

福建龙净环保股份有限公司

2021年度社会责任报告

二〇二二年四月

目录

一、走进龙净环保.....	3
（一）企业概况.....	3
（二）企业荣誉及资质.....	3
（三）主营业务情况与战略布局.....	4
二、股东权益保护.....	5
（一）公司治理科学规范.....	5
（二）股东沟通.....	6
（三）利润分配.....	6
三、债权人、客户等利益相关方的权益保护.....	6
（一）持续完善内部控制制度.....	6
（二）坚持合作共赢的方针.....	7
（三）坚持品质与服务至上的经营理念.....	7
四、员工权益保护.....	7
（一）保障员工的合法权益.....	7
（二）员工培训与职业发展.....	8
（三）持续完善绩效体系.....	8
五、社会责任.....	8
（一）以科技创新为引领，落实科学发展观.....	8
（二）投身公益事业，履行社会责任.....	9
（三）践行生态文明理念，彰显行业担当精神.....	9
六、展望2022.....	10

2021年，是中国共产党成立100周年，是实施“十四五”规划起步之年，也是福建龙净环保股份有限公司（以下简称“龙净环保”或“公司”）进一步推动公司主营业务和生态环境建设发展两手抓、两不误的重要之年。面对疫情严重影响、实体经济下行、行业竞争加剧等诸多困难，公司上下团结一致，坚决贯彻落实“久久为功”的年度主题，在应对各种挑战中逆势而上，一路栉风沐雨，一路披荆斩棘，在克难攻坚中实现了平稳发展。公司始终以科技创新为引领，积极响应国家‘双碳’战略，加快进入水治理、土壤及生态保护、固废危废等非气环保领域，持续推进EPR、采购管理并加强风险管控等内部提升措施，有力支撑公司业务的开展，稳步推进公司成为“具有全球竞争力的生态环保科技企业”目标。

一、走进龙净环保

（一）企业概况

我们的愿景：成为具有全球竞争力的生态环保科技企业

我们的使命：净化环境 造福人类

福建龙净环保股份有限公司，是中国环保行业领军企业，创建于1971年，2000年12月在上海证交所上市，股票代码600388。公司专注环保领域研发及应用50年，致力于为全球客户提供生态环境综合治理系统解决方案，业务涵盖大气污染治理、水污染治理、固危废处置、生态修复及保护等，产品及工程业绩遍布全国34个省、市、自治区，并出口欧洲、亚洲、非洲、南美洲等四十多个国家和地区。现位列“中国大气污染治理服务企业20强”首位、中国环境企业50强第8位。

在经营模式上龙净环保逐步形成“高端装备制造+EPC工程服务+公用设施运营”三驾马车驱动的新模式。管理方面，公司设立事业部机制，内部进行市场化运营，提升经营效率，也为转型环境综合服务商做基础。

面对未来，龙净环保将继续充分发挥具有核心竞争优势的技术体系和持续研发能力，强调业务的关联、协同，在继续做大做强、做精做深主营业务的基础上，积极布局清洁能源领域，完成产业的升级拓展，从而提升公司综合竞争力及企业价值。

（二）企业荣誉及资质

公司以创新为理念，长期坚持“技高一筹”战略，是国家创新型企业、国家技术创新示范企业，在全国环保行业建立了首个“国家认定企业技术中心”、拥有“国家环境保护电力工业烟尘治理工程技术中心”、“国家地方工程联合研究中心”、“院士专家工作站”、“博士后科研工作站”、“国际科技合作基地”等技术创新平台，公司先后荣获5项国家科技进步奖，省（部）市级科技创新奖86项，先后承担国家和省市科技创新项目117项，拥有授权专利1477项（其中发明专利266项），主导和参与编制国家及行业标准140项。公司荣获“中国大气污染治理服务企业 20 强”第 1 名并蝉联冠军，荣获全国环境服务业及细分领域排名第 1 名、中国环境企业 50 强第 8 名等一系列称号。

公司囊括环保行业主要资质，持有环保工程专业承包壹级、市政公用工程施工总承包壹级、钢结构工程专业承包叁级、工程设计环境工程专项（水污染防治工程）甲级，工程设计环境工程专项（大气污染防治工程）甲级、工程设计轻型钢结构工程专项乙级，工程设计环境工程专项（污染修复工程）乙级，工程设计环境工程专项（固体废物处理处置工程）乙级。

