第四节管理层讨论与分析一、概述2015年，是国家经济在持续下行压力的背景下，谋求升级转型、结构优化的一年。在这一年中，公司围绕董事会提出的年度目标及改革任务，在降本增效及绩效改革等方面，推出了一系列改革措施。报告期内，公司实现营业收入人民币361,803,802.48元，比上年同期减少了10.58%；归属于上市公司股东的净利润人民币27,633,912.54元，比上年同期增加了156.80%。报告期内，公司持续优化生产经营管理模式，进一步巩固国内外业务市场，加强了袋式除尘技术及环境烟气治理工程技术的研发，不断完善和提升了各项成套技术：烧结烟气半干法、湿法脱硫技术，燃煤工业锅炉多污染物全干法脱硫脱硝除尘技术，10米以上超长袋除尘技术，生活垃圾、工业危废和污泥焚烧烟气净化技术，高炉、电炉等炉窑的高温烟气净化和余热利用技术等，为火电、热电、生物质发电、钢铁冶金、煤化工、垃圾焚烧、固废焚烧、建材、粮食仓储码头等行业提供烟气脱硫、脱硝、除尘及超低排放等总承包服务，充分发挥了系统解决方案的设计及工程成套的实施两大优势，不断增强了核心竞争力。报告期内，公司持续加强核心竞争能力的提升。截止2015年底，公司拥有专利授权84项，报告期内新授权专利8项；“工业燃煤锅炉全干法脱硫脱硝除尘一体化净化技术”被列入江苏省年度环保科研课题，“城市污泥焚烧烟气治理技术”被列入省级重点领域质量攻关项目；电袋复（混）合除尘器、飞灰的二恶英微波分解处理技术和装备、工业锅炉组合污染物高效脱除成套装备、大流量高温长袋脉冲袋式除尘装备”四项技术列入工信部节能司发布国家鼓励发展的重大环保技术装备目录；三状态分流电袋复合除尘技术获得环保部科技成果三等奖、长袋脉冲袋式除尘技术获得中国机械工业联合会科技进步奖三等奖、3项产品获得了省高新技术产品的称号，1项产品获苏州市科技进步奖三等奖，5项新产品新技术通过了江苏省级鉴定；为了更好地研发新产品新技术，公司已与国内外有关科研院所、高校、专业公司等建立了良好的产、学、研的合作关系，在脱硫脱硝、有机物处理等技术上进行了交流与合作，为公司在脱硫脱硝、有机物处理技术的提升和市场的拓展奠定基础。二、主营业务分析1、概述参见“管理层讨论与分析”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（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□不适用单位：元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□否相关数据同比发生变动30%以上的原因说明√适用□不适用公司以销定产，库存占比小，对应交货时间的差异会引起增减比例变化差异。（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产品分类单位：元说明公司主要生产销售除尘器，根据上年披露的情况，考虑到可比性，本年披露母公司主营业务的主要成本情况。（6）报告期内合并范围是否发生变动√是□否2015年6月，公司出售了所持有的苏州科林环境技术工程有限公司全部股权，故期末苏州科林环境技术工程有限公司不再纳入合并范围。另外，公司本期新成立了全资子公司科林环境有限公司，故本期科林环境有限公司纳入合并范围。（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（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公司前5大客户资料主要客户其他情况说明□适用√不适用公司主要供应商情况公司前5名供应商资料主要供应商其他情况说明□适用√不适用3、费用单位：元4、研发投入√适用□不适用公司注重新产品、新技术的研发和投入，有计划地研发储备行业内关键的核心技术：烧结烟气半干法、湿法脱硫技术，燃煤工业锅炉多污染物全干法脱硫脱硝除尘技术，10米以上超长袋除尘技术，生活垃圾、工业危废和污泥焚烧烟气净化技术，高炉、电炉等炉窑的高温烟气净化和余热利用技术等，这些技术开发和项目应用，发展和提升了公司在环保领域的整体技术水平，为各工业企业满足日益严格的大气污染排放标准发挥了重要作用，进一步巩固和提升公司的产品优势，增强公司的技术创新和核心竞争力，为公司的可持续发展奠定基础。截止2015年底，公司拥有专利授权84项，报告期内新的授权专利8项，多项技术获得省、部级科技进步奖及高新技术产品称号，并列入省、部级重大科研课题及重大装备目录。公司研发投入情况研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显着变化的原因□适用√不适用研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明□适用√不适用5、现金流单位：元相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明√适用□不适用投资活动现金流入小计较上年增加1812.47%，主要是本年增加银行理财所致；投资活动现金流出小计较上年增加1051.22%，主要是本年增加银行理财所致；投资活动产生的现金流量净额较上年减少，主要是本年增加银行理财所致；筹资活动产生的现金流量净额较上年减少240.52%，主要是本年归还银行贷款所致；现金及现金等价物净增加额较上年减少390.51%，主要是本年银行理财投资及归还银行贷款所致。