44,856,483.68
筹资活动产生的现金流量净额	522,710,540.09	-5,444,611.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,356,661.32	1,683,782.82
五、现金及现金等价物净增加额	-23,072,156.41	-26,273,064.32
加：期初现金及现金等价物余额	119,747,786.98	146,020,851.30
六、期末现金及现金等价物余额	96,675,630.57	119,747,786.98

法定代表人：黎东

主管会计工作负责人：冯玮

会计机构负责人：冯玮

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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		131,748,645.99
收到的税费返还	367,711.69	1,939,091.09
收到其他与经营活动有关的现金	58,925,370.73	99,166,097.50
经营活动现金流入小计	59,293,082.42	232,853,834.58
购买商品、接受劳务支付的现金	283,371,828.69	57,348,825.10
支付给职工以及为职工支付的现金	4,967,636.80	25,950,874.74
支付的各项税费	3,652,019.49	17,205,025.84
支付其他与经营活动有关的现金	536,027,219.73	106,061,395.65
经营活动现金流出小计	828,018,704.71	206,566,121.33
经营活动产生的现金流量净额	-768,725,622.29	26,287,713.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		441,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,171,013.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		40,253,612.96
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	645,258,330.00	
收到其他与投资活动有关的现金	34,463,047.00	
投资活动现金流入小计	679,721,377.00	484,424,626.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,207,796.49	22,278,374.76
投资支付的现金	113,500,000.00	585,914,152.47
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	8,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	246,168,000.00	
投资活动现金流出小计	371,875,796.49	608,192,527.23
投资活动产生的现金流量净额	307,845,580.51	-123,767,900.50
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	322,460,000.00	25,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	671,707,920.00	12,789,872.09
筹资活动现金流入小计	994,167,920.00	37,789,872.09
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,663,551.92	15,120,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	463,027,994.52	15,186,436.17
筹资活动现金流出小计	472,691,546.44	30,306,436.17
筹资活动产生的现金流量净额	521,476,373.56	7,483,435.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-702.37	911,820.72
五、现金及现金等价物净增加额	60,595,629.41	-89,084,930.61
加：期初现金及现金等价物余额	28,800,416.67	117,885,347.28
六、期末现金及现金等价物余额	89,396,046.08	28,800,416.67

法定代表人：黎东

主管会计工作负责人：冯玮

会计机构负责人：冯玮

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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	189,000,000.00				351,152,688.83		500,671.16		22,868,882.27		139,083,437.48	47,281,920.67	749,887,600.41
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	189,000,000.00				351,152,688.83		500,671.16		22,868,882.27		139,083,437.48	47,281,920.67	749,887,600.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-500,671.16		1,843,636.31		38,252,761.00	-47,281,920.67	-7,686,194.52
（一）综合收益总额							-500,671.16				41,608,397.31	-2,009,501.76	39,098,224.39
（二）所有者投入和减少资本												-45,272,418.91	-45,272,418.91
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												-45,272,418.91	-45,272,418.91
（三）利润分配									1,843,636.31		-3,355,636.31		-1,512,000.00
1. 提取盈余公积									1,843,636.31		-1,843,636.31		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-1,512,000.00		-1,512,000.00
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、本期期末余额	189,000,000.00				351,152,688.83				24,712,518.58		177,336,198.48		742,201,405.89

法定代表人：黎东

主管会计工作负责人：冯玮

会计机构负责人：冯玮

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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	189,000,000.00				351,152,688.83		57,800.00		21,176,249.55		136,598,821.47	47,506,117.16	745,491,677.01
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	189,000,000.00				351,152,688.83		57,800.00		21,176,249.55		136,598,821.47	47,506,117.16	745,491,677.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填							442,871.16		1,692,632.72		2,484,616.01	-224,196.49	4,395,923.40
（一）综合收益总额							442,871.16				19,297,248.73	-224,196.49	19,515,923.40
（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									1,692,632.72		-16,812,632.72		-15,120,000.00
1. 提取盈余公积									1,692,632.72		-1,692,632.72		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-15,120,000.00		-15,120,000.00
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、本期期末余额	189,000,000.00				351,152,688.83		500,671.16		22,868,882.27		139,083,437.48	47,281,920.67	749,887,600.41

法定代表人：黎东

主管会计工作负责人：冯玮

会计机构负责人：冯玮

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	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	189,000,000.00				343,489,075.01				22,868,882.27	137,033,715.17	692,391,672.45
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	189,000,000.00				343,489,075.01				22,868,882.27	137,033,715.17	692,391,672.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,843,636.31	15,080,726.82	16,924,363.13
（一）综合收益总额										18,436,363.13	18,436,363.13
（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									1,843,636.31	-3,355,636.31	-1,512,000.00
1. 提取盈余公积									1,843,636.31	-1,843,636.31	
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,512,000.00	-1,512,000.00
3. 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、本期期末余额	189,000,000.00				343,489,075.01				24,712,518.58	152,114,441.99	709,316,035.58

法定代表人：黎东

主管会计工作负责人：冯玮

会计机构负责人：冯玮

上期金额

单位：元

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	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	189,000,000.00				343,489,075.01				21,176,249.55	136,920,020.69	690,585,345.25
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	189,000,000.00				343,489,075.01				21,176,249.55	136,920,020.69	690,585,345.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,692,632.72	113,694.48	1,806,327.20
（一）综合收益总额										16,926,327.20	16,926,327.20
（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									1,692,632.72	-16,812,632.72	-15,120,000.00
1. 提取盈余公积									1,692,632.72	-1,692,632.72	
2. 对所有者（或股东）的分配										-15,120,000.00	-15,120,000.00
3. 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、本期期末余额	189,000,000.00				343,489,075.01				22,868,882.27	137,033,715.17	692,391,672.45

法定代表人：黎东

主管会计工作负责人：冯玮

会计机构负责人：冯玮

三、公司基本情况

科林环保装备股份有限公司前身为吴江宝带除尘有限公司，系根据江苏省吴江市八坼镇农工商总公司拆总发（1999）2号《关于对组建吴江宝带除尘有限责任公司的批复》文件，由吴江除尘设备厂（集团）（后更名为江苏科林集团有限公司）以其截至1998年12月31日的部分净资产出资1,312万元、宋七棣等16位自然人以现金出资288万元设立。公司2007年12月2日整体变更为股份有限公司，于2007年12月28日在江苏省苏州市工商行政管理局登记注册，总部位于苏州市。公司现持有统一社会信用代码为9132050071410168X2的营业执照，注册资本18,900.00万元，股份总数18,900.00万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股25,770,671股；无限售条件的流通股份A股163,229,329股。公司股票于2010年11月9日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电力、热力生产和供应业。主要经营活动光伏电站的开发、投资、建设和运营。营业范围为生产销售环保除尘设备、过滤材料、配件及自控系统，物料输送机械、通用设备、冶金设备、垃圾焚烧炉、机电成套设备、压力容器，脱硫脱硝技术装置及副产品综合利用；境内外环境工程设计、咨询、建设、设备及钢结构件制造安装及工程总承包、设施运营管理和相关环境检测；对外投资业务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；销售五金机电设备及配件、金属材料。

本财务报表已经公司2018年4月25日第四届董事会第八次会议批准对外报出。

本公司将四川集达电力工程设计有限公司、上海科凛科技发展有限公司、重庆新洁源融资租赁有限公司、重庆建中天复环境科技有限公司、古县佳盛能源有限公司、共青城东科投资管理合伙企业（有限合伙）和科林环保技术有限责任公司七家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、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为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）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，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）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，按照成本计量；（3）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，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确

认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司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，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市

场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，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。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接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减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额 500 万元以上（含）或占应收款项账面余额 10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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

(2) 按信用风险特征组合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计提方法		
组合 1	除组合 2 以外的单项金额非重大的且不单独计提坏账准备的应收款项与经单独测试后未减值的应收款项	账龄分析法
组合 2	公司与下属子公司、下属子公司之间的应收款项及按性质发生坏账的可能性非常小的应收款项	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
0-6 个月（含 6 个月）	0.50%	0.50%
6-12 个月	2.00%	2.00%
1-2 年	10.00%	10.00%
2-3 年	20.00%	20.00%
3-4 年	50.00%	50.00%
4-5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
组合 2（公司与下属子公司、下属子公司之间的应收款项及按性质发生坏账的可能性非常小的应收款项）	0.00%	0.00%

