

莆田市生活垃圾焚烧发电厂三期扩建项目



莆田市生活垃圾焚烧发电厂三期扩建项目位于莆田市秀屿区东庄镇锦山村胜利围垦内，建设规模为 1800 t/d 垃圾焚烧炉，配 30 MW 凝汽式汽轮发电机组，厂区建筑面积 36600 m²。

工程包括焚烧厂房、汽机房、冷却塔、地磅房、升压站、烟囱、垃圾运输栈桥、净水站、设备及管道安装等配套设施工程。焚烧炉采用逆推式机械炉排炉工艺，热能通过汽轮发电机组转化成清洁电能；烟气净化采用“SNCR 脱硝+半干式反应塔+活性炭喷射吸附+布袋除尘器”组合工艺。

工程建设单位为莆田市圣元环保电力有限公司，勘察单位为福建东辰综合勘察院有限公司，设计单位为中国城市建设研究院有限公司，监理单位为福建闽能咨询有限公司，承建单位为河北省第二建筑工程有限公司，

参建单位为重庆钢铁集团建设工程有限公司。

工程于 2015 年 9 月 22 日开工建设，2020 年 10 月 28 日竣工验收，总投资额 4.88 亿元。