（三）主营业务情况与战略布局

1、工业环保业务稳步扩张

大气治理龙头稳健扩张，加大市场开拓力度。公司作为大气环保装备龙头，业务底盘稳固。公司本年度新增中标合同110.46亿元（不含运营合同），同比上涨16.93%。至报告期末，在手工程合同总额已达192.79亿元（不含运营合同），预计将为公司后续业绩提升与业务规模扩张奠定基础。

公司本年在智能输送领域取得重大突破，重要工业环保新增合同的签订进一步提升公司在智能环保输送装备领域的市场份额。作为公司近年来着力发展的非气环保业务，智能管带输送业务已经实现了快速增长，成为推动龙净环保持续不断发展的重要动力之一。目前公司已经拥有国内最大的智能化散料输送装备制造基地，是国内唯一能同时承接环保型管状带式输送、长距离曲线带式输送以及环保料场工程的设计、制造、安装、运营和EPC项目等级的公司，产品销售遍及全国，并出口世界多个国家和地区。

2、运营业务良性运行

公司2021年新建运营项目5个，其中新建固废危废项目提速建设，业务结构

持续优化。公司固废危废产业双轨布局，固废方面，本年度乐清垃圾发电项目经营向好，临港能源项目建设完成，现已投运；危废方面，年内新收购的江苏弘德环保，已于11月投运，完成焚烧总资质量4.8万吨、刚性填埋总资质量3万吨；并购而来的台州德长环保，已新建完成刚性填埋资质量2.5万吨，焚烧新增资质量0.8万吨。且危废继续加深布局，投建的山东中滨项目年内已建成，津源环保等项目正加快建设，未来将逐步增厚公司危废业务业绩。

3、创造经济价值

面对2021年复杂的形式和环境带来的变化和挑战，公司上下积极主动应对，在艰难中奋力前行。一年来，始终聚焦公司主营，始终坚持守正拓新，高效推进年度各项工作。公司各业务团队奋勇拼搏，大气治理业务抓住机会，持续夯实传统业务底盘；加快进入水治理、土壤及生态保护、固废危废等非气环保领域，拓新在艰难中显现前景。持续推进ERP、采购管理并加强风险管控等内部提升措施，有力支撑公司业务的开展和发展，稳步推进公司“具有全球竞争力的生态环保科技企业”目标。

4、未来战略布局

着眼未来，公司将推进环保和新能源双主业发展战略，环保业务方面，公司将进一步巩固在大气污染治理领域行业龙头地位，持续加大对智能管带输送业务的投入，深挖客户在环保节能、碳减排等方面的各种业务需求，积极探索除EPC以外的其他商业模式，不断巩固公司在行业内的领先地位；在运营模式上，公司将持续增加对运营类资产的投入，以期在保持公司整体营收和利润增长的前提下，进一步实现良好的企业经营现金流目标，为公司持续的稳定健康发展打下坚实的基础。

在传统主业优秀经营的基础上，公司将联手紫金矿业积极布局清洁能源领域，完成产业的升级拓展，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，以实现公司的持续、稳定与健康发展。

二、股东权益保护

（一）公司治理

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律法规和《公司章程》，建立规范的公司治理结构和议事规则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。

股东大会享有法律法规和《公司章程》规定的合法权利，依法行使公司经营方针、利润分配等重大事项的表决权；董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；监事会对股东大会负责，监督公司董事、经理和其他高级管理人员依法履行职责；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持公司的生产经营管理工作。2021年全年共召开董事会9次，监事会5次，股东大会3次。

截至2021年底，公司共有11名董事、3名监事，其中包括4名独立非执行董事，1名职工代表监事。

（二）股东沟通

公司注重并保护各类型投资者的合法权益，通过网站、电话、邮件、e互动等多样渠道，保持与投资者的良性有效沟通。在不违背信息披露原则的情况下，保证投资者对公司重大事项的知情权，建立投资者公平获取信息的良好渠道。公司认真接待投资者到访、专业机构的来电来访，不定期更新公司网站投资者关系栏内容，维系优良的公司对外窗口形象。

