



「光彩校园」公益研学助力学生探秘垃圾处理环保科技

3月27日，光大控股联合光大环境，依托“绿翼计划”，以“光彩校园”公益品牌项目为载体，邀请香港培侨中学师生前往惠州光大环保能源（博罗）有限公司，开展垃圾焚烧发电项目研学活动。此次活动吸引了近60名来自培侨中学的师生参与，在青少年心中种下了绿色环保的种子。



活动期间，培侨中学师生在项目工作人员带领下，听取了厂区垃圾发电技术介绍，有序参观了垃圾焚烧发电厂中央控制室、垃圾吊操作车间等核心区域，近距离观摩生活垃圾如何通过高温焚烧转化为清洁电能。在垃圾仓操作车间，巨型机械抓手精准抓起垃圾，投入焚烧炉，让同学们惊叹不已。大家不仅见证垃圾“变废为宝”的神奇过程，还深入了解了垃圾焚烧发电背后严格的排放控制标准和环保监测机制。参观结束后，同学们还游览了园区内与当地农户合作的大片荔枝园。

光大环保能源（博罗）负责人介绍，博罗项目采用国际先进的焚烧工艺，日均处理垃圾量超千吨，年发电量可满足30万户家庭用电需求，真正实现“减量化、资源化、无害化”目标，为城市的绿色发展注入强劲动力。



活动结束后，培侨中学的学生们反响热烈。不少学生表示，这次研学改变了他们对垃圾处理的刻板印象，认识到垃圾焚烧厂不仅能守护城市环境，还是一座“能源工厂”和绿色生态园，极大激发了对环保科技的探索兴趣。培侨中学带队老师感慨：“此次研学让学生们走出课堂，亲身感受到环保科技的魅力，园区内青山绿水，环境优美，和谐融入当地小区，这些都对培养学生的环保意识和社会责任感具有重要作用。”

光大控股未来将继续以“光彩校园”公益项目为依托，与光大环境等兄弟企业携手合作，深化校企合作，开展更多丰富多彩的生态教育研学活动，让学生在实践中感受光大企业科技与环保的融合之美，助力培养具有环保情怀与创新精神的香港未来建设者。