

二十年，粤丰环保深耕生态环保产业之路

深耕环保产业 守护生态之美

坚持技术创新 雕琢时代品质

可持续发展和生态环境保护是21世纪人类面临的重大挑战，生态保护已在国际社会形成共识。我国是生态文明建设的重要倡导者、推动者和贡献者。粤丰环保紧跟国家政策引领，积极响应绿色发展的时代需求，将“守护绿色生态、奉献清洁能源”作为企业的使命，将发展方向聚焦到生态环保赛道上，2003年开始深耕“固废变能源”产业，从垃圾焚烧发电入手，致力打造一条有价值的环保产业生态链。

项目建成投产后，生产情况良好，环保效益显著。

2011年，粤丰环保收购东莞市环保热电有限公司（东莞中科环保热电有限公司），并根据已有经验，对其原有的3条循环流化床生产线进行技改升级和扩容改造。在新建项目引进先进技术还相对简单，将已经运营多年的循环流化床生产线升级改造为炉排炉生产线，在当时来讲尚属行业首次。粤丰环保再次拿出敢为人先的勇气，经过深入研究和充分论证，成功完成了业内首例同类型的技术改造，为垃圾焚烧发电行业技改升级做出成功的探索，积累了宝贵的经验。

2013年，粤丰环保走出东莞，将投资范围扩大到粤西地区。有了东莞3个项目的成功经验，粤丰环保顺利取得湛江市首个垃圾焚烧发电项目的特许经营权。

进军垃圾焚烧发电行业以来，粤丰环保从循环流化床工艺开始，积极开展技术探索和管理优化，不断开展技术创新和技术改造，勇于尝试新工艺新技术，善于总结经验教训。通过十年的沉淀和积累，粤丰环保已成长为一家经验丰富、实力雄厚、技术领先的城市生活垃圾解决方案提供商。2014年12月，粤丰环保在香港联合交易所主板上市，股票代码01381。粤丰环保的成功上市，既是对前十年夯实基础、苦练内功、笃定前行的肯定和认可，也是对未来在既定赛道上蓄势待发、大展宏图的期许和承诺。

环保事业是一场充满梦想和荣光的远征。2023年，正值粤丰环保电力有限公司（以下简称“粤丰环保”）进军垃圾焚烧发电行业20周年。20年来，粤丰环保从垃圾焚烧发电入手，从一家名不见经传的微型民营企业，成长为全国名列前茅的垃圾焚烧发电企业、市值约百亿港元的上市公司。粤丰环保的成长足迹，见证了中国垃圾焚烧发电行业的发展，记载着民营企业紧跟国家发展战略，积极投身环保事业、助力民族复兴的奋斗历程。



获得鲁班奖的茂名电白垃圾焚烧发电项目

2003年6月，粤丰环保第一家子公司——东莞市科伟环保电力有限公司在广东省东莞市成立，2004年获准建设垃圾焚烧发电项目。2007年，旗下第一座垃圾焚烧发电厂投入商业运营，日处理生活垃圾1200吨，是当时国内最大的垃圾焚烧发电项目之一，其投产运营为东莞市生活垃圾无害化、减量化、资源化处理发挥积极作用。

2009年，粤丰环保在东莞成立第二家子公司，并开始筹建第二座生活垃圾焚烧发电厂。当时，机械炉排炉焚烧处理技术刚从国外引进不久，很多同行还处于观望状态，粤丰环保便果断决定采用先进的机械炉排炉处理工艺，配套比利时西格斯烟气处理技术，不惜大幅增加投资，将项目建设标准提高到国际先进水平，烟气排放标准提高到与欧盟2000标准相当。



2022年，粤丰环保荣获第六届中国卓越IR评选“最佳ESG奖”。
 粤丰环保荣获“2023 ESG典范企业奖”及“2023绿色可持续发展贡献奖”。
 2023年，粤丰环保荣获《彭博商业周刊》“ESG最佳表现”大奖。
 粤丰环保荣获第十二届公益节暨2022企业社会责任嘉年华2022年度责任品牌奖。

延伸产业链条 扩大服务版图

粤丰环保紧跟国家政策，顺应环保行业发展趋势，积极拓宽战略视野，及时确立发展格局，明确了“以垃圾焚烧发电业务为核心、发挥协同优势、沿产业链上下游延伸”的战略，立足广东，面向全国，放眼世界。

