

逐“绿”向新 美好在望

——安徽中烟滁州卷烟厂“绿色工厂”建设综述

夏鸣 钱伟



冬日晖暖照皖东大地，位于世纪大道1111号的安徽中烟工业有限责任公司滁州卷烟厂在冉冉晨雾中迎来搬新厂一周年。“一”字型的联合工房内，制丝生产线穿插交错、烟丝翻滚如涛，卷接包流水线上齿轮飞旋、烟包川流不息，一片热气腾腾的劳动场景。

厂房之外，又是一番景象。白墙黛瓦如亭立之闺秀，飞檐翘角似腾飞之振翅，秋桂冬梅前常有人影流连，亭水相依处时起飞鸟翩翩，人、花、树、鸟，和谐共生于一隅，尽显绿色工厂之本色。

2024年，滁州卷烟厂积极响应国家“双碳”战略目标，大力推动“绿色工厂”建设，将绿色发展理念深植于“美好滁烟”建设的每一个环节，以“绿”动激引律动，探索出一条低碳环保、高效节能的发展新路径。

绿色科技赋能高效生产

地基打得牢，大厦才能建得高。新滁烟技改初期即围绕“绿色领航、科学合理、高效智能”的建设理念积极求索，按照烟草行业绿色工房“三星”标准建设，广泛采纳安徽中烟与厂内各部门意见和建议，不断汲取兄弟烟厂和技术



建立动力计量器具基础台账

厂家经验，因地制宜地选择节能低碳新技术、新设备，优化各系统的匹配与组合，为全面实施企业绿色低碳转型打下坚实基础。

“通过这次技改，新厂区在能源保障系统的先进性、全面性和合理性方面都有新的提升，甚至可以说质的飞跃，让我们有了追求‘绿色发展’的通行证。”副厂长张晖自信地说道。

——“新”在能源系统设备更新。在科学研判、合理利旧的基础上，新置变配电系统、水处理系统、工艺空调系统、除尘及异味处理系统等公用设备，实现能源设备设施更新率达到98%，打牢硬件基础；

——“新”在绿色低碳技术应用。新建光伏发电系统、蒸汽凝结水余热回用、中水回用等系统设备，强化“电能”“汽回用”“水循环”，降低生产过程能耗和碳排放，全面提高能源利用效率；

——“新”在数字化技术升级。新建动力自控系统和能源管理系统，实现各动力设备的集中监控和各能源介质的三级计量，并对接MES及生产系统，致力于打造“全面感知、全程协同”的能源数智化应用能力，为节能降碳工作提供精准数据支撑和决策支持。

今年上半年，滁州卷烟厂单箱卷烟综合能耗为10.38公斤/箱，同比降低21.12%，并在国家烟草专卖局通报的能耗对标排名中跃升了24位，打破了行业技改后能耗大幅上升的惯例，不仅展现了能源管理体系建设实实在在的果，更彰显了他们抢占绿色化发展“新赛道”决心和勇气。

绿色理念铸就金字招牌

在推进“绿色工厂”建设过程中，滁州卷烟厂创新地将绿色文化理念融入建设行动中，构建了“碳路滁行”绿色文化品牌体系，为企业绿色化发展增添了最亮眼的注脚。

“碳路滁行”绿色文化品牌体系紧扣公司“一创六强”发展战略，以省级、国家级绿色工厂创建以及烟草行业绿色工房三星认证为抓手，以继续深化能源管理体系建设为轴心，坚持“技术创新+管理创新”双轮驱动，重点围绕厚植理念、深化机制、提升能力和持续改进四个方面深耕细作，逐步达到塑造双碳文化理念，培养双碳人才队伍，推动企业绿色创新发展的目的。

滁州卷烟厂的绿色发展，意识理念是方向引领，能源保障系统是基础支撑，数字化应用是助推工具，机制建设是持续动力，可持续发展是最终目的。

“‘碳路滁行’品牌体系囊括了我们近十年来在能源管理体系建设经验，也覆盖了我们接下来探索绿色化的行动。”设备科科长张爱明介绍道。

谋绿色群策群力，促节能逐绿向前。滁烟通过广泛宣传教育、培训实践、经验分享、建言献策、考核激励等管理举措，营造全员参与的浓厚氛围，逐渐将绿色发展理念融入生产全过程，让节能降碳理念成为员工的一种主动意识、态度和习惯；培养高素质专业化能源管理人才队伍，围绕多项节能专题项目组培训、调研、攻关，不断提升团队成员的责任意识、专业水平、协作能力；重点关注在工艺节能研究、数字智能融合、能源绩效考核等方面的持续改进，不断夯实能源管理基础，汇聚全员力量和智慧，寻找节能降耗潜力……

星星之火可以燎原，点点星光汇聚成炬，绿色工厂建设最需要全员参与。“碳路滁行”微信工作群逐渐壮大，涵盖全厂各部门各岗位上的干部职工，交流内容主要包含日常节能提醒监督、能源浪费问题反馈、节能减排知识普及、节能建议意见讨论等，极大提升了能源管理效率，节能意识成为员工的一种主动工作素养，绿色文化氛围已蔚然成风。

绿色体系构建生态工厂

“一”字型的联合工房和工艺设备布局、完善的建筑设备外保温系统、合理的能源输送管线布置以及各类绿色低碳技术的应用等因素奠定了较为良好的硬件基础。聚焦水电气的“能源之道”，滁州卷烟厂确立了光伏发电系统、智能照明系统、能源管理系统等“十大绿色低碳技术应用场景”，努力探索出一条低碳环保、高效节能的发展新路径。