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	公司对于存在客观证据表明发生了减值的单项金额不重大的应收款项
坏账准备的计提方法	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

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。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

工程施工成本按实际成本核算，包括直接材料费、直接人工费、施工机械费、其他直接费用及应分配的施工间接成本。累计已发生的施工成本和已确认的毛利（亏损）大于已办理结算的价款金额，其差额反映为已完工未结算工程；累计已办理的结算价款金额大于在建合同工程累计已发生的施工成本和已确认的毛利（亏损），其差额反映为已结算未完工程。项目完成后，工程发生的累计成本、累计已确认毛利（亏损）与工程结算对冲结平。

3. 工程施工成本的具体核算方法

公司工程施工收入按照《企业会计准则第15号——建造合同》确认。相应地，成本核算时以工程项目为核算对象，按支出分别核算各工程项目的工程施工成本。期末，工程施工成本根据完工百分比法确认的营业收入，配比结转至营业成本。

4. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货（对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别）成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后

的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。工程施工可变现净值是按估计可收回金额减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合理费用以及相关税费后的金额。

5. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

6. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）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；（2）出售极可能发生，即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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后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。已抵减的商誉账面价值，以及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转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外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。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；

以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
光伏电站	年限平均法	20	3	4.85
房屋及建筑物	年限平均法	25-40	3	2.43-3.88
机器设备	年限平均法	8-15	3	6.47-12.13
运输工具	年限平均法	5-8	3	12.13-19.40
电子及其他设备	年限平均法	3-5	3	19.40-32.33

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费

用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
软件	2
土地使用权	50
特许经营权	5

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(2) 内部研究开发支出会计政策

22、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,在下列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:(1) 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;(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理;除此之外的其他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为简化相关会计处理,将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务,履行该义务很可能导致经济利益流出公司,且该义务的金额能够可靠的计量时,公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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初始计量,并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。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；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(4) 建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计

量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

2. 收入确认的具体方法

公司光伏电站建造合同收入在建造合同的结果能够可靠估计情况下，于资产负债表日按照采用完工百分比法确认收入。完工进度的确认方法：根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

公司光伏电站运维服务费收入根据相关合同或协议约定的期限，在服务期限内平均确认收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以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。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

32、其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司终止经营的情况见本财务报表附注其他重要事项之终止经营的说明。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
1) 本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《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6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。		
2) 本公司编制2017年度报表执行《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)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。该项会计政策变更采用追溯调整法，调减2016年度营业外收入13,865,053.06元，营业外支出19,175.56元，调增资产处置收益13,845,877.50元。		

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
公司 2017 年通过重大资产重组置出原袋式除尘业务，为实现业务转型及持续经营的目标，公司已进军新能源产业，公司的主营业务、客户结构等情况已发生了根本性变化。为更加客观、真实和公允地反映公司的财务状况和经营成果，根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，公司对原单项金额重大应收款项的确认标准、原账龄分析法中的账龄划分以及计提比例进行变更。	本次变更经公司第四届董事会第八次会议审议通过。	2017 年 10 月 01 日	

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项的确认标准： 原标准：应收款项余额前五名或占应收账款余额 10%以上的款项。 变更后：单项金额 500 万元以上（含）或占应收款项账面余额 10% 以上的款项 信用风险特征组合中采用账龄分析法计提坏账准备 原计提比例：1 年以内 5%，1-2 年 20%，2-3 年 50%，3 年以上 100%。 变更后：0-6 个月（含 6 个月）0.5%，6-12 月 2%，1-2 年 10%，2-3 年 20%，3-4 年 50%，4-5 年 80%，5 年以上 100%。			
---	--	--	--

(2) 受重要影响的报表项目和金额

本公司对上述会计估计变更采用未来适用法，如上述变更原因及本财务报表附注其他重要事项之其他对投资者决策有影响的重要交易和事项所述，公司原业务已经剥离，原坏账政策已不适用公司现有的新能源业务，故该项会计估计变更影响数不能确定。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、11%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、0%

2、税收优惠

根据《企业所得税法实施条例》第八十七条“国家重点扶持的公共基础设施项目，是指《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的港口码头、机场、铁路、公路、城市公共交通、电力、水利等项目。”企业从事前款规定的国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。古县佳盛能源有限公司于 2018 年 4 月 23 日在山西省国家税务局、山西省地方税务局网上服务平台备案，减免期限 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日至，减免税目名称“从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得税减免”。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金		89,799.81
银行存款	96,675,630.57	119,657,987.17
其他货币资金	49,904,508.00	8,934,765.76
合计	146,580,138.57	128,682,552.74
其中：存放在境外的款项总额		6,922,590.74

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	49,559,508.00	6,531,863.53
保函保证金	345,000.00	2,202,902.23
对外贸易保证金		200,000.00
合计	49,904,508.00	8,934,765.76

2、衍生金融资产

适用 不适用

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,775,447.65	21,312,355.94
商业承兑票据		4,859,439.89
合计	3,775,447.65	26,171,795.83

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	10,750,000.00	
商业承兑票据	1,062,414.50	
合计	11,812,414.50	

(3) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期

不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

期末终止确认的商业承兑汇票的承兑人是中国石油集团东北炼化工程有限公司辽阳分公司，由于中国石油集团东北炼化工程有限公司辽阳分公司具有较高的信用，此部分商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	644,283,386.35	100.00%	4,873,265.45	0.76%	639,410,120.90	224,612,782.71	100.00%	45,483,357.03	20.25%	179,129,425.68
合计	644,283,386.35	100.00%	4,873,265.45	0.76%	639,410,120.90	224,612,782.71	100.00%	45,483,357.03	20.25%	179,129,425.68

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
0-6个月(含6个月)	561,709,594.56	2,808,547.97	0.50%
6-12个月	50,249,983.62	1,004,999.67	2.00%
1至2年	10,597,178.14	1,059,717.81	10.00%
合计	622,556,756.32	4,873,265.45	0.78%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合中，不计提坏账准备的应收账款

款项性质	期末数
代收款项[注]	21,726,630.03
小计	21,726,630.03

[注]：2016年5月18日，公司2016年度第一次临时股东大会审议通过《关于拟将母公司拥有的全部业务相关资产及负债划转至全资子公司的议案》。公司与原子公司科林环保技术有限责任公司（以下简称科林有限）于2016年5月31日签订《资产划转协议》约定，对于无需办理过户登记手续即可转移所有权的资产，其所有权及相关风险、义务和责任自划转日起转移至科林有限；另外2016年12月20日公司与科林有限在原有资产划转协议基础之上签订补充协议，约定对于因客户原因未同意变更执行单位的合同、应收款等，双方继续按照《资产划转协议》中对相关权利、义务责任的约定执行。

根据《资产划转协议》和补充协议，划转日后公司账面应收账款相关的风险和报酬均由科林有限承担，公司在收到代收款项后才支付给科林有限，公司账面不存在与应收款项相关的坏账风险，因此公司未对上述应收账款计提坏账准备。

(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 4,413,212.98 元；本期收回或转回坏账准备金额 45,023,304.56 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	213,010,443.83	33.06	1,133,638.10
第二名	203,647,703.50	31.61	1,113,340.58
第三名	132,277,398.74	20.53	696,651.82
第四名	30,479,343.20	4.73	609,586.86
第五名	16,492,180.33	2.56	167,539.33
小计	595,907,069.60	92.49	3,720,756.69

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	140,009,187.07	100.00%	20,095,252.30	99.05%

1至2年			82,302.00	0.41%
2至3年			24,660.04	0.12%
3年以上			84,904.23	0.42%
合计	140,009,187.07	--	20,287,118.57	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
第一名	50,000,000.00	35.71
第二名	40,700,000.00	29.07
第三名	30,515,500.00	21.80
第四名	17,481,500.00	12.49
第五名	900,000.00	0.64
小计	139,597,000.00	99.71

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	279,582,180.10	100.00%	2,430,119.52	0.87%	277,152,060.58	6,392,673.68	100.00%	2,742,707.18	42.90%	3,649,966.50
合计	279,582,180.10	100.00%	2,430,119.52	0.87%	277,152,060.58	6,392,673.68	100.00%	2,742,707.18	42.90%	3,649,966.50

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
0-6个月(含6个月)	209,975,730.63	1,049,878.66	0.50%
6-12个月	69,012,043.47	1,380,240.86	2.00%
合计	278,987,774.10	2,430,119.52	0.87%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，不计提坏账准备的其他应收款

