

同心筑梦二十载,踔厉奋发创一流

热烈祝贺华光环能上市二十周年

栉风沐雨砥砺前行,春华秋实满庭芳。

2023年7月21日,无锡华光环保能源集团股份有限公司
(以下简称“华光环能”)迎来了上市二十周年的喜庆日子。

上市二十周年交出亮眼成绩单

华光环能的前身为无锡锅炉厂,是一家成立于1958年的老国企,2003年7月21日在上海证券交易所挂牌上市。

回顾华光环能上市二十年来的发展历程,是一部自强不息、艰苦奋斗、求真务实、凝心聚力、开拓创新、勇攀高峰的发展史。

华光环能以装备制造起家,在大中型锅炉等电力设备的制造方面积累

深耕能源与环保两大主业

经过上市二十年的发展,华光环能围绕能源与环保两大主业,开展设计咨询、设备制造、工程建设、运营管理、投资等一体化业务。逐渐形成了装备制造、工程与服务、运营管理三大业务板块,拥有50多家子公司。

华光环能在致力成为“中国领先的环保能源综合服务商”的道路上一路在阔步前行、一路驰骋。

公司的垃圾焚烧锅炉设备产品销售覆盖24个国家、地区,品牌影响力深入东南亚地区,在同类产品中市场占有率排名第一。华光环能固废炉在国内固废炉研制领域占据重要的先导创新地位,已分别在浙江、江苏、湖北、安徽等地区以及东南亚布局了华光固废炉品牌。另外,公司生物质锅炉、燃机余热锅炉在市场占有率均排名前三,是国内唯一一家同时拥有卧式、立式自然循环技术的HRSG供应商,技术在国内处于领先地位。

公司电站工程业务在充分发挥自有电力设计院的优化设计能力、依托自有电厂的人才资源和运营经验的基础上,积累了丰富的经验和实力,并积极参与国际市场开拓。执行公司市政工程总包业务的主体主要系公司下属华昕设计集团,具备甲级设计资质,在江苏省勘察设计企业综合实力排序位列前十。2022年,公司光伏新能源电站业务大幅提升,2022年11月,获得

了丰富的经验与市场,产品遍布国内主要省市,以及海外37个国家地区,荣获“中国机械500强”。

“十三五”以来,华光环能以“共建清洁低碳生活”为企业使命,深耕能源与环保两大主业,深化两大转型,以“诚信、责任、专业、超越”为企业核心价值观,积极朝着建设“中国领先的环保能源综合服务商”不懈奋斗!

经过上市以后二十年的发展,华光

中国(无锡)国际新能源大会颁发的“中国十大光伏设计院品牌”。

公司拥有固废循环综合处置园区的设计、建设、运营能力,可提供静脉产业园系统解决方案和服务。公司在无锡惠山区打造了具备自身业务特色的“城市综合固废处置中心”,以热电厂、生活垃圾焚烧项目为核心,配置了餐厨垃圾处理、污泥处理、蓝藻藻泥处置、飞灰填埋、沼气供应等综合处置设施。目前公司已投运及受托管理的生活垃圾焚烧项目日处理能力4,100吨/日。公司已投运污泥处置项目规模为2,490吨/日,业务遍及无锡、南京、山西、成都等地。同时,公司积极拓展固废处置新领域,已投运餐厨垃圾处置规模为440吨/日,已投运的蓝藻藻泥日处置规模为1000吨/日,为国内单体规模最大的藻泥处置项目。公司投建的惠山区飞灰填埋场解决了垃圾焚烧飞灰安全处置问题,实现垃圾处理终端的减量化、资源化和无害化。

公司热电联产以工业供热为主,具有高效低碳特色。公司打造了国内供热距离最长的多热源、大规模蒸汽集中供热系统,占无锡市区热电联产供热市场70%以上。热网管线贯穿无锡南北辖区,长度近500公里,热用户近700家,单根管线供热距离达35公里,年售热超600万吨。同时公司与浙江大学联合研发了国内首个多热源、



环能从最初一千多人,发展到如今将近四千人;公司资产规模从最初的二十多亿逐渐壮大到二百多亿;利润总额从上市时5600万元提升到2022年已超十亿。

做大做强主业 加快企业转型发展

作为高新技术企业,公司目前有硕士298名,博士8名,拥有专利1034项,发明专利167项。今年上半年,公司入选国务院国资委的“创建世界一流专精特新示范企业”名单、公司子公司国联环科入选国务院国资委的“科改示范企业”名单。

从2003年到2023年,这二十年见证了华光环能从起步到业务转型,再到突破发展的整个历程。站在上市二十周年的新起点,华光环能将持续强化战略引领,聚焦两大主业,深化两大转型,提升板块业务协同,不断发挥全产业链优势,加快企业转型发展,增强核心竞争能力,壮大升级环保能源产业品牌,持续扩大企业品牌影响力。

路漫漫其修远兮,吾将上下而求索。在经过二十年的风雨洗礼和沉淀积累后,华光环能必将在行业转型升级的浪潮中,乘风破浪、扬帆远航,为实现“百年华光、百亿华光”谱写新的篇章!

大规模蒸汽热网智慧化系统,优化了热负荷调度和热网运行安全稳定性,技术达国际先进水平。

公司契合碳中和的战略方向,积极布局新能源及清洁能源领域。2021年至2023年,公司完成对无锡蓝天燃机、汕头益鑫、濮院热电、鑫源热电、南京燃机、高州燃机、华润协鑫的股权收购,自投自建的南京高淳宁高燃机于2023年投产运行。公司积极扩大热电联产业务规模,实现热电业务在经济发达地区的战略扩展,目前新能源及清洁能源装机比已提高至将近90%。2021年,公司收购了光伏运营主体中设国联,旗下37个光伏项目遍布江苏、山东、浙江、广东等多省市地区。

同时,华光环能大力推进业务转型和关键技术布局。持续开展煤电装备清洁高效利用技术升级,加快推进煤电机组灵活性改造关键技术攻关和示范项目落地,突破飞灰无害化处理行业难题。未来公司仍将稳根基、拓疆域,持续推进自身能源结构调整,在光伏领域进行加快布局,实现1-2GW项目储备,并向全国范围布局天然气相关的清洁能源项目。

氢能兼具储能和清洁能源的双重属性,公司自主研发的氢能核心装备碱性电解槽已下线,标志着公司迈入了规模电解水制氢的新赛道,并具备随时批量化生产交付能力。