清网网络，引进先进的管理技术，推动环卫业务的智慧化发展。除城市清洁和环卫一体化业务以外，还成功拓展了垃圾填埋场陈腐垃圾挖运、填埋场修复、焚烧厂炉渣处理和飞灰处理等业务。2017年先后收购四川佳洁园环保科技有限公司和香港庄臣控股有限公司，实现环卫业务的平台化发展。目前在境内共运营27个环卫一体化项目，5个垃圾填埋场修复项目，其中最大的环卫一体化项目合同标的超过30亿元人民币。此外，粤丰环保还为香港特区政府提供广泛的环卫服务，并赢得香港特区政府和社会各界的认可。2023年7月，粤丰环保和合作伙伴中标香港北大屿山废物转运站及离岛废物转运设施第二期延续合约项目，项目经营期为十年，合同标的超过28亿港元，成为粤港携手共建生态文明的一个成功案例。

在垃圾焚烧发电业务之外，增设粤丰粤展、粤丰科盈等子公司，分别负责产业链前端的环卫一体化和后端的焚烧废物处理业务以及城市智慧管理、智能停车等业务，形成全产业链协同发展、境内境外业务并驾齐驱的良好格局。

“十三五”以来，生态环保产业市场空间进一步释放，粤丰环保抢抓难得的发展机遇，加大市场开发力度，拓展优质项目资源，短短几年间，市场份额得到快速增长，项目数量从2015年的7个增加到2020年的29个。截至2023年8月底，旗下垃圾焚烧发电项目合计36个，分别位于广东、广西、云南、贵州、四川、江西、江苏、上海、山东、山西、河北、辽宁等12个省、自治区和直辖市，日处理规模达54540吨，整体规模和运营水平稳居行业前列。

粤丰环保投资建设的项目，在业内素以“高标准建设、高品质运营”著称，旗下项目均成为当地标杆项目，其中多个项目获得垃圾焚烧发电行业无害化运行水平的最高评级（AAA级），部分电厂成为当地的AAA级旅游工厂。广东茂名电白项目更获得鲁班奖，成为广东省首个获得鲁班奖的垃圾焚烧发电项目。粤丰环保倾力打造的30余座高品质垃圾焚烧发电厂，为国内环保基础设施建设增添了一道靓丽的风景线。

粤丰科盈主要专注于智慧城市综合管理服务。深度开发和迭代的“NB地磁+智能巡检车”泊车技术，以智能停车业务为基础，更好地为城市静态交通管理提供绿色高效服务，提升城市管理形象，助力绿色智慧城市建设。目前，粤丰科盈共为超过48000个停车位提供智能停车解决方案，业务范围覆盖广东、湖南、湖北、重庆、山东、河北等省市。

依托垃圾焚烧发电的终端处理设施，粤丰粤展在环卫一体化业务方面大力构建垃圾

一路走来，粤丰环保三大平台并驾齐驱，均以优质专业的服务、诚信务实的风格赢得政府的认可和公众的信赖，以良好的口碑擦亮民营企业的金字招牌。



布置有序的烟气处理车间



粤丰环保主题馆海洋沙盘



粤丰环保向小学生科普环保知识



粤丰电白项目环保教育基地



粤丰陆丰项目儿童环保中心

都对其先进的生产工艺和干净整洁的花园式厂区给予高度的评价。又如：垃圾焚烧炉炉内脱硫脱酸改造，大幅降低炉内酸性气体浓度，既优化排放控制效果、节省环保材料消耗，又有效降低设备腐蚀，延长使用寿命和运行周期。经过不懈努力，项目经营管理水平不断提高，在保障排放标准的前提下，单吨垃圾发电量明显提升，厂用电率和运营成本明显降低，设备使用寿命和连续运行周期明显延长。粤丰环保及时将创新技术和改造经验进行归纳和提炼，进而复制到其他同类项目中，为行业贡献了粤丰经验和智慧，促进行业经营管理水平不断提升。当前，粤丰环保的项目管理水平在行业中遥遥领先。

将一门技术掌握到炉火纯青绝非易事，如果没有创新突破的追求、雕琢时代品质的坚守，怎有始终如一的钻研！粤丰环保的初心和匠心，成功为需求端提升效率、创造价值，收获了良好的环保效益和社会效益。