款项性质	期末数
代收款项[注]	594,406.00
小计	594,406.00

[注]：具体情况详见财务报表附注七4.(1)。

(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 3,137,053.58 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,449,641.24 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
光伏电站建设代垫款	179,037,818.00	
光伏电站建设应收账款利息[注]	25,905,576.53	
应收处置科林有限股权款	71,695,370.00	
押金保证金	1,541,524.68	3,486,229.52
备用金（含待收款项）	1,223,394.76	1,082,815.50
应收暂付款	178,496.13	474,363.56
往来款		1,349,265.10
合计	279,582,180.10	6,392,673.68

[注]：根据公司与客户及客户股东签订的光伏电站建设合作协议，光伏电站建设达到协议约定付款条件后，公司根据协议约定对客户应收账款计提相应的利息。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	光伏电站建设代垫款	111,365,000.00	1年以内	39.83%	1,387,300.00
第二名	应收处置科林有限股权款	70,978,416.30	0-6个月(含6个月)	25.39%	354,892.08
第三名	光伏电站建设代垫款	37,314,855.00	0-6个月(含6个月)	13.35%	186,574.28
第四名	光伏电站建设代垫	11,109,541.00	1年以内	3.97%	159,727.52

	款				
	光伏电站建设应收账款利息	9,553,093.20	0-6个月(含6个月)	3.42%	47,765.47
第五名	光伏电站建设代垫款	8,184,540.00	1年以内	2.93%	72,282.66
	光伏电站建设应收账款利息	10,074,750.00	0-6个月(含6个月)	3.60%	50,373.75
合计	--	258,580,195.50	--	92.49%	2,258,915.76

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料				39,331,038.81	0.00	39,331,038.81
在产品				23,159,762.26	0.00	23,159,762.26
库存商品				13,390,447.68	0.00	13,390,447.68
建造合同形成的已完工未结算资产	100,469,468.14		100,469,468.14			
合计	100,469,468.14		100,469,468.14	75,881,248.75	0.00	75,881,248.75

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	571,552,925.68
累计已确认毛利	63,771,935.45
已办理结算的金额	534,855,392.99
建造合同形成的已完工未结算资产	100,469,468.14

[注]：本期末建造合同形成的已完工未结算资产主要为西藏当雄市 30MW 地面光伏发电项目工程项目（以下简称当雄项目）资产，截至 2017 年 12 月 31 日，当雄项目已完成外线建设，未达到预期进度。当雄项目建造合同的结果不能够可靠估计，但已发生的合同成本能够收回，公司根据会计准则的规定按实际发生的成本在本期同时确认收入成本。

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	45,403,483.33	185,720.91
预缴纳所得税		1,361,636.27
理财产品		185,000,000.00
合计	45,403,483.33	186,547,357.18

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
霍尔果斯日升昌商业保理有限公司		20,000,000.00		326,415.94						20,326,415.94	
小计		20,000,000.00		326,415.94						20,326,415.94	
合计		20,000,000.00		326,415.94						20,326,415.94	

其他说明

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	光伏电站	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额		233,216,899.51	107,723,166.77	10,932,415.49	14,663,227.49	366,535,709.26
2. 本期增加金额	219,491,975.01	705,662.28	1,426,251.22	1,592,871.28	623,103.80	223,839,863.59
(1) 购置			236,752.16	1,592,871.28	623,103.80	2,452,727.24
(2) 在建工程转入		705,662.28	1,189,499.06			1,895,161.34
(3) 企业合并增加	219,491,975.01					219,491,975.01
3. 本期减少金额		233,922,561.79	109,149,417.99	10,932,415.49	14,908,372.76	368,912,768.03
(1) 处置或报废		247,386.62	475,500.00	534,400.00	123,595.39	1,380,882.01
(2) 合并范围变化减少		233,675,175.17	108,673,917.99	10,398,015.49	14,784,777.37	367,531,886.02
4. 期末余额	219,491,975.01			1,592,871.28	377,958.53	221,462,804.82
二、累计折旧						
1. 期初余额		54,224,791.47	59,205,594.50	7,916,429.93	10,975,874.09	132,322,689.99
2. 本期增加金额	12,291,410.64	6,589,810.30	5,856,316.68	857,877.43	826,491.51	26,421,906.56
(1) 计提		6,589,810.30	5,856,316.68	857,877.43	826,491.51	14,130,495.92
(2) 企业合并增加	12,291,410.64					12,291,410.64
3. 本期减少金额		60,814,601.77	65,061,911.18	8,607,606.23	11,755,550.43	146,239,669.61
(1) 处置或报废			461,235.00	518,368.00	111,235.85	1,090,838.85
(2) 合并范围变化减少		60,814,601.77	64,600,676.18	8,089,238.23	11,644,314.58	145,148,830.76
4. 期末余额	12,291,410.64			166,701.13	46,815.17	12,504,926.94
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						

2) 合并范围变化减少						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	207,200,564.37			1,426,170.15	331,143.36	208,957,877.88
2. 期初账面价值		178,992,108.04	48,517,572.27	3,015,985.56	3,687,353.40	234,213,019.27

12、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
重庆办公楼装修款	3,636,822.88		3,636,822.88			
新厂区零星项目				378,986.53		378,986.53
科林环保总部环保科技园二期				70,309,076.42		70,309,076.42
合计	3,636,822.88		3,636,822.88	70,688,062.95		70,688,062.95

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	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	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
科林环保总部环保科技园二期	80,000,000.00	70,309,076.42	5,972,996.66		76,282,073.08							
重庆办公楼装修款	4,527,668.40		3,636,822.88			3,636,822.88	80.32%	80.32%				其他
合计	84,527,668.40	70,309,076.42	9,609,819.54		76,282,073.08	3,636,822.88	--	--				--

13、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

14、油气资产

适用 不适用

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许权使用费	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	119,848,961.64			2,165,822.09	1,535,642.62	123,550,426.35
2. 本期增加金额				94,787.79		94,787.79
(1) 购置				94,787.79		94,787.79
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	119,848,961.64			2,165,822.09	1,535,642.62	123,550,426.35
(1) 处置						
(2) 合并范围变化减少	119,848,961.64			2,165,822.09	1,535,642.62	123,550,426.35
4. 期末余额				94,787.79		94,787.79
二、累计摊销						
1. 期初余额	14,729,017.86			1,316,394.28	1,535,642.62	17,581,054.76
2. 本期增加金额	2,115,961.02			258,312.28		2,374,273.30
(1) 计提	2,115,961.02			258,312.28		2,374,273.30
3. 本期减少金额	16,844,978.88			1,544,026.15	1,535,642.62	19,924,647.65
(1) 处置						
(2) 合并范围变化减少	16,844,978.88			1,544,026.15	1,535,642.62	19,924,647.65
4. 期末余额				30,680.41		30,680.41
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加						

金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 合并范围变化减少					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值				64,107.38	64,107.38
2. 期初账面价值	105,119,943.78			849,427.81	105,969,371.59

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
四川集达电力工程设计有限公司		1,579,266.66				1,579,266.66
合计		1,579,266.66				1,579,266.66

(2) 商誉减值准备

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

将四川集达电力工程设计有限公司视为资产组。按照资产组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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后确定为资产组可回收金额，与资产组的账面价值进行比较。减值测试结果表明，资产组没有出现减值损失。

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费		2,076,711.43	484,423.85		1,592,287.58
银行融资服务费		8,795,475.34	172,730.78		8,622,744.56
其他		122,974.16			122,974.16
合计		10,995,160.93	657,154.63		10,338,006.30

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	6,693,798.11	1,673,449.53	48,226,064.21	9,087,621.32
可抵扣亏损	195,536.21	48,884.05		
递延收益			59,820,699.30	8,843,100.33
折旧或摊销差			499,298.87	75,133.02
已纳税未确认的收入			5,194,976.33	1,014,234.09
预计负债	10,255,680.00	2,563,920.00		
合计	17,145,014.32	4,286,253.58	113,741,038.71	19,020,088.76

(2) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	609,586.86	
可抵扣亏损		520,486.80
合计	609,586.86	520,486.80

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付股权转让款	1,500,000.00	
合计	1,500,000.00	