（三）利润分配

《公司章程》对现金分红及股票股利分配的条件、分配比例、决策机制等事项进行了明确，积极保障股东权益。在保证对主业发展足够投入的前提下，公司根据业绩，积极实施利润分配方案。2021年公司全年实现归属于母公司股东的净利润8.60亿元，预计派发现金股利2.67亿元，以良好的经营业绩和稳定的现金分红回报投资者。

三、债权人、客户等利益相关方的权益保护

公司始终尊重债权人、客户、供方等利益相关方的合法权益，追求相互的平等地位，在经营活动中贯穿“诚信为本”的思想，与债权人、客户、供方等利益相关方建立了良好的合作关系。

（一）持续完善内部控制制度

公司坚持完善内部控制制度，最大限度发挥风险管理与内部控制评价机制作用，保障公司经营管理合法合规、资产安全。公司保持良好的资信水平，严格按照与债权人签订的合同履行债务，按时支付利息、归还本金，及时通报与债权人权益相关的重大信息，维护与各债权人之间的美好合作关系。

（二）坚持合作共赢的方针

公司多年来一直坚持“技高一筹”的发展战略，积极探索创新多污染物全方位治理解决方案，技术水平全面，近几年在大力做好自主研发工作的同时，积极引进先进技术，提升技术多元化与产品的先进性。公司致力于提供卓越品质的产品与服务，与合作方实现双赢。

（三）坚持品质与服务至上的经营理念

公司秉承“市场导向、一流品质、先进技术、优质服务”的经营理念；不断完善质量管理体系，严格控制原材料质量，产品质量符合相应标准及客户需求；始终坚持以客户的需求为关注焦点，不断开发新产品，满足市场需求，不断提升公司技术研发和服务水平，达到追求卓越的目标。公司长期与客户、战略合作伙伴、原材料供应商保持着互利共赢的合作关系。公司坚持合作的理念，重视客户及合作伙伴关系的维护工作，力求与各类合作伙伴保持沟通顺畅，尊重合作伙伴的理念、需求，重视合作伙伴的意见、建议。遵守商业道德和社会公德，通过与合作伙伴签订战略合作协议等方式，强化公司的业务资源，提升公司的业务规模。

四、员工权益保护

公司深入贯彻“以人为本，追随人才”的经营理念，充分保障员工权益，关爱员工生活，努力营造良好的工作环境。建设完善培训体系，搭建畅通的职业发展通道，建立市场化导向薪酬体系，提升员工的获得感、幸福感。

（一）保障员工的合法权益

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规。基于相应法规，公司秉持平等、自愿、协商一致的原则依法与员工签订劳动合同，保障员工各项

合法权益。保险方面，公司依据法律法规，为员工办理并缴交养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险及住房公积金等，保障员工基础权益与需求。假期与补贴方面，员工享有公共假期、病假、婚假、丧假、产假、工伤假等权益；同时，员工享有住房补贴、节假日礼品、多样的企业文化活动等福利。

（二）员工培训与职业发展

龙净长期以来深入贯彻实施“人才强企”战略，坚持开展技术培训、岗位练兵、技能大赛等活动，加强人才队伍建设，培养造就了一批高技能、知识型、复合型人才，对促进广大职工学习知识、钻研技能起到了积极的推进作用。

公司坚持人力资源作为第一战略，高度重视队伍建设工作，着力完善职工成长发展的体制机制。加强人才培养和梯队建设，聚焦事业发展需要，着力培育各领域优秀人才，建立人才“蓄水池”，打造德才兼备、数量充足、结构合理的后备干部队伍，保障公司可持续高质量发展。公司持续完善选聘机制，提升引才质量，精准有效匹配，优化人才结构。2021年公司以发现基层干部中素质能力和潜质较强的干部，为公司中后层备选拔提供决策参考为出发点，根据公司实际稳步推进基层干部盘点工作，为公司各层级完善干部梯队，充实干部“蓄水池”，确保各级干部有接班人。

