

## 让天更蓝山更绿水更清

# 广州环投 助力生态文明建设新进步

文/梁译韬

### 深耕生活垃圾终处理领域 助广州破“垃圾围城”减“邻避担忧”

2013年6月,位于白云区李坑的广州市第一资源热力电厂二分厂点火试运行。负压的抽风系统、透明的内部环境、新颖的宣教中心,缓解传统生活垃圾处理设施存在的臭味扰民、难以监督、不够亲民等问题。这座由广州环投集团投资建设运营的厂房,不仅是广州对破解“垃圾围城”困局的尝试,也是对如何消除生活垃圾终处理设施“邻避担忧”的尝试。

时光流转至2020年12月,住房和城乡建设部在广东省广州市召开全国城市生活垃圾分类工作现场会。广州环投投资建设运营的福山循环经济产业园和广州市第三资源热力电厂,向全国同行开放参观。绿树环绕园区,可远眺广州市区的烟囱观光平台,一种崭新的生活垃圾终处理设施运营方式展示在全国同行眼前。“广州的经验告诉我们,生活垃圾终处理设施可以像公园景区一样建

设和运营。”一轮参观和调研后,来宾为生活垃圾终处理设施与蓝天白云、山清水秀为伴的场景点赞。

“环保环卫行业的核心是‘共建共享’,不仅要提供优质的环境治理服务,也要承担环境保护的社会功能与社会职责。”广州环投集团党委副书记、副董事长、总经理李水江介绍,从“十二五”到“十三五”,广州环投深耕生活垃圾终处理业务。目前已运营垃圾焚烧发电项目15个,日总处理规模37190吨,当中不少项目服务于广州,让“十二五”期间困扰广州经济和民生发展的“垃圾围城”难题在“十三五”得到破解。“十三五”期间,广州环投通过自主创新,研发出比国外同类产品更佳、性能更稳定、排放指标更优化的焚烧发电和烟气处理系统。此举在破解“垃圾围城”的同时,也减少了对生活垃圾终处理设施的“邻避担忧”。

### 扎根广州拓广业务 “广州经验”已“走出国门”

“深耕生活垃圾终处理领域,不意味着只有焚烧发电一条路径。仅把生活垃圾无害化处理,也不是环保环卫事业的终点。”李水江介绍,经分类后的生活垃圾,具有资源化利用的价值。除了焚烧发电,广州环投今年上半年已对南沙、花都、从化的3座餐厨易腐废弃物处理项目实施投料试运行,预计今年下半年东部固废资源再生中心生物质综合处理厂二期也将达到投料试运行的条件。结合焚烧发电和生化处理两条路径,广州有望在今年年底实现原生垃圾

零填埋的环保愿景。除了处理生活垃圾,广州环投今年上半年还对5座焚烧发电设施所配套的炉渣处理厂进行投料试运行。生活垃圾焚烧处理后的有用资源,将被“能用尽用”。

“以生活垃圾终端处理为基础,近年来我们逐渐将产业链向前端垃圾收运延伸。”李水江介绍,环保环卫产业具有服务民生的属性,不能仅仅停留在终端。截至2021年6月,广州环投已拥有环卫一体化项目20个,包括广州市越秀区和天河区在内的生活垃圾收运业

2021年6月29日,伴随明亮火焰在炉膛点燃,由广州环保投资集团(以下简称“广州环投”)投资建设并运营的广州市第三、第四、第五、第六、第七资源热力电厂的二期项目实现点火烘炉。搭配该集团的厨余垃圾处理设施,广州有望在2021年下半年实现原生生活垃圾零填埋的环保目标。

生态文明建设实现新进步,是《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中经济社会发展要努力实现的目标。记者从广州环投获悉,“十四五”期间,广州环投将紧抓粤港澳大湾区重要发展机遇,把在广州实践中形成的技术及管理优势带给更多国家和地区,让世界多一片蓝天,多一分绿地,多一泓清水。

▶ 广西南宁市内河黑臭水体治理工程PPP项目  
受访对象供图



▲ 尼日利亚邦尼油库污染土壤和污泥处理项目  
受访对象供图

▲ 广州福山循环经济产业园和广州市第三资源热力电厂  
受访对象供图

### 放眼“十四五” 努力让天空多一片蓝、陆地多一分绿、净化多一泓清水

“十二五”打基础,“十三五”攒经验。“十四五”期间,广州环投会为大家带来什么呢?

