

呼唤蓝天



春风送暖, 飞雪迎春。七天长假, 终于使忙碌紧张的我静下心来。偶尔回忆起儿时的情景, 脑海里浮现的是弯曲的小河、潺潺的流水和那一眼望不到边的田野, 但唯独没有蓝天的记忆。为什么? 因为那时的蓝天不稀罕, 天天如此, 所以没有什么深刻的印象。

岁月匆匆。如今, 让我回忆前些日子发生的事, 为了准确, 我会描述: 噢, 想起来了, 那天是个雾霾天; 或者说, 那天风很大, 还有沙尘暴; 甚至还会刻意描述说, 那年是个暖冬, 整个冬天都没有见到空中飘着的雪花。这时候, 我才知道, 为什么每次自驾游出行, 在草原、在戈壁、在群山巅见到蓝天白云时那么激动亢奋; 我才知道, 不知从哪一天起, 蓝天白云居然已经成为我们生活中的一种记号。

近年来, 随着社会的快速发展, 雾霾越来越成为世界关注的焦点。今年1月5日至7日, 在“第五届中国能源科学家论坛”召开期间, 我有幸到上海外高桥第三发电有限责任公司采访。该企业积极探索绿色低碳煤电技术, 通过一系列自主创新使其平均 NO_x 排放值仅为 $25.25\text{mg}/\text{m}^3$, 远远低于国家、国际标准。

然而, 传统的煤电除了排放物严重超标以外, 还存在严重的安全隐患。2008年初, 历来只重视大型电站、电源基地、长距离输电线路建设的中国电力系统, 在南方冰灾中丢尽了颜面。深刻教训告诉人们, 传统能源供应形式存在着严重的技术缺陷, 已经不可能继续支撑人类文明的发展进程, 必须加快新型能源体系的建立, 而分布式能源是该体系的核心技术。分布式能源大大减少了氮氧化物、二氧化硫、粉尘等污染物的排放。一次能源利用率达到80%以上。有关专家指出, 发展分布式能源, 将是我国节能减排、提高能源利用效率、实现能源集约化发展、保障经济社会可持续发展的重要途径之一。“十二五”规划也明确提出了发展分布式能源是加快转方式调结构的需要, 具有重要的现实意义。

十八届三中全会之后, 我国能源行业将迎来重大变革, 节能减排、推广使用清洁燃料和替代能源将成为未来能源发展的重点。

新的一年开启新的希望, 新的空白承载新的梦想。《中国国家能源》杂志愿岁月静好, 更愿蓝天相伴; 愿北京美丽, 更愿中国美丽!

副主编: 尹平