其他说明：

[注]：公司于 2017 年与山东中环汇富环保生物科技有限公司、信阳市中盛环保生物科技有限公司签订《股权转让协议》，公司以 300.00 万元收购山东中环汇富环保生物科技有限公司持有的信阳市中盛环保生物科技有限公司 51.00% 股权。截至 2017 年 12 月 31 日，公司已根据协议约定支付转让价款的 50.00%（即 150.00 万元），并办理了工商变更登记，但未达到协议约定支付剩余转让价款的条件，公司尚未支付剩余转让价款，同时信阳市中盛环保生物科技有限公司未与公司办理财产交接手续，尚未取得其财务和经营政策控制权，享有相应的收益并承担相应风险，因此未将信阳市中盛环保生物科技有限公司纳入合并财务报表范围。

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	199,900,000.00	
合计	199,900,000.00	

短期借款分类的说明：

21、衍生金融负债

 适用 不适用

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	143,289,100.00	
银行承兑汇票	166,792,220.00	3,432,130.23
合计	310,081,320.00	3,432,130.23

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	73,992,522.29	122,417,836.82
1-2年（含2年）	834,970.38	13,717,254.25
2-3年（含3年）		5,175,894.65
3年以上		4,619,678.31
合计	74,827,492.67	145,930,664.03

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

其他说明：

项目	期末数
EPC光伏电站应付设备款	43,326,339.85
EPC光伏电站应付工程款	31,501,152.82
合计	74,827,492.67

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款		40,842,410.96
代付款项[注]	15,461,684.00	
合计	15,461,684.00	40,842,410.96

[注]：具体情况详见财务报表附注七 4. (1)。

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,985,583.05	64,464,222.01	69,592,554.45	3,857,250.61
二、离职后福利-设定提存计划		5,383,319.03	5,183,067.20	200,251.83
合计	8,985,583.05	69,847,541.04	74,775,621.65	4,057,502.44

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,917,433.38	57,811,446.29	63,060,589.71	3,668,289.96
2、职工福利费		1,343,472.19	1,343,472.19	
3、社会保险费		2,627,653.37	2,526,466.72	101,186.65
其中：医疗保险费		2,256,863.81	2,167,899.54	88,964.27
工伤保险费		210,621.03	205,084.21	5,536.82
生育保险费		160,168.53	153,482.97	6,685.56
4、住房公积金		2,163,273.82	2,076,468.82	86,805.00
5、工会经费和职工教育经费	68,149.67	518,376.34	585,557.01	969.00
合计	8,985,583.05	64,464,222.01	69,592,554.45	3,857,250.61

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		5,223,304.54	5,028,196.64	195,107.90
2、失业保险费		160,014.49	154,870.56	5,143.93
合计		5,383,319.03	5,183,067.20	200,251.83

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,234,686.37	12,519,983.78
企业所得税	6,707,778.12	1,271,523.37
个人所得税	390,888.95	337,989.33
城市维护建设税	334,826.03	141,714.49
房产税		546,787.53
土地使用税		495,412.90
水利基金		39,625.90
教育费附加	143,357.87	66,448.12
地方教育附加	95,571.92	
印花税	46,852.00	10,869.56
合计	8,953,961.26	15,430,354.98

27、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	183,499.55	
短期借款应付利息	304,665.56	39,041.10
非定向融资工具应付利息	1,090,016.44	
关联方借款应付利息	86,551.36	
其他应付利息	2,871,123.29	
合计	4,535,856.20	39,041.10

28、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		76,316.00
合计		76,316.00

29、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代付款项[注]	5,053,678.20	
应付暂收款	133,613.96	25,113,653.22
应付股权收购款	2,000,000.00	
押金及保证金	498,200.00	477,297.54
未付费用	120,000.00	204,257.00

合计	7,805,492.16	25,795,207.76
----	--------------	---------------

[注]：具体情况详见财务报表附注七 4. (1)。

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待转销项税	46,348,262.24	
非定向融资工具[注]	32,500,000.00	
合计	78,848,262.24	

其他说明：

[注]：公司向无锡金融资产交易中心有限公司申请非公开发行总额不超过人民币 8,000.00 万元，期限为 1 年（发行人可申请提前偿还本定向融资工具的本息）的定向融资工具，截至 2017 年 12 月 31 日，共发行 8 期，募集资金 3,250.00 万元。

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	112,560,000.00	
合计	112,560,000.00	

33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
违约金	10,255,680.00		未履行合同义务
合计	10,255,680.00		--

34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

政府补助	59,820,699.30	900,000.00	60,720,699.30		
合计	59,820,699.30	900,000.00	60,720,699.30		--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
科技园项目建设专项补贴	43,479,326.00			1,422,959.76		42,056,366.24		与资产相关
烟气项目基建支出补贴资金	5,657,723.30			371,113.38		5,286,609.92		与资产相关
工业和信息产业转型升级专项资金	7,000,000.00					7,000,000.00		与资产相关
中国标准化研究院课题经费	31,500.00			3,150.00		28,350.00		与资产相关
重点技术改造项目计划竣工项目补贴资金	352,150.00			52,822.50		299,327.50		与资产相关
工业燃煤锅炉全干法脱硫硝除尘一体化净化技术	650,000.00					650,000.00		与资产相关
2015 年省级战略性新兴产业发展专项资金	2,100,000.00	900,000.00		75,000.00		2,925,000.00		与资产相关
重点产业技术创新项目经费	350,000.00					350,000.00		与资产相关
苏州专利导航项目经费	200,000.00					200,000.00		与资产相关
合计	59,820,699.30	900,000.00		1,925,045.64		58,795,653.66		--

其他说明：

[注]：政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

35、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
担保融资款	24,000,000.00	
合计	24,000,000.00	

36、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	189,000,000.00						189,000,000.00

37、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	351,152,688.83			351,152,688.83
合计	351,152,688.83			351,152,688.83

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	500,671.16	-500,671.16					
外币财务报表折算差额	500,671.16	-500,671.16					
其他综合收益合计	500,671.16	-500,671.16					

39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,868,882.27	1,843,636.31		24,712,518.58
合计	22,868,882.27	1,843,636.31		24,712,518.58

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	139,083,437.48	136,598,821.47
调整后期初未分配利润	139,083,437.48	136,598,821.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	41,608,397.31	19,297,248.73
减：提取法定盈余公积	1,843,636.31	1,692,632.72
应付普通股股利	1,512,000.00	15,120,000.00
期末未分配利润	177,336,198.48	139,083,437.48

41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	878,621,377.59	765,244,396.65	318,903,367.76	242,704,592.21
其他业务	6,895,373.50	2,759,218.92	7,198,060.52	3,375,180.31
合计	885,516,751.09	768,003,615.57	326,101,428.28	246,079,772.52

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,070,514.51	1,763,906.88
教育费附加	764,987.86	1,259,899.25
房产税	1,837,097.97	1,451,794.69
土地使用税	1,434,516.53	1,317,550.37
车船使用税	12,360.00	3,060.00
印花税	825,700.65	439,960.97
营业税		1,674.90
水利基金	13,181.01	29,983.05
其他		9,075.72
合计	5,958,358.53	6,276,905.83

其他说明：

[注]：根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月及2017年度印花税、房产税、土地使用税和车船税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	5,410,934.01	7,834,440.95
业务招待费	1,483,934.87	1,904,617.29
职工薪酬	2,782,270.58	3,447,660.50
差旅费	788,045.61	1,233,038.82
广告宣传费	125,423.77	142,573.08
办公费	246,840.38	245,387.05
租赁费	16,800.00	33,800.00
中标服务费	265,773.10	
其他	764,116.38	1,024,292.66

合计	11,884,138.70	15,865,810.35
----	---------------	---------------

其他说明：

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,786,220.17	17,301,618.37
研发费用	8,061,862.43	13,666,005.52
折旧摊销费	6,283,094.06	7,832,143.34
差旅费	5,065,398.75	2,687,837.43
汽车费用	1,894,232.24	2,047,295.99
办公费	6,418,303.59	2,648,762.13
业务宣传费	256,364.35	
业务招待费	2,308,092.49	1,883,821.09
中介咨询服务费	12,754,261.24	1,639,059.88
其他	1,792,538.15	3,600,655.35
合计	80,620,367.47	53,307,199.10

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,949,683.04	39,041.10
减：利息收入	24,553,196.77	1,070,722.33
汇兑损益	468,719.94	-1,303,350.13
手续费支出	401,739.30	
其他	473,951.34	304,901.42
合计	-11,259,103.15	-2,030,129.94