（三）持续完善绩效体系

公司不断提升和改进组织绩效，持续提高人均效能，推动完善绩效体系建设。通过前期策划与调研、强化总部各职能部门联动、设计典型指标范例，组织开展2021年度干部和员工年终绩效考评工作，识别各层级所在人员分布，为人力资源管理提供人才能力评价基础，也为干部队伍建设提供重要参考。考核机制即保持了相对稳定，又能从多角度灵活地适应公司实际，与时俱进，促进企业的发展。

五、社会责任

（一）以科技创新为引领，落实科学发展观

公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”目标，制定减污降碳相关技术措施，成立碳减排专项领导小组，发布《减污降碳战略行动纲要》，下发《公司现有业务节能降碳技术与市场举措汇编》。联合福建省节能中心组织召开“福建省重点行业节能降碳战略研讨会”并联名签署《节能降碳、绿色发展倡议书》。展开了

平湖垃圾发电碳捕集中试工程设计及相关工作。

发布《促进科技创新管理办法》，重点强化研发决策、加大研发投入、加大创新成果激励和研发过程管理，出台了含金量较高的激励政策，促进公司未来新一轮的科技创新工作。

完成“中低温工业烟气脱硝催化剂应用及再生”、“高效高质真空热管换热器及系统的开发应用”、“基于AI技术的智慧高压控制系统开发”、“液态危废小型化滚筒干燥工艺系统研发开发”、“有机胺吸收法碳捕集技术与装备研发及垃圾电厂中试”、“基于臭氧\紫外光催化\过氧化氢耦合的污水处理工艺研发及产业化”、“MABR水处理工艺研究及装置开发”和“环境除尘系统关键技术的研究开发与应用”等8个科技基金项目的立项评审。

公司始终以质量求生存、以创新求发展，以高端环保装备与完善的服务抢占市场。公司的环保装备与工程、技术服务及其治污效果，得到了国内外客户的认同。公司在治理环境污染、促进环境保护和生态的可持续发展方面做出了积极的贡献。

（二）投身公益事业，履行社会责任

龙净环保秉承“净化环境，造福人类”的使命，在实现企业持续发展、稳健盈利的同时，持续关注社会公益慈善事业的发展，用实际行动不断履行企业的社会责任，积极投身教育事业、公共建设、扶贫救灾等公益慈善行动，用真情回馈社会，造福人类，彰显上市公司风范。

2022年3月，面对新一轮的疫情反弹，公司积极响应，在管委会的指导下开展了全员核酸检测实战演练活动，成立了“抗疫小组”，积极参与核酸演练的志愿者服务工作。演练的有序开展，全面提升了公司应对大规模人群核酸检测的组织协调能力和新冠疫情应急处置实战能力。在初期与新一轮的疫情防控关键时刻，公司从多个方面为防疫工作提供支持，采取扎实有效的防控措施，用实际行动践行龙净人的责任与担当。

（三）践行生态文明理念，彰显行业担当精神

公司历年来非常注重环境保护与经济协调发展的协调共赢，始终将环境保护的理念和措施贯穿在项目的建设过程中，把促进企业与自然的和谐发展放在首要位置。公司积极践行“绿水青山就是金山银山”理念，带领全体员工认真做好生态文明

的坚定践行者，全面挺进气、水、土、固、生态修复等领域，深度参与全国生态环境治理。“十三五”期间，公司承建的各项项目粉尘减排量达7.2亿吨，SO₂减排量达3370.6万吨，NO_x减排量达211万吨，为打赢污染防治攻坚战作出了贡献。

六、展望 2022

随着国家明确将“碳达峰、碳中和”纳入生态文明建设整体布局，环保产业是实现“双碳”目标的重要支撑，“十四五”仍将处于重要的发展机遇期。2022年是龙净走过50年发展历程、迈向第二个50年发展新征程的重要年份，围绕“行稳致远”的年度主题，公司始终秉承守正拓新的精神，巩固提升传统业务优势，稳健推进非气环保业务，持续提升内部管理和能力建设，推动公司可持续、高质量发展。公司将继续履行社会责任，在为股东创造价值的同时，公司还承担起了对员工、客户、公益事业、环境等方面的责任，把履行企业社会责任与企业发展紧密结合在一起，树立一个勇于肩负社会责任的良好企业形象，为促进社会、经济和环境的可持续发展做出更大的贡献。

请审议！

福建龙净环保股份有限公司

董事会

2022年4月29日