創造美好

生活環境



绿色动力环保集团股份有限公司

DYNAGREEN ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP CO., LTD.

绿色动力环保集团股份有限公司

地址：深圳市南山区科技南十二路7号九洲大厦

电话：0755-3680 7688

传真：0755-3363 1220

綠色動力

DYNAGREEN







01 集团简介 INTRODUCTION

绿色动力环保集团股份有限公司是北京市国有资产经营有限责任公司控股的专门从事循环经济、可再生能源产业的上市企业集团，是中国垃圾焚烧发电行业内首家A+H股上市企业。业务涉及城市垃圾处理项目的投资建设、运营管理、技术研发，核心配套设备的供应，以及顾问咨询等专业化服务，为城市垃圾处理提供整体解决方案。

绿色动力是国家级高新技术企业，已获得“中国环保骨干企业、全国环保优秀品牌企业、垃圾处理行业十大标志品牌企业、中国固废十大影响力企业、中国垃圾焚烧发电产业领军企业、中国建设工程鲁班奖、国家优质工程奖、中国电力优质工程奖、中国环境卫生行业AAA级信用企业、国家AAA级旅游景区”等众多荣誉称号，是国家行业标准的参与制定单位，投资建设的多个项目被认定为国家AAA级垃圾无害化处理工程。

02 股东背景 SHAREHOLDER

北京市国有资产经营有限责任公司（简称“北京国资公司”）在北京市国有资产管理体制改革大潮中应运而生，前身是成立于1992年、隶属于当时市国资局的事业单位北京市国有资产经营公司。2001年4月，与原北京市境外融投资管理中心按照现代企业制度改制重组，成为专门从事资本运营的国有独资公司，主要职能是管理和运营国有资产，保证国有资产在流动中实现保值增值。

北京国资公司成立以来，在组织资源服务首都发展、重大产业项目投融资、重要资产管理运营等方面开拓进取，形成了金融服务、环保与园区运营、信息服务与数字产业、文化体育四大产业板块。北京国资公司国内信用评级AAA级，国际信用评级A级，已发展成为具有核心竞争力的千亿级国有投资控股集团。

目前，绿色动力集团已将控股股东北京国资公司雄厚的资金实力、投融资能力、品牌优势、管理能力、资本运营能力与自身发展过程中所积累的垃圾处理行业市场优势和技术能力、专业的工程建设和运营管理经验完全整合在一个平台上，已经成为垃圾处理行业最具竞争力的优势企业之一。





绿色动力是城市环境综合治理产业的先行者，是中国最早从事垃圾处理产业化探索的企业之一。二十多年的发展历程中，绿色动力集团与国内二十多个省、自治区、直辖市展开了垃圾处理服务合作，目前已经拥有北京通州、湖北武汉、天津宁河、蓟州、广东惠州、浙江海宁、江苏泰州等七十多个固废处置项目，同时承担了多个项目的建设管理总包服务，项目数量在国内同行业位居前列。

绿色动力拥有的项目全部建成后，将能实现日处置垃圾超78,000吨，每年可处置垃圾2,600万吨，不仅可以节约大量的土地资源，还可以很好地改善生态环境。目前，绿色动力已形成以珠江三角洲、长江三角洲和环渤海湾地区为中心，逐步向中西部地区开拓市场的布局，未来绿色动力将努力建设成为国际知名的综合性环保产业集团。

03 战略布局 STRATEGY







核心技术

绿色动力集团是中国最早从事垃圾处理产业化探索的企业之一，也是中国最早引进国际先进垃圾焚烧发电技术并进行国产化改造、升级和再开发的专业企业。目前已形成150-1000吨/套多驱动焚烧炉全系列产品，并融入集团自主研发、国内首创的垃圾焚烧二噁英在线预警技术，荣获中国城市环境卫生协会“科技进步一等奖”与“科技应用二等奖”，获评北京市国有企业“十四五”重大科技成果奖项目。

绿色动力是北京市国资委原创技术策源地建设单位之一，其中垃圾焚烧数字化智慧化技术获业内专家高度评价，被纳入《中国生活垃圾焚烧行业发展综述及技术解决方案》。同时绿色动力还积极与知名企业、高校和科研机构在绿色、低碳和智能技术方面进行研发合作。目前，绿色动力集团已经拥有各项专利80余项，另有多项专利正在申报中。