[注]：本期利息收入中有 24,439,223.14 元详见财务报表附注七 6. (3)

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	6,940,679.70	8,613,470.63
合计	6,940,679.70	8,613,470.63

47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		339,311.36
其中：衍生金融工具产生的公允价		339,311.36

值变动收益		
合计		339,311.36

其他说明：

48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	326,415.94	
处置长期股权投资产生的投资收益	18,716,094.67	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		-298,783.84
理财投资收益	3,938,711.95	
其他		3,968,652.77
合计	22,981,222.56	3,669,868.93

[注]：具体情况详见财务报表附注其他重要事项之其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得		5,289,100.32
固定资产处置损失	-11,675.78	-19,175.56
无形资产处置利得		8,575,952.74

50、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
科技园项目建设专项补贴	1,422,959.76	
烟气项目基建支出补贴资金	371,113.38	
重点技术改造项目计划竣工项目补贴资金	52,822.50	
中国标准化研究院课题经费	3,150.00	
2015年省级战略性新兴产业发展专项资金	75,000.00	
2016年度吴江区工业转型升级产业基金的通知	380,000.00	
2016年度吴江区企业知识产权贯标奖励经费的通知	100,000.00	
2016年加快企业转型升级提质增效扶持奖励资金	5,000.00	
知名品牌培育扶持资金	300,000.00	
2017年知识产权创造与运用(专利资助)专项资金	2,000.00	
2016年苏州市第二十五批科技发展计划技术	150,000.00	

2016 年度实施技术标准战略奖励	200,000.00
-------------------	------------

51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		5,090,519.19	
违约赔偿收入	78,894.28	814,971.96	78,894.28
非同一控制企业合并负商誉 [注]	15,561,181.53		15,561,181.53
其他	119,390.04	131,519.61	119,390.04
合计	15,759,465.85	6,037,010.76	15,759,465.85

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
科技园项目 建设专项补 贴							1,897,279.68	与资产相关
烟气项目基 建支出补贴 资金							494,817.84	与资产相关
重点技术改 造项目计划 竣工项目计 划竣工项补 贴资金							70,430.00	与资产相关
中国标准化 研究院课题 经费							4,200.00	与资产相关
烧结烟气半 法脱硫除尘 技术战略性 新兴产业标 准化试点							80,000.00	与收益相关
2015 年开放 性经济转型 升级奖励资 金							354,800.00	与收益相关
专利政府补 助							3,000.00	与收益相关
收温岗补贴							150,111.67	与收益相关
科学技术进 步奖奖金							10,000.00	与收益相关
2016 年度质 量强省专项 资金							500,000.00	与收益相关
2016 年度苏 州市市级工 业经济升级							400,000.00	与收益相关

版专项资金扶持类项目资金(新产品产业化专项)								
2016 年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金							550,000.00	与收益相关
2016 年第一批专利资助							14,770.00	与收益相关
2015 年江苏省第四批高新技术产品经费							20,000.00	与收益相关
2015 年度吴江区智能工业发展专项资金补助							90,000.00	与收益相关
2015 年度吴江区智能工业发展鼓励开展机器换人工程专项资金补助							39,900.00	与收益相关
2015 年度吴江区信用管理示范创建项目专项资金奖励							70,000.00	与收益相关
2015 年度苏州市科学技术奖奖金							10,000.00	与收益相关
2015 年度省级商务扶持资金							300,000.00	与收益相关
2015 年度清洁生产审核补助							20,000.00	与收益相关
2015 年第三批专利资助							11,210.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--		5,090,519.19	--

其他说明：

[注]：具体情况详见本财务报表附注其他重要事项之其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	540,000.00	90,000.00	540,000.00

违约金[注]	10,255,680.00		10,255,680.00
其他	33,660.83	95,468.04	33,660.83
合计	10,829,340.83	185,468.04	10,829,340.83

其他说明：

[注]：具体情况详见本财务报表附注其他重要事项之其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

53、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	20,240,897.46	4,733,571.26
递延所得税费用	-5,509,381.30	-2,111,623.20
合计	14,731,516.16	2,621,948.06

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	54,330,411.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,582,602.93
子公司适用不同税率的影响	-71,568.48
非应税收入的影响	-1,741,868.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,505,021.96
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,361,793.48
其他	95,535.01
所得税费用	14,731,516.16

54、其他综合收益

详见附注。

55、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
光伏电站垫资预付款	56,000,000.00	
往来款	18,676,600.00	13,013,196.78
政府及其他奖励资金	2,037,000.00	3,173,791.68
其他	3,680,750.52	2,017,213.90
合计	80,394,350.52	18,204,202.36

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	10,897,423.71	10,474,768.15
管理费用	27,358,705.53	19,543,366.15
手续费	875,690.64	304,901.42
保证金	144,364,038.00	
承接古县债务	246,240,000.00	
光伏电站代垫款	184,398,493.00	
营业外支出	573,660.83	
往来款及其他	7,912,582.52	12,693,373.58
合计	622,620,594.23	43,016,409.30

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回交易所挂牌保证金	9,063,047.00	
取得子公司收到的现金净额	6,902,210.11	
合计	15,965,257.11	

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款	10,000,000.00	
保证金	10,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
转回保证金	4,855,837.86	12,789,872.09
借款	568,707,920.00	
合计	573,563,757.86	12,789,872.09

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	4,319,995.31	20,254,585.78
归还借款	351,407,920.00	
金融服务费	8,620,074.52	

其他		1,622,000.00
合计	364,347,989.83	21,876,585.78

56、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	39,598,895.55	19,073,052.24
加：资产减值准备	6,940,679.70	8,613,470.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,130,495.92	19,528,950.08
无形资产摊销	2,374,273.30	3,243,671.48
长期待摊费用摊销	657,154.63	
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）	11,675.78	-13,845,877.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-339,311.36
财务费用（收益以“-”号填列）	11,835,709.41	-1,240,911.66
投资损失（收益以“-”号填列）	-22,981,222.56	-3,968,652.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,509,396.04	-2,111,623.20
存货的减少（增加以“-”号填列）	-150,509,762.99	12,502,918.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-803,269,265.77	15,424,316.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-152,416,370.47	-10,712,962.25
其他	-15,561,181.53	
经营活动产生的现金流量净额	-1,074,698,315.07	46,167,040.80
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	96,675,630.57	119,747,786.98
减：现金的期初余额	119,747,786.98	146,020,851.30
现金及现金等价物净增加额	-23,072,156.41	-26,273,064.32

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	645,258,330.00
其中：	--
科林环保技术有限责任公司	645,258,330.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	97,936,473.68

其中：	--
科林环保技术有限责任公司	97,936,473.68
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	547,321,856.32

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	96,675,630.57	119,747,786.98
其中：库存现金		89,799.81
可随时用于支付的银行存款	96,675,630.57	119,657,987.17
三、期末现金及现金等价物余额	96,675,630.57	119,747,786.98

(4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	53,092,856.70	
其中：支付货款	53,092,856.70	
支付固定资产等长期资产购置款		

57、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	49,559,508.00	银行承兑汇票保证金
货币资金	345,000.00	保函保证金
对古县佳盛的长期股权投资	0.00	为长期借款提供质押
合计	49,904,508.00	--

58、外币货币性项目

 适用 不适用

59、其他

政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益	合并范围变化减少	期末递延收益	本期摊销列报项目
科技园项目建设专项补贴	43,479,326.00		1,422,959.76	42,056,366.24		其他收益
工业和信息产业转型升级专项资金	7,000,000.00			7,000,000.00		其他收益
烟气项目基建支出补贴资金	5,657,723.30		371,113.38	5,286,609.92		其他收益

2015年省级战略性新兴产业发展专项资金	2,100,000.00	900,000.00	75,000.00	2,925,000.00		其他收益
工业燃煤锅炉全干法脱硫脱硝除尘一体化净化技术	650,000.00			650,000.00		其他收益
重点产业技术创新项目经费	350,000.00			350,000.00		其他收益
重点技术改造项目计划竣工项目补贴资金	352,150.00		52,822.50	299,327.50		其他收益
苏州专利导航项目经费	200,000.00			200,000.00		其他收益
中国标准化研究院课题经费	31,500.00		3,150.00	28,350.00		其他收益
合计	59,820,699.30	900,000.00	1,925,045.64	58,795,653.66		

