绿能嘉业“ 煤改电 ”新技术引领潮流 取暖不花钱，还能多赚钱!

环保部部长李干杰在2018年全国环保工作会议上表示，今年，北方地区清洁能源改造工作预计将完成煤改气、煤改电400万户，加快淘汰10蒸吨及以下燃煤小锅炉，全面启动城市建成区35蒸吨及以下燃煤锅炉淘汰工作，并把确保民众温暖过冬作为推进改造的前提条件。

据介绍，2017年全国共完成煤改气、煤改电578万户，其中仅京津冀及周边地区28个城市就完成394万户。但2017年“ 煤改气 ”的提速曾令华北地区一度出现“ 气荒 ”。京津冀及周边地区煤改气(电)任务最重、冬季天然气保供压力最大的河北省于去年11月28日拉响全省天然气供应橙色预警(Ⅱ级预警状态)，这意味着该省的天然气供需缺口达到10%-20%。

2017年“ 气荒 ”的出现，让许多人都担心今年需要供暖过冬地区的电能会不会出现和气源供应不足的情况。

今年河北省电力部门在2017年大力推进冬季清洁取暖改造基础上，开展了“ 光伏+电采暖 ”新技术研究，开辟多元化清洁能源取暖路径，防止“ 气荒 ”“ 电荒 ”的出现，助力打赢“ 蓝天保卫战 ”。

从国网河北省电力公司获悉，按照公司编制的冬季清洁取暖相关规划实施方案，今年电力部门将开展“ 光伏+电采暖 ”新技术研究，选派技术专家实地调研“ 太阳能光热+辅助热源 ”和“ 太阳能光伏+热源 ”等取暖新模式，科学编制《河北省农村地区清洁采暖方式研究》、《空气源热泵及地源热泵适用性分析》等系列专题规划，根据建筑功能特点、热负荷需求与太阳能供给契合度、综合电热转换率和能源消耗、农民意愿等实际情况，制定合理适宜的新型电采暖技术方案。

国家电网电能实验室

事实上，早在2017年“ 光伏+电采暖 ”在北京就已经建设了示范点。国网北京市电力公司在延庆山区开展了‘ 煤改电 ’方案试点工作，结合山区农户大都有平房屋顶的特点，采用光伏发电技术+直热式石墨烯墙裙板的组合供暖方式，有效的解决了农户冬天采暖问题。

国家电网电能实验室

参与了此项目的北京绿能嘉业新能源有限公司(以下简称“ 绿能嘉业 ”)总裁王敏说：“ 直热式石墨烯墙裙板+光伏发电技术，即解决了冬季采暖问题，多发的电量还能卖给电网赚钱，保护当地环境。同时，有效的防止了“ 气荒 ”“ 电荒 ”出现后，带来的一系取暖困难的问题。 ”

此外，绿能嘉业石墨烯取暖产品已经在“ 煤改电 ”项目中实际应用3万余户，其中北京市顺义区、延庆区完成“ 煤改电 ”改造11000户，河北省沧州市“ 煤改电 ”完成11500户，陕西省宝鸡市“ 煤改电 ”8000户。根据第三方市场调查的反馈，用户满意度达到了99%。

绿能嘉业在技术应用和产品开发上，对于当下的整个京津冀地区乃至全国北方的“煤改电”中起到了很重要作用。其通过石墨烯碳材料先进的技术，对整个“煤改电”工程目前遇到的问题加以有效解决，比如针对目前在外围电网改造中电量负荷比较大，老百姓采暖设备的初装成本比较高，使用成本高等问题，通过石墨烯采暖设备都能够得到较好解决。

王敏对记者说：“我们今年在北京的延庆、门头沟密云等地的深山区煤改电过程中，绿能嘉业已经得到了北京市委市政府、农委、科委、国网北京分公司的充分认可，相信在接下来的招投标当中绿能嘉业也一定能够胜出，因为目前在试点示范的过程中绿能嘉业的节能省电、操作简便以及用电数据是相对最好的。同时也在河北、山东、陕西、新疆等地已经做了充分的试点和布局，相信绿能嘉业在今年的‘煤改电’过程当中会有巨大市场。我们今年的目标抓住‘煤改电’的契机，通过去年和今年大范围的试点应用，争取做到5-10亿元的政府工程，目前已经完成中标但还没完成的已经有两亿多元，已经完成确认收入的已有7700万元。”

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/124927.html