能源管理团队合力攻坚

聚焦“水之道”，写好“水文章”。实施蒸汽凝结水余热回收项目，最大化将新厂制丝工艺蒸汽凝结水和组合式空



“绿”动新滁烟

调蒸汽加热段凝结水回收，用于工艺空调和职工淋浴等系统的加热热源，每年节约自来水约1.3万吨、蒸汽约1200吨，同时可减少碳排放量370吨；中水回用系统具备全回用能力，“采用多介质过滤+活性炭过滤+超滤”工艺对污水处理站二级出水进行深度处理，最大日处理量达500吨，且可按需制取和回用，极大地拓宽了中水利用途径，全年可节约自来水2.5万吨以上。



新厂能管中心

聚焦“电之道”，做好“电利用”。全厂配置8台环氧树脂浇注干式变压器，满足GB20052-2020能效二级标准，并采用低压侧集中自动补偿方式，无功补偿电容上串联电抗器，即减少了无功损耗，又提升了用电系统的安全性能；厂区西侧停车棚上设置约5500m光伏发电多晶硅全波组件，装机容量共1037.3kWp，光伏发电额定功率500W，光伏发电系统接入变电所低压配电系统内，实现“自发自用、余电上网”。自今年2月投入使用以来，截至11月底已累计发电超过105万度，预计全年可为企业节省电费至少100万元。

聚焦“气之道”，打好“气功夫”。卷包除尘采用脉冲喷吹式模块扁袋除尘器，制丝除尘采用了与生产设备联动控制的智能化设计，提升节能效果、除尘效率和安全性能；针对制丝设备的工艺除尘废气和排潮废气排放，安装了1套排潮异味处理系统和2套除尘异味处理系统，采用“低温等离子设备+三级水洗工艺+活性炭吸附”技术的先进处理工艺，氧化异味污染物效率可达90%以上。

美好在前行不辍，逐“绿”向“新”正奋蹄。展望未来，滁烟将继续深耕厚植绿色沃土，不断拓宽完善绿色化应用场景，激活高质量发展绿色引擎，为实现“美好滁烟”愿景、为安徽中烟绿色化转型贡献更多力量。

发挥示范引领作用 助推消防安全宣传“五进”工作提质增效



消防宣传员向群众科普电动自行车消防安全知识

近日，滁州市消防救援局走进琅琊区龙池社区消防宣传示范点开展宣教活动，让社区群众在家门口就可以了解更加详实的消防安全知识。

该社区消防宣传驿站设置有电动自行车起火模拟系统、VR逃生体验装置、常见消防器材展示架及文创产品展示柜等设施，居民群众均可通过社区预约入内参观体验。当日，滁州消防的宣传员和消防志愿者们邀请居民群众，在驿站开展了消防常识学习、火场逃生体验、模拟报警、消防知识有奖问答等各种消防体验活动。“在家门口就能零距离地体验消防器材，真是太实用了，学到日常消防安全防范知识，还懂

得怎么处理初期火灾。”小区陈阿姨说道。此外，滁州消防还积极联合社区开展敲门入户“进家庭”活动，面对面普及冬季取暖用电安全、燃气使用安全、家庭防火“三清三关”等消防安全常识，帮助查找家庭火灾隐患，并为群众免费安装感应式消防安全语音提示播放器，详细讲解语音提示器使用方法及日常维护事项，有效助力群众消防安全意识的提升。

据了解，滁州市消防救援局高度重视消防宣传“五进”建设工作，定期对“五进”示范点的实际应用、开放参观等工作进行帮扶指导，省级“五进”示范单位主动加压，全力配合开展消防宣教活动，积极发挥示范点辐射带动作用，将试点打造经验在全市范围内进行推广应用。

在“进学校”示范点上，教师结合学校、家庭火灾特点，组织全校各班级学生轮流在主题教室内开展消防安全教育授课，滁州消防定期指导学校开展灭火和疏散逃生演练，为学校高质量发展提供坚实的消防安全保障。在“进企业”“进农村”示范点上，企业员工和群众积极参与到单位、村委会组织的消防宣传教育活动中去，接受火灾警示教育，了解掌握如何扑救初期火灾、如何查改火灾隐患、如何疏散逃生，有效夯实企业、农村消防安全基础。

目前全市已建成100余家可看、可学、可体验的消防宣传“五进”工作示范点，进一步夯实了消防宣传阵地建设，拓展了群众“参与消防”的渠道路径，打造了共建共治共享的消防安全格局。

(赵倩倩)



诚信花开 文明社会

中宣部宣教局 中国文明网

遗失

遗失胡言圣残疾证，编号：皖军 K032731，声明作废。

遗失滁州焱火网络科技有限公司公章，统一社会信用代码：91341102MA8N4WTG77，声明作废。

滁州日报社广告热线

18655080888
18005502677

天长办事处简主任 13955097038

滁州日报社

《滁州日报》

本报统一刊号：CN34-0012 代号：25-14

办理证件遗失、企业注销、单位公告等

咨询热线

153 8500 9313 (微信同号)

地址：滁州市会峰西路555号会峰大厦一楼滁州日报社广告中心



线上咨询微信

滁州日报社 融媒体中心