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目
2016年度吴江区工业转型升级产业基金的通知	380,000.00	其他收益
知名品牌培育扶持资金	300,000.00	其他收益
2016年度实施技术标准战略奖励	200,000.00	其他收益
2016年苏州市第二十五批科技发展计划技术	150,000.00	其他收益
2016年度吴江区企业知识产权贯标奖励经费的通知	100,000.00	其他收益
2016年加快企业转型升级提质增效扶持奖励资金	5,000.00	其他收益
2017年知识产权创造与运用（专利资助）专项资金	2,000.00	其他收益
小计	1,137,000.00	

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为3,062,045.64元。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
四川集达电力工程设计有限公司	2017年02月01日	10,000,000.00	100.00%	收购	2017年02月01日	购买方于2017年2月控制被购买方的财务和经营政策，并享有相应的收益并承担相应风险	414,378,384.16	17,535,256.12
古县佳盛能源有限公司	2017年12月31日	0.00	100.00%	收购	2017年12月31日	购买方于2017年2月控制被购买方的财务和经营政策，并享有相应的收益并承担	0.00	0.00

						相应风险		
--	--	--	--	--	--	------	--	--

其他说明：

1) 根据公司与何兆国、张凤签订的《四川集达电力工程设计有限公司股权转让协议》，公司以 1,000.00 万元受让何兆国、张凤持有的四川集达电力工程设计有限公司 100.00% 股权。公司已于 2017 年 2 月支付股权转让款 800.00 万元，并于 2017 年 2 月办理了相应的财产权交接手续，故自 2017 年 2 月起将其纳入合并财务报表范围。

2) 古县佳盛能源有限公司相关说明详见本财务报表附注其他重要事项之其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	四川集达	古县佳盛
--现金	10,000,000.00	0.00
合并成本合计	10,000,000.00	0.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	8,420,733.34	15,561,181.53
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,579,266.66	-15,561,181.53

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	四川集达电力工程设计有限公司		古县佳盛能源有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	20,712,900.85	20,712,900.85	265,507,843.82	265,507,843.82
货币资金	9,580,307.19	9,580,307.19	5,321,902.92	5,321,902.92
应收款项	11,047,178.14	11,047,178.14	29,869,756.34	29,869,756.34
固定资产			207,200,564.37	207,200,564.37
其他应收款	53,341.70	53,341.70		
其他流动资产			22,992,646.03	22,992,646.03
在建工程	32,073.82	32,073.82		
长期待摊费用			122,974.16	122,974.16
负债：	12,292,167.51	12,292,167.51	249,946,662.29	249,946,662.29
应付款项	698,532.38	698,532.38	1,075,539.00	1,075,539.00
应付职工薪酬	1,108,989.52	1,108,989.52		
应交税费	326,938.95	326,938.95		
应付利息			2,871,123.29	2,871,123.29
其他应付款	10,157,706.66	10,157,706.66	246,000,000.00	246,000,000.00
净资产	8,420,733.34	8,420,733.34	15,561,181.53	15,561,181.53
取得的净资产	8,420,733.34	8,420,733.34	15,561,181.53	15,561,181.53

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
科林环保技术有限责任公司	716,953,700.00	100.00%	出售	2017年09月06日	完成移交手续,实际控制权转移	18,514,883.47						201,211.20

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

3、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1. 明细情况

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
上海科凛科技发展有限公司	设立	2017年2月	2,000,000.00	100.00%
重庆新洁源融资租赁有限公司	设立	2017年8月	0.00	75.00%
重庆建中天复环境科技有限公司	设立	2017年12月	0.00	51.00%
共青城东科投资管理合伙企业（有限合伙）	设立	2017年12月	0.00	99.4318%

2. 其他说明

(1) 公司于 2016 年 12 月 12 日召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，出资 5,000.00 万元设立全资子公司（公司名称：上海科凛科技发展有限公司），公司认缴 5,000 万元，占注册资本的 100.00%，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。子公司于 2017 年 2 月 17 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91310118MA1JLQ7H5W 的营业执照。截至本报告日，公司已出资 200.00 万元，占其注册资本的 4%。

(2) 公司于 2017 年 7 月 16 日召开第三届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于投资设立融资租赁公司的议案》，与安捷实业有限公司（以下简称安捷实业）共同出资 20,000.00 万元设立子公司（公司名称：重庆新洁源融资租赁有限公司），公司认缴 15,000 万元，占注册资本的 75.00%；安捷实业认缴 5,000.00 万元，占注册资本的 25.00%，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。子公司于 2017 年 8 月 21 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91500108MA5URLE23J 的营业执照。截至本报告日，公司尚未出资。

(3) 公司于 2017 年 11 月 20 日召开第四届董事会第二次会议，审议通过了《关于投资设立合资公司的议案》，与北京信中环投资管理有限公司（以下简称信中环）共同出资 5,000.00 万元设立子公司（公司名称：重庆建中天复环境科技有限公司），公司认缴 2,550.00 万元，占注册资本的 51.00%；信中环认缴 2,450.00 万元，占注册资本的 49.00%，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。子公司于 2017 年 12 月 21 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91500112MA5YPNPD1A 的营业执照。截至本报告日，公司已出资 102.00 万元。

(4) 公司于 2017 年与上海东枫华复投资管理有限公司（以下简称东枫华复）共同出资 17,600.00 万元设立合伙企业（合伙企业名称：共青城东科投资管理合伙企业（有限合伙）），公司认缴 17,500.00 万元，占合伙企业出资总额的 99.4318%；东枫华复认缴 100.00 万元，占合伙企业出资总额的 0.5682%，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。合伙企业于 2017 年 12 月 28 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91360405MA37NB8H4A 的营业执照。公司于 2018 年 1 月 23 日召开第四届董事会第六次会议审议通过了上述投资相关议案。截至本报告日，公司尚未出资。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

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	
集达电力	江苏南京	四川成都	建筑业	100.00%		非同一控制下企业合并
佳盛能源	山西古县	山西古县	能源行业	100.00%		非同一控制下企业合并
科凛科技	上海	上海	服务业	100.00%		投资设立

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
霍尔果斯日升昌商业保理有限公司	重庆市	霍尔果斯市	保理业务	40.00%		权益法核算

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	霍尔果斯日升昌商业保理有限公司	
流动资产	56,999,616.67	
非流动资产	12,829.04	
资产合计	57,012,445.71	
流动负债	6,196,405.85	
负债合计	6,196,405.85	
归属于母公司股东权益	50,816,039.86	
按持股比例计算的净资产份额	20,326,415.94	
对联营企业权益投资的账面价值	20,326,415.94	
营业收入	3,605,719.71	
净利润	816,039.86	
综合收益总额	816,039.86	

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本

公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

信用风险集中按照客户进行管理。截至 2017 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 92.49%(2016 年 12 月 31 日：30.27%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额持有相应担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和账龄分析如下：

项 目	期 末 数				合 计
	未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	3,775,447.65				3,775,447.65
应收账款	21,726,630.03				21,726,630.03
其他应收款	594,406.00				594,406.00
小 计	26,096,483.68				26,096,483.68

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还

其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，优化融资结构，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	322,460,000.00	366,854,403.74	218,061,582.41	82,283,228.44	66,509,592.89
应付票据	310,081,320.00	310,081,320.00	310,081,320.00		
应付账款	74,827,492.67	74,827,492.67	73,992,522.29	834,970.38	
其他应付款	7,805,492.16	7,805,492.16	7,805,492.16		
小 计	715,174,304.83	759,568,708.57	609,940,916.86	83,118,198.82	66,509,592.89

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 207,560,000.00 元 (2016 年 12 月 31 日：人民币 0.00 元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且其主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

重庆东诚瑞业投资有限公司	重庆市	投资业务	5000 万元	19.00%	28.00%
--------------	-----	------	---------	--------	--------

本企业的母公司情况的说明

重庆东诚瑞业投资有限公司持有公司股份 35,910,000 股，占公司总股本的 19%，另持有 9%的委托投票权，其实际在公司拥有投票权的股份比例为 28%，为公司控股股东。