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2、以公允价值计量的资产和负债□适用√不适用五、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□不适用单位：元项目名称投资方式是否为固定资产投资投资项目涉及行业本报告期投入金额截至报告期末累计实际投入金额资金来源项目进度预计收益截止报告期末累计实现的收益未达到计划进度和预计收益的原因披露日期（如有）披露索引（如有）科林环保科技园自建是自用13,014,637.5048,053,1自筹资78.00金49.54%不适用不适用不适用2011年12月29日http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\_sme/bulletin\_detail/true/60381297?announceTime=2011-12-2906:30合计------13,014,637.5048,053,178.00--------------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无锡市天恒贸易有限苏州科林环境技术工程有限2015年06月113,7805.31优化公司资源配置，精简管理层在评估价值的86.37%基础上否无是是http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/d2015年isclosur05月22e/szse\_s公司日公司100%股权级，降低管理成本。协商确定日me/bulletin\_detail/true/1201048660?announceT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：元报告期内取得和处置子公司的情况√适用□不适用主要控股参股公司情况说明八、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“十二五”期间，国家提高了对环保和生态文明建设重视程度，但生态环境恶化趋势尚未得到根本扭转，雾霾问题严重，危害了民众健康，降低了居民生活质量。“十三五”期间，环保行业需求将持续释放。“增强生态文明建设”首次被纳入五年规划中，国家从战略高度来强调环保的重要性。随着新《环保法》、新《大气污染防治法》、《生态文明体制改革总体方案》等具体环保政策、法规的陆续落地，国家政策顶层铁腕治理环境问题的重视程度和坚定决心尽显。据环保部规划院测算，“十三五”期间，社会环保总投资有望超过17万亿元。大规模废气排放是全国雾霾天频发的元凶，大气污染治理仍将以脱硫脱硝和除尘为主。雾霾成分主要包括二氧化硫、氮氧化物及可吸入颗粒物（烟粉尘），其中以PM2.5为首的颗粒物影响最大。袋式除尘器具有收尘效率高、运转稳定、适应性强、操作技术简单、能捕集电除尘难以捕集的粉尘等优点，使得袋式除尘器的应用将越来越广泛，能够为电力、水泥、钢铁、有色金属、机械、化工、市政等20多个行业的烟气净化提供强有力的保障。（二）发展战略展望未来，公司将立足大气污染治理装备领域，着重拓展工程总承包服务、环保设施运营服务及合同能源管理服务；充分利用国家对节能环保产业的支持力度，发挥公司所拥有的PM2.5控制技术、脱硫脱硝、固废焚烧烟气净化技术、超长袋超低排放袋式除尘技术、电袋复合除尘技术及工程总承包项目的专有技术供货能力，获取更多市场机会，保持公司持续健康发展。（三）2016年经营计划公司将围绕“勤勉尽责、改革创新、优化结构、提质增效，全面提升企业持续发展动力”，继续推进绩效改革、采购集约化等改革任务；完善生产制造管理体系，提升降本增效能力；强化销售管理，创新营销模式；加强技术平台建设，加快技术集成及创新发展；加强项目管理，提升成套能力；加强提升财务、证券及行政管理规范，提升企业凝聚力和核心竞争力。（四）可能面对的风险1、国内外宏观经济经济持续低迷，下游客户去产能化，可能会减少环保装备投入而对市场销售产生影响。2、大气雾霾治理是十三五期间环保治理的重点内容，环保行业会吸引各类企业因转型需求而进入，可能会出现行业竞争加剧及毛利率下滑的风险。3、制造销售等费用成本的上升、销售价格下降以及人民币汇率的波动，可能会对公司盈利产生一定影响。4、实体经济景气度不高，企业资金普遍紧张，可能会对公司应收款的回收带来一定影响。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