



“绿罐”开拆，市区这些大烟囱也会消失吗

“煤改气”岛城多根烟囱已拆除 还城市美丽天际线



南京路热电厂大烟囱已经两年不冒烟了。

眼下，银川西路的“绿罐”已经开始拆除。伴随着“煤改气”的实施，市区的大烟囱会不会也要慢慢消失在历史舞台？昨日，本报记者前往打探。

百米高烟囱消失了

青岛中青机动车检测有限公司工作人员孙丽敏发现，公司旁边南京路热电厂两根高耸的烟囱，已经两个供热季没有冒烟了。家住樱花小镇的徐鸽发现，附近徐家东山的大烟囱不知何时已不见了踪影。

同样的变化，今年也出现在浮山后区域，原本矗立的百米高的能源热电第二热力公司（金泽热力）的大烟囱，伴随着“煤改气”工程实施，已被拆除。目前，作为2023年市办实事之一的这项“煤改气”工程正全力推进，比年初计划提前1个月完成了锅炉本体吊装。施工现场，两台800吨和300吨的大型起重吊车在操作人员的指令下精准配合，将重达66吨的锅炉本体吊装至预定混凝土基座上。新的热电厂将为市区集中供热再增一处主力热源，实现清洁低碳生产方式的同时，供热保障能力也将大大增强。

从上世纪90年代初青岛集中供热开始规模化发展以来，以燃煤为主要能源的生产方式逐渐显现出效率低、污染大的弊端，统筹社会环境与经济发展提上了重要议程。

2006年，原青岛开发区热电燃气总公司高达153米的大烟囱按预定计划向南倒去，数分钟后烟雾消散，当时中国乃至亚洲最高的建筑爆破宣告成功。该大烟囱始建于1993年，其爆破拆除从高度到壁厚当时在全国乃至亚洲都堪称第一。2010年，位于香港中路与延安三路路口市南沿海一线最后一根大烟囱成功爆破，海天供热站也随之拆除。去年，负责浮山后区域供热的青岛能源热电集团第二热力有限公司110米高的烟囱拆除，6台燃煤锅炉彻底退出历史舞台，取而代之的，是占地面积更加小、供热效率更高的4台燃气锅炉，供热能力直接提高了一倍。

拆掉大烟囱，还城市天际线。同样消失的，还有位于青大一路上的大烟囱。

还城市美丽天际线

除了上述这些大烟囱，目前仍矗立着的大烟囱会不会都要拆掉？虽然已经不冒烟了，但南京路上的大烟囱何去何从？市自规局相关负责人在做客民生在线时表示，根据2018年市政府批准的《青岛市市北区中央商务区片区控制性详细规划》，南京路热电厂所在地块规

划用地性质为供热用地，经与市能源集团、市北区政府相关部门沟通，拟结合城市更新和城市建设三年攻坚行动，对该区域组织相关规划论证。

记者从多个渠道获悉，目前，市区仅剩的几个大烟囱，因仍需承担备用燃煤需求或其他原因，目前还没有拆除计划。

一个又一个烟囱消失，取而代之的是湛蓝天空。城市天际线，在烟囱拆除后得以延展。这背后，是青岛依托科技赋能发展、产业转型升级，率先迈出碳达峰碳中和的坚定步伐，做好降碳减排的民生答卷。在国家“双碳”战略指引下，2021年，我市对市区集中供热领域实施燃气锅炉替代传统燃煤锅炉工程建设。作为我市综合供能服务的中坚力量，青岛能源集团承担了其中大部分建设任务，三年内要关停44台燃煤锅炉，新建27台燃气锅炉，新增3500万平方米的清洁供热能力，用以满足现有供热负荷以及未来一段时期的发展需求。

绿色转型高质量发展

据介绍，“煤改气”项目全部实施完成后，我市煤炭消耗和碳排放将锐减，每年可减少约100万吨煤炭消耗，减少二氧化碳排放量85万吨，减少氮氧化物排放量437吨，实现颗粒物（PM）、二氧化硫零排放，每年将减少大量进入市区重型运煤货车车次，极大程度减少大型车市区煤、渣运输造成的污染排放、交通拥堵、道路碾压、沿途撒漏以及煤场扬尘等问题。

“煤改气”对市区各热源点进行了优化整合，实施后市区将拔掉4处热源，并对保留的供热站进行去工业化改造，将减少大量煤场、输煤廊、脱硫塔、凉水塔等工业化厂房和设施，大烟囱也将消失，取而代之的是干净整洁的现代化新厂区、住宅、写字楼。

除了供热企业的烟囱，此前几年伴随着老企业搬迁工作推进，娄山后、胜利桥等老企业集中区域的大烟囱也已消失，一栋栋新住宅正拔地而起。曾经老企业排放的烟气，将换成千家万户的烟火气。

一个城市，主城区看不见高耸的烟囱、听不到机器的轰鸣，是多么惬意。对于多年来饱受“工业围城”困扰的青岛而言，在高质量发展理念的指导下，这样美好的愿景正在一步步从蓝图变为现实，宜居宜游的高品质湾区城市画卷正徐徐展开。

观海新闻/青岛晚报 记者 徐美中



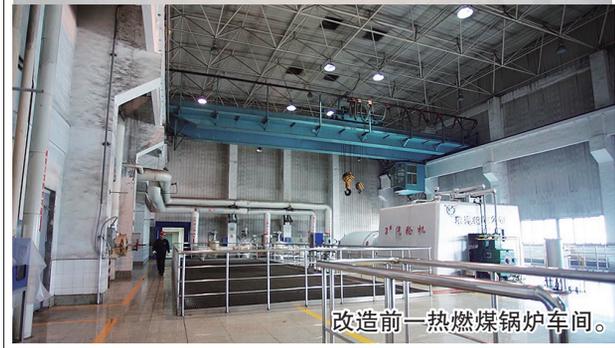
改造后的二热东山厂区。



改造前的二热东山厂区。



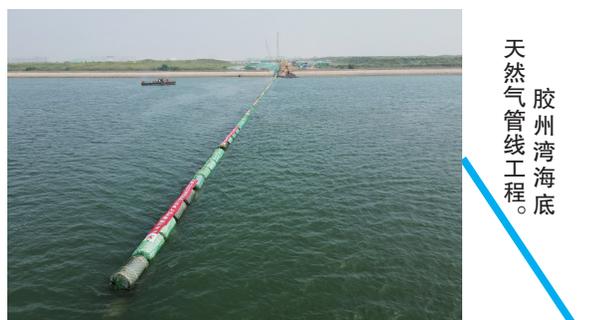
改造后一热滨海能源岛燃气锅炉车间。



改造前一热燃煤锅炉车间。



天然气供应管网胶州湾站。



天然气管线工程。
胶州湾海底。