本企业最终控制方是黎东。

其他说明：

2016 年 10 月 12 日，公司原实际控制人宋七棣及其控制的江苏科林集团有限公司，其他股东徐天平、张根荣、周兴祥、陈国忠、吴建新、周和荣与重庆东诚瑞业投资有限公司（以下简称东诚瑞业）签署了《关于科林环保装备股份有限公司之股份转让协议》及《关于科林环保装备股份有限公司股份之投票权委托协议》，转让其合计持有的科林环保 35,910,000 股的股票，占公司总股本的 19%（上述协议转让股份的过户登记手续已于 2016 年 11 月 14 日办理完毕）。同时，上述自然人股东将所持有的公司限售流通股共计 17,010,000 股，合计占公司总股本的 9%的投票权委托给东诚瑞业行使（前述投票权委托已于 2016 年 11 月 17 日生效）。东诚瑞业在公司拥有投票权的股份比例达到 28%，成为公司拥有最多投票权的单一大股东，东诚瑞业为公司新的控股股东，其实际控制人黎东成为公司新的实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益之说明。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
科林环保技术有限责任公司	原子公司、原实际控制人控制的企业
苏州科林环保科技园有限公司	原孙公司、原实际控制人控制的企业
江苏科林集团有限公司	原实际控制人控制的其他企业
吴江双电程控有限公司	原实际控制人关系密切的家庭成员所控制的企业
上海科林国冶工程技术有限公司	原孙公司高管控制的企业
郝绍敏	实际控制人配偶
宋七棣	原实际控制人、现第二大股东
吴如英	原实际控制人配偶、现第二大股东配偶

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
霍尔果斯日升昌商业保理有限公司	承销费	283,980.59		否	
科林环保技术有限责任公司	采购商品	586,588.89		否	
苏州科林环保科技园有限公司	物业费	6,796.38		否	
江苏科林集团有限公司	住宿费	5,160.00		否	20,182.00
江苏科林集团有限公司	餐饮费	180,334.00		否	468,613.00
上海科林国冶工程技术有限公司	设备			否	1,142,396.38

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海科林国冶工程技术有限公司	销售冶金设备	106,837.61	232,222.23
科林环保技术有限责任公司	提供劳务	257,008.61	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江苏科林集团有限公司	办公区		526,395.90

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
重庆东诚瑞业投资有限公司	办公区	2,041,200.00	
苏州科林环保科技园有限公司	办公区	19,047.61	
吴江双电程控有限公司	厂房	218,001.00	373,716.00

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
本公司作为被担保方				

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
重庆东诚瑞业投资有限公司	84,900,000.00	2017年03月01日	2018年02月01日	否
重庆东诚瑞业投资有限公司、黎东、郝绍敏	85,000,000.00	2017年03月06日	2018年05月18日	否
重庆东诚瑞业投资有限公司、黎东、郝绍敏	30,000,000.00	2017年04月19日	2018年04月19日	否
重庆东诚瑞业投资有限公司	60,000,000.00	2017年05月04日	2018年05月04日	否
重庆东诚瑞业投资有限公司	77,000,000.00	2017年05月12日	2018年05月12日	否

关联担保情况说明

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
重庆东诚瑞业投资有限公司	325,407,920.00			收到资金往来款
重庆东诚瑞业投资有限公司	350,407,920.00			支付资金往来款
拆出				
重庆东诚瑞业投资有限公司	105,500,000.00			收到资金往来款
重庆东诚瑞业投资有限公司	105,500,000.00			支付资金往来款

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,983,156.78	4,737,929.04

(6) 其他关联交易**(1) 关联方资金拆借利息**

关联方	款项内容	本期数	上期数
重庆东诚瑞业投资有限公司	拆入资金应付利息	2,609,205.39	
重庆东诚瑞业投资有限公司	拆出资金应收利息	446,645.14	

(2) 转让全资子公司股权及代收代付款项

公司本期向公司关联方宋七棣、吴如英转让全资子公司科林环保技术有限责任公司，详见本财务报表附注其他重要事项之其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

(3) 公司与控股股东共同收购保理公司部分股权

公司于2017年8月21日召开了第三届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于与控股股东共同收购保理公司部分股权暨关联交易的议案》，公司与控股股东重庆东诚瑞业投资有限公司共同收购霍尔果斯日升昌商业保理有限公司（以下简称日升昌保理公司）60%的股权事宜。根据收购协议，控股股东出资1,000.00

万元，持股20.00%股权，公司出资2,000.00万元，持股40.00%股权。截至2017年12月31日，公司已出资2,000.00万元，日升昌保理公司已办理工商变更登记。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	上海科林国冶工程技术有限公司			28,000.00	5,600.00
其他应收款					
	宋七棣	70,978,416.30	354,892.08		
	吴如英	716,953.70	3,584.77		
小计		71,695,370.00	358,476.85	28,000.00	5,600.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	上海科林国冶工程技术有限公司		1,949,070.91
小计			1,949,070.91
预收账款			
	上海科林国冶工程技术有限公司		326,799.81
小计			326,799.81
其他应付款			
	重庆东诚瑞业投资有限公司		25,000,000.00
	科林环保技术有限责任公司	5,053,678.20	
小计		5,053,678.20	25,000,000.00
应付利息			
	重庆东诚瑞业投资有限公司	86,551.36	
小计		86,551.36	

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

(1) 公司设立上海科凛科技发展有限公司、重庆新洁源融资租赁有限公司、重庆建中天复环境科技有限公司、共青城东科投资管理合伙企业（有限合伙）涉及的出资承诺本详见本财务报表附注合并范围的变更之其他原因的合并范围变动。

(2) 公司非同一控制下企业合并古县佳盛能源有限公司涉及的出资承诺本详见本财务报表附注其他重要事项之其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(二) 或有事项

1. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

公司及子公司为非关联方提供的担保事项

被担保单位	贷款金融机构	担保借款金额(最高额)	借款到期日	备注
菏泽三锐电力有限公司	上海大唐融资租赁有限公司	103,196,393.24	2025/12/29	
迁安市瑞光能源技术有限公司	上海大唐融资租赁有限公司	154,794,589.74	2025/1/4	
小 计		257,990,982.98		

[注]：公司于 2017 年 12 月 25 日召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于对菏泽三锐电力有限公司提供担保的议案》、《关于对迁安市瑞光能源技术有限公司提供担保的议案》，为改善公司现金流状况，加快公司应收账款的收回，公司为客户菏泽三锐电力有限公司、迁安市瑞光能源技术有限公司与上海大唐融资租赁有限公司开展的融资租赁业务提供最高额担保。根据交易安排，公司将收到偿还应收账款的融资租赁款确认为公司负债。截至 2017 年 12 月 31 日，公司将已收到的融资租赁款 2,400.00 万元确认为其他非流动负债。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	3,780,000.00
-----------	--------------

2、其他资产负债表日后事项说明

(1) 公司于 2018 年 2 月签署了《关于必蓝科技发展（上海）有限公司之增资协议》，协议约定，由公司出资 500.00 万元向必蓝科技发展（上海）有限公司增资，增资完成后，公司持有必蓝科技 10%的股权。确定本报告日，公司已出资 500.00 万元。

(2) 公司于 2018 年 4 月 16 日召开了第四届董事会第七次会议，审议通过了《关于收购江苏博恩环境工程成套设备有限公司部分股权的议案》。公司拟于近日签署《江苏博恩环境工程成套设备有限公司投资协议》（以下简称投资协议），拟以现金方式收购江苏博恩环境工程成套设备有限公司 51.00%的股权，合计交易对价为 30,600.00 万元。截至本报告日，公司尚未签署《投资协议》，尚未付款。

(3) 公司于 2018 年 4 月 16 日召开了第四届董事会第七次会议，审议通过了《关于终止广西钦州犀牛脚镇西坑村中肇 120MWp（首批 60MWp）光伏项目的议案》。公司拟于近日签署《关于〈广西钦州犀牛脚镇西坑村中肇 120MWp（首批 60MWp）光伏项目之合作协议〉的解除协议》，终止中肇 120MWp（首批 60MWp）光伏项目的建设。截至本报告日，公司并未执行合同，未对该项目进行资金投入。

(4) 公司于 2018 年 4 月 16 日召开了第四届董事会第七次会议，审议通过了《关于对外提供财务资助的议案》。公司拟向扬州邮都园智慧能源科技有限公司（以下简称邮都园科技）提供年利率为 10.00%期限不超过 1 年、金额不超过 3,000.00 万元的财务资助。截至本报告日，公司尚未向邮都园科技提供财务资助。公司与邮都园科技为合作关系，共同推进高邮城南经济新区多能互补集成优化示范工程的相关工作，确保项目建成投产

十五、其他重要事项

1、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
终止经营损益	239,379,063.92	246,022,567.06	-29,431.91	2,773,283.48	-2,802,715.39	13,243,857.37