“‘十四五’开局之年,我们会首先立足好广州本地市场。”李水江介绍,2021年年底高质量完成广州市委市政府和市民委托的原生生活垃圾零填埋环保目标,将是广州环投义不容辞的责任。

“碳达峰”和“碳中和”,在今年的全国“两会”上被首次写入政府工作报告。把生活垃圾“摆对地方”,可产生源源不断的清洁能源。”李水江透露,广州环投目前已通过生活垃圾焚烧发电、厨余垃圾厌氧发酵产沼、填埋场有机物发酵产沼、填埋场复绿后光伏发电等手段获得电能,相比传统的发电技术更节约煤炭。“十四五”期间,广州环投将利用好手中的资源,将更多的生活垃圾变废为宝,助力节能减排。

“环境治理业务是未来环卫保事业当中的蓝海。我们期待在‘十四五’期间,为各地提升环境,创造更多可观的美景。”李水江表示,环境治理将是未来一段时间广州环投的业务延伸方向。如广西南宁南化公司搬迁地块土壤治理修复项目、广西梧州沿海国家湿地公园绿化景观提升等项目,均已取得了良好的社会效益。2020年12月全国城市生活垃圾分类工作现场会时福山循环经济产业园呈现的环保园区景观,不仅被全国同行学习,也影响了广州环投对“十四五”期间业务布局的思考。目前,广州环投在广州的7大循环经济产业园,已入选《广州市公园名录》,这是国内首次将循环经济产业园打造为专项公园的成功案例。李水江表示,广州环投将努力把7大循环经济产业园打造成广州市民和外地游客生态旅游、环保研学、科普观光的“打卡点”,为天

更蓝、山更绿、水更清的城市生态环境作出贡献。  
“《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》,要求生态文明建设实现新进步。‘十四五’期间,广州环投将坚持‘担责善为,不断超越’的企业精神,践行共建共享理念,紧抓粤港澳大湾区重要发展机遇,把在广州实践中形成的技术及管理优势转化的基础上,探索标准化可复制的管理模式,通过市场化手段、借助资本力量,向全国各重点城市进行拓展,实现向一流环境综合服务商的全面转型。”李水江表示,广州环投在“十四五”期间会将业务版图向国内外拓展,将广州环投的实践与当地情况相结合,为更多国家、地区和人民提供优质的环境治理服务,力争让天空多一片蓝,陆地多一分绿,多一泓清水流向江河湖海。

更蓝、山更绿、水更清的城市生态环境作出贡献。  
“《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》,要求生态文明建设实现新进步。‘十四五’期间,广州环投将坚持‘担责善为,不断超越’的企业精神,践行共建共享理念,紧抓粤港澳大湾区重要发展机遇,把在广州实践中形成的技术及管理优势转化的基础上,探索标准化可复制的管理模式,通过市场化手段、借助资本力量,向全国各重点城市进行拓展,实现向一流环境综合服务商的全面转型。”李水江表示,广州环投在“十四五”期间会将业务版图向国内外拓展,将广州环投的实践与当地情况相结合,为更多国家、地区和人民提供优质的环境治理服务,力争让天空多一片蓝,陆地多一分绿,多一泓清水流向江河湖海。



广药集团



广药白云山

# 党建强企,广药集团助力建设健康中国

全力打造世界一流生物医药与健康企业  
为提高人民健康水平、降低医疗费用而不懈努力



广州医药集团有限公司