坚守初心挑重任 规范治企显担当

粤丰环保坚守服务社会的初心，主动践行“企业公民”的社会责任，高度重视环境、社会、企业治理（ESG）工作的持续优化和提升。

在环境影响管控方面，粤丰环保始终坚持以环保效益为先，在项目设计阶段就主动提高环保定位，以全面优于国家环保标准作为内控指标，所建设、经营的垃圾焚烧发电项目，均采用国际先进技术和设备，环保标准高，生产过程清洁高效，烟气排放指标全面优于国家现行环保标准，部分指标优于欧盟2000标准。对于早期建设和近年来收购的循环流化床项目，公司均通过技改升级将其成功改造为更为先进的机械炉排炉生产工艺，既提高生产效率，又提高环保标准。为配合地方政府打赢蓝天保卫战，粤丰环保主动增加环保投入，将烟气排放标准不断提高。为了让群众放心、让政府省心，在环保部门要求垃圾焚烧发电企业大气排放数据“装树联”之前，粤丰环保已率先将垃圾焚烧发电厂烟气排放在线监测数据与环保部门、城管部门联网，供社会公众实时查询，深受地方政府和周边群众的认可和信赖。此外，公司日常经营过程也十分注重环保节能和低碳生产，如通过改用变频水泵、采用节能灯具等方式降低厂用电率；通过节约生活用水用电、优化商务交通方案，设立充电桩鼓励员工使用新能源车等，多措并举降低资源能源消耗，助力经济社会绿色转型。

在企业治理方面，粤丰环保高度重视企业治理和内部风险防控。公司机构扁平，决策高效。企业创始人勤奋务实、务实低调，秉承“守法、稳健、创新、高效”的经营理念，将“守法”作为企业经营的底线，持续完善公司治理机制。结合业务发展强化内控管理和廉洁文化建设，要求团队成员严格遵守相关法律法规和规章制度，在企业内部营造风清气正的干事创业氛围，将可持续发展提到十分重要的战略高度，倾力打造一套守法、诚信、务实、高效的企业治理体系，不断提高企业规范化管理水平，彰显优秀民营企业的责任与担当。

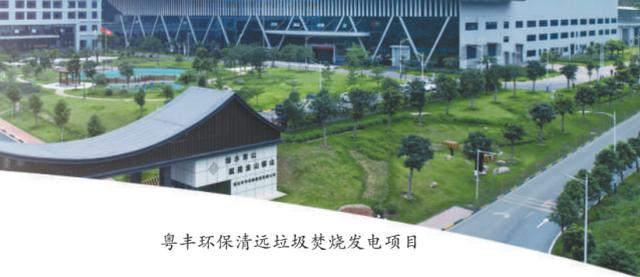
20年的默默耕耘成就了粤丰环保的实力和底气，企业创始人的初心和坚守，鼓舞着团结上进的粤丰人锐意进取，开拓创新，雕琢时代品质，铸就环保口碑。作为一家具有高度社会责任感的民营企业，粤丰环保始终不忘肩负的使命和责任，未来将继续紧跟国家政策部署，响应时代发展需求，带领4000多名员工团结奋进，追求卓越，为山河披锦绣，为盛世写华章，奋力开创环保事业发展新局面，为民族复兴伟业贡献积极力量。

企业创始人捐资成立爱心基金会，为有需要的员工提供紧急救助；成立董事长运动基金，激励员工在工作之余坚持强身健体，以积极上进的精神和强健的体魄投入到环保事业中。在以奋斗者为本的企业文化熏陶下，“诚信、责任、和谐、共赢”成为粤丰人的共同价值观，“团结奋进，追求卓越”成为粤丰环保的企业精神，“守护绿色生态，奉献清洁能源”成

粤丰环保投资建设的环保主题馆，在业内素以“高标准建设、高品质运营”著称，旗下项目均成为当地标杆项目，其中多个项目获得垃圾焚烧发电行业无害化运行水平的最高评级（AAA级），部分电厂成为当地的AAA级旅游工厂。广东茂名电白项目更获得鲁班奖，成为广东省首个获得鲁班奖的垃圾焚烧发电项目。粤丰环保倾力打造的30余座高品质垃圾焚烧发电厂，为国内环保基础设施建设增添了一道靓丽的风景线。

粤丰粤展在环卫一体化业务方面大力构建垃圾

一路走来，粤丰环保三大平台并驾齐驱，均以优质专业的服务、诚信务实的风格赢得政府的认可和公众的信赖，以良好的口碑擦亮民营企业的金字招牌。



粤丰环保清远垃圾焚烧发电项目



粤丰环保东莞市环保热电厂和环保主题馆