其他说明

2. 终止经营现金流量

项目	本期数			上年同期数		
	经营活动现金流量净额	投资活动现金流量净额	筹资活动现金流量净额	经营活动现金流量净额	投资活动现金流量净额	筹资活动现金流量净额
处置子公司	-9,409,973.21	17,219,192.98	535,842.55	46,167,040.80	-68,679,276.35	-5,444,611.59

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 转让全资子公司股权

根据公司第三届董事会三十一、三十五次会议决议以及 2017 年度第二次临时股东大会决议批准，公司通过江苏省产权交易所向宋七棣、吴如英转让全资子公司科林环保技术有限责任公司 100.00% 股权。根据公司与宋七棣、吴如英签订的《股权转让协议》，由宋七棣、吴如英分别受让科林环保技术有限责任公司 99.00%、1.00% 股权，交易对价分别为 70,978.41 万元、716.95 万元，交易完成后，宋七棣、吴如英合计持有科林环保技术有限责任公司 100.00% 股权。

宋七棣、吴如英支付本次交易对价的 90.00% 后（即 64,525.83 万元），科林环保技术有限责任公司已于 2017 年 9 月 6 日完成工商变更登记手续，根据《股权转让协议》约定，剩余款项在《股权转让协议》生效后一年以内支付。截至 2017 年 12 月 31 日，宋七棣、吴如英尚未支付剩余款项 71,695,370.00 元。公司根据处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额及其他综合收益转出合计确认投资收益 18,716,094.67 元。

2. 非同一控制下合并古县佳盛能源有限公司

根据公司第三届董事会二十三次会议决议以及 2017 年度第一次临时股东大会决议批准，公司拟收购山西北吉蓝洲太阳能发电有限公司及郭太平持有的古县佳盛能源有限公司（以下简称古县佳盛）100% 的股权并偿还古县佳盛欠付重庆四联新能源有限公司（以下简称四联新能源）的光伏发电项目的垫资债务。根据公司与山西北吉蓝洲太阳能发电有限公司、郭太平、四联新能源签订的《关于山西省临汾市古县 30MWp 光伏电站项目收购之合作协议》，山西北吉

蓝洲太阳能发电有限公司、郭太平将其持有的古县佳盛全部股权转让给公司，交易对价为 0.00 万元，同时公司按照《收购合作协议》所约定的条件受让并偿还古县佳盛所欠四联新能源的项目建设垫资债务合计 27,360 万元。

截至 2017 年 12 月 31 日，公司已累计支付合作资金的 90.00%（即 24,624.00 万元），并且办理了相应的财产交接手续，故将古县佳盛 2017 年 12 月 31 日资产负债纳入合并范围，公司根据 2017 年 12 月 31 日古县佳盛可辨认净资产与公司股权受让对价的差额确认负商誉 1,556.12 万元。根据《收购合作协议》，公司未按照约定履行付款义务，基于谨慎性原则，公司计提了 1,025.57 万元违约金。

古县佳盛注册资本 4,000.00 万元，原股东方并未实际出资，公司取得古县佳盛控制权后承担了原股东方认缴出资义务，截至本报告日，公司尚未出资。

十六、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

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	345,703,630.03	100.00%	1,619,885.00	0.47%	344,083,745.03	73,024,371.50	100.00%	0.00	0.00%	73,024,371.50
合计	345,703,630.03	100.00%	1,619,885.00	0.47%	344,083,745.03	73,024,371.50	100.00%	0.00	0.00%	73,024,371.50

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
0~6 个月（含 6 个月）	323,977,000.00	1,619,885.00	0.50%
合计	323,977,000.00	1,619,885.00	0.50%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

不计提坏账准备的应收账款

款项性质	期末数
代收款项[注]	21,726,630.03
小 计	21,726,630.03

[注]：具体情况详见财务报表附注五3.(1).3)。

(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 1,619,885.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	133,615,000.00	38.65	668,075.00
第二名	99,102,000.00	28.67	495,510.00
第三名	91,260,000.00	26.40	456,300.00
第四名	6,850,000.00	1.98	
第五名	2,833,900.00	0.82	
小 计	333,660,900.00	96.52	1,619,885.00

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	724,470,518.69	100.00%	676,533.20	0.09%	723,793,985.49	1,656,333.60	100.00%			1,656,333.60
合计	724,470,518.69	100.00%	676,533.20	0.09%	723,793,985.49	1,656,333.60	100.00%			1,656,333.60

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
0-6 个月（含 6 个月）	135,290,917.33	676,454.59	0.50%
6-12 个月	3,930.79	78.61	2.00%
合计	135,294,848.12	676,533.20	0.50%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

不计提坏账准备的其他应收款：

款项性质	期末数
与子公司往来款	588,641,264.57
代收款项[注]	534,406.00
小 计	589,175,670.57

[注]：具体情况详见财务报表附注五.3.(1).3)。

(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 676,533.20 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
与子公司往来款	588,641,264.57	
应收转让股权款	71,695,370.00	
光伏电站建设代垫款	37,339,980.00	
光伏电站建设应收账款利息	25,905,576.53	
备用金	316,106.00	
押金保证金	300,000.00	1,656,203.60
代收款项	218,300.00	
应收暂付款	53,921.59	130.00
合计	724,470,518.69	1,656,333.60

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	337,774,961.97		46.62%	
第二名	往来款	246,000,000.00		33.96%	
第三名	应收转让股权款	70,978,416.30	0-6个月(含6个月)	9.80%	354,892.08
第四名	光伏电站建设代垫款	37,314,855.00	0-6个月(含6个月)	5.15%	186,574.28
第五名	光伏电站建设应收账款利息	10,074,750.00	0-6个月(含6个月)	1.39%	50,373.75
合计	--	702,142,983.27	--	96.92%	591,840.11

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	102,000,000.00		102,000,000.00	689,317,473.63	0.00	689,317,473.63
对联营、合营企业投资	20,326,415.94		20,326,415.94			
合计	122,326,415.94		122,326,415.94	689,317,473.63	0.00	689,317,473.63

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	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
科林环保技术有限责任公司	689,317,473.63		689,317,473.63			
四川集达		100,000,000.00		100,000,000.00		
上海科凛科技发展有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
古县佳盛能源有限公司						
重庆新洁源融资租赁有限公司						
重庆建中天复环境科技有限公司						
合计	689,317,473.63	102,000,000.00	689,317,473.63	102,000,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备
------	------	--------	------	------

		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
霍尔果斯日升昌商业保理有限公司		20,000,000.00		326,415.94							20,326,415.94
小计		20,000,000.00		326,415.94							20,326,415.94
合计		20,000,000.00		326,415.94							20,326,415.94

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	276,903,418.80	263,010,174.63	107,703,489.72	83,871,066.27
其他业务	257,008.61	36,613.22	7,893,312.76	6,416,169.63
合计	277,160,427.41	263,046,787.85	115,596,802.48	90,287,235.90

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	326,415.94	
处置长期股权投资产生的投资收益	27,636,217.17	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-298,783.84
其他		3,171,013.77
合计	27,962,633.11	2,872,229.93

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	18,704,418.89	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,062,045.64	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金	24,439,223.14	

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	15,561,181.53	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-10,255,680.00	
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	3,938,711.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-375,376.51	
减：所得税影响额	9,878,335.78	
合计	45,196,188.86	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.76%	0.22	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.50%	-0.02	-0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

1、加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	41,608,397.31
非经常性损益	B	45,196,188.86
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-3,587,791.55
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	702,605,679.74
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	1,512,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	9.00
其他		
其他综合收益变动	I	-500,671.16
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	3.00
报告期月份数	K	12.00
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	722,150,710.61
加权平均净资产收益率	M=A/L	5.76%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	-0.50%

2. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	41,608,397.31
非经常性损益	B	45,196,188.86
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-3,587,791.55
期初股份总数	D	189,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times G/K - H \times I/K - J$	189,000,000.00
基本每股收益	M=A/L	0.22
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	-0.02

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同

第十二节 备查文件目录

- 一、载有董事长签名的 2017 年年度报告原件；
- 二、载有法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 三、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；
- 四、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、刊载于 <http://www.cninfo.com.cn> 上的公司 2017 年度报告电子文稿；
- 六、以上备查文件置备地点：公司证券部办公室、深圳证券交易所。

法定代表人：黎 东

科林环保装备股份有限公司