

以国家标准提升引领传统产业优化升级



▲山东港口集团青岛港,参与起草《自动化集装箱码头操作系统技术要求》等国家标准,屡次刷新自动化码头装卸效率世界纪录。
张进刚 摄(人民视觉)



▲江苏南通四方罐式储运设备制造有限公司,参与起草《食品速冻装置 平板式速冻装置》等国家标准,与多所高校建立了产学研合作关系。
许丛军 摄(影像中国)



▲安徽黄山菲英汽车零部件有限公司,是国家标准《摩擦材料和制动器间的热传导试验方法》的起草单位,拥有超50项实用新型专利。图为工人在车间生产。
樊成柱 摄(影像中国)



▲江西宜春市上高县高标准农田里,收割机来回作业,晚稻收获有序推进。近年来,当地持续推进高标准农田建设,通过开展土壤改良,提升耕地质量,助力丰产丰收。
朱海鹏 摄(人民视觉)

R
新时代画卷

传统产业改造升级焕发新机

习近平总书记强调:“通过传统产业改造升级,也能发展新质生产力。”党的二十届三中全会《决定》提出:“健全因地制宜发展新质生产力体制机制”“以国家标准提升引领传统产业优化升级,支持企业用数智技术、绿色技术改造提升传统产业”。

更高端,更智能,更绿色。当前,许多传统产业企业顺势而为,踊跃向“新”,通过改造升级、提质增效,激发了新动能,打开了新局面,为推动高质量发展作出了贡献。

截至2023年底

国家标准共44499项
2003家企业的3631项
标准成为“领跑者”

已培育421家国家级
智能制造示范工厂

国家层面累计
培育绿色工厂5095家
绿色工业园区371家

数据来源:
工业和信息化部
国家市场监督管理总局

R
快评

开拓创新 今非昔比

□ 刘念

曾经,提起传统产业,人们脑中浮现的场景往往是这样的:传统农业,面朝黄土背朝天;传统制造业,劳动密集的手工操作;传统服务业,服务人员忙得团团转……

其实,近些年来,传统产业不断开拓创新,旧场景也屡屡被新场景所替代:田间地头,无人机播种洒药,大型

用数智技术改造提升传统产业



▲浙江宁波市镇海区时新生态农场,工作人员在查看智慧大棚内无土栽培的“空中草莓”。种植智能化、立体化,促进了增产增收。
郑凯侠 摄(影像中国)



▲黑龙江哈电集团哈尔滨电机厂有限责任公司生产车间,工人在检查焊接机器人的作业情况。新一代信息技术与制造业深度融合,推动传统产业提质增效。
新华社记者 张涛 摄



▲湖南湘潭钢铁集团有限公司五米宽厚板厂智慧中心,工人在远程操作车辆。5G、北斗卫星导航等技术的应用,有力赋能传统产业。
新华社记者 陈泽国 摄



▲河北雄安新区一家咖啡店内,机器人在制作咖啡。数智技术赋能餐饮等传统服务业,催生了一系列新业态、新模式。
新华社记者 王晓 摄

用绿色技术改造提升传统产业



▲广西广投北海绿色生态铝一期项目,规划建设年产200万吨氧化铝及配套工程、年产20万吨高品质铝,助力铝业绿色发展。
李君光 摄(影像中国)



▲在新疆准东煤田五彩湾一号露天煤矿,中国能建普力公司应用新能源设备,引入无人驾驶矿卡近百台,每年可降低二氧化碳排放量近4000吨。
人民日报记者 张武军 摄



▲东风汽车纳米科技(襄阳)有限公司湖北襄阳工厂总装车间内,一辆辆新能源汽车陆续下线。截至今年6月底,国产新能源汽车累计产销量超过3000万辆。
谢勇 摄(影像中国)



▲我国首个全产业链海上风电产业园——福建三峡海上风电国际产业园内,工人在生产海上风电机组。我国自主研发的海上风电机组广泛投入使用,为传统能源产业的改造提升增添了绿色动力。
新华社记者 姜克红 摄

比。各行各业的奋进者抢抓机遇,顺应数智化、绿色化趋势,对照国家标准和行业标准,改造升级技术与模式,不懈跟进乃至并跑、领跑。在这样的自我超越、自我进化中,传统产业焕发出了新的生机与活力。

作为现代化产业体系的基底,传统产业为经济社会发展和生活水平提高贡献良多,因而忽视不得,更舍弃不得。给予切实有力的支持和引导,让传统产业“老树发新枝”,同新兴产业和未来产业一道,开辟更为广阔的发展前景,相信从业者们与社会各界将大有可为、大有作为。