04 技术·荣誉 TECHNOLOGY & HONOR

2002年，被评为“深圳科技企业50强”；
2003年，被评为“中国环境保护产业骨干企业”；
2004年，被深圳市政府认定为“高新技术企业”；
2006年，被授予“广东省环保产业科技创新杰出贡献奖”和“广东省优秀环保企业”称号；
2008年，被评为“中国垃圾处理行业十大标志品牌”并被深圳市政府认定为第一批国家级“高新技术企业”；
2011年，被认定为“中国固废十大影响力企业”和“广东省守合同重信用企业”；
2012年，被评为“全国环保优秀品牌企业”；
2014年，被评为“中国垃圾焚烧发电产业领军企业”和“中国最具社会责任感垃圾焚烧发电投资人”；
2017年，被授予“低碳城市发展技术贡献奖”，惠州项目获得“中国电力优质工程奖”和“国家优质工程奖”；
2019年，被评为“环保优秀品牌企业”，惠州项目被评为“国家AAA级旅游景区”；
2020年，获得国家科学技术进步奖二等奖提名；通州项目获得“中国电力优质工程奖”；
2021年，被授予“中国环境卫生行业AAA级信用企业”，
通州项目获得“中国建设工程鲁班奖”，海宁扩建项目获得“国家优质工程奖”；
2022年，被评为“碳中和、碳达峰产业最具成长上市公司”；
2023年，海宁扩建项目和密云项目被评定为“国家AAA级垃圾焚烧发电厂”；
2024年，生活垃圾焚烧数字化智慧化技术与应用被评为“科技进步一等奖”；
2025年，获评“2025深圳企业500强”和“2025深圳500强经营效益TOP100”。

















通州垃圾综合处理项目由绿色动力集团采用BOT投资模式建设，是北京市重点项目。项目位于北京市通州区永乐店镇境内，占地约295亩。项目投资12.39亿元，主要由垃圾焚烧发电厂、污水处理站、炉渣综合利用制砖厂以及综合行政楼组成，日焚烧垃圾2,250吨。

本项目建成后，不仅能够最大限度满足北京市垃圾处理问题，实现垃圾处理的无害化、资源化和减量化，还是一个园林式的、现代化的国际一流垃圾焚烧发电项目，已成为北京市的环保教育基地和全国环保示范工程。被评为"国家AAA级生活垃圾焚烧厂"，获得"中国建设工程鲁班奖" "中国电力优质工程奖"等多项荣誉。

项目建设和运行期间，时任中共中央政治局委员、北京市委书记蔡奇，全国政协副主席沈跃跃，时任全国人大副委员长艾力更·依明巴海，时任北京市委副书记、市长陈吉宁等重要领导曾先后到现场视察指导工作。

05 代表项目——北京通州项目 CASE

06 代表项目——广东惠州项目 CASE









惠州项目位于广东省惠州市惠阳区沙田镇田头村榄子垅，总占地1700亩，是集弃物处理、技术科研、宣传教育于一体的循环经济产业园及环保、科普教育基地。园区内包含垃圾卫生填埋场、垃圾焚烧发电厂以及污泥、餐厨、粪便处理厂，其中填埋场设计生活垃圾处理规模800吨/日，焚烧厂设计生活垃圾处理规模4600吨/日，污泥、餐厨、粪便处理厂项目设计总处理规模1200吨/日，被评定为“国家AAA级生活垃圾焚烧厂”“国家AAA级旅游景区”，并获得“中国电力优质工程奖”和“国家优质工程奖”。

园区整体划分为综合生产区、综合服务区、生态湿地公园、健身公园、填埋区和生态农场六大功能区域。规划建设垃圾焚烧发电厂、垃圾应急填埋场、餐厨垃圾处理厂、污泥处理厂、粪便处理厂、建筑垃圾处理厂、垃圾分选中心、废旧电器电子产品及大件垃圾处理中心、医疗垃圾及危险废物处理厂、炉渣资源化利用中心、疫死禽畜无害化处理厂等固废处理设施。

整个园区按照“科学规划、分步实施、统筹兼顾、配套共享”的规划理念，“大胆创新、古今兼容”的设计思路，创造性地将“岭南客家围屋”的建筑形态和建筑元素融入到垃圾处理设施的设计之中，这是中国垃圾处理设施与中国传统建筑文化结合的首次大胆尝试。