



安全看家装监控 省钱首选找移动



# 垃圾焚烧发电点亮万家灯火



日前,在满城区于家庄镇粤丰科维环保电力公司门前,数辆满载生活垃圾的运输车正在有序称重,准备驶入垃圾倾卸池。值得一提的是,与传统垃圾处理站周围的腥臭味相比,记者在这里却没有闻到一丝异味。“这是生活垃圾进厂的第一步,所有运输车辆都要经过负压通道进入垃圾倾卸间,负压通道就是为了避免垃圾异味外泄,垃圾堆放发酵一段时间后,再经过焚烧产生热量进行发电。”厂区负责人张庆春说。

满城区生活垃圾焚烧发电厂属2020年白洋淀上游流域综合治理项目,占地78亩,总投资约5.4亿元,日处理生活垃圾1000余吨。厂区配有两台500t/d机械炉排焚烧炉和两台12MW凝气式汽轮发电机组,其烟气排放标准优于国家现行标准。同时,垃圾发酵时所产生的渗滤液也都排放至厂区内的污水处理池,经过处理后的污水可达到甚至超越饮用水标准。

据了解,该厂自今年5月份正式并网发电以来,已累计焚烧生活垃圾20余万吨,产生绿色电力7000余万千瓦时,成为了满城区及周边群众绿色生活、品质生活的重要保障。

本报记者 郭诚 摄影报道

①所有进厂的生活垃圾将在垃圾池内储存发酵。

②技术人员在控制室内可实时监控垃圾焚烧发电的各个环节。

③两台发电机组每天可产生绿色电力50余万千瓦时。

④厂区负责人张庆春现场饮用处理后达到甚至超越饮用水标准的水。

⑤安全员在垃圾焚烧炉间巡视。

⑥垃圾车准备驶入负压通道。

⑦干净整洁的厂区。

