

内蒙古以标准引领赋能经济社会高质量发展

采用标准化种植、养殖方式后,乌海葡萄年产量从680吨提升到800吨,阿拉善地区每峰骆驼一年的产奶量比普通养殖户高出570公斤;依托稀土储氢材料标准体系,包头稀土企业产品合格率及稳定性显著提高,产销量一年增加了200多吨;研制出的152项“蒙”字标标准,助力内蒙古优质绿色农畜产品“走出去”,确保了农产品“从草原到餐桌”的品质可控和安全可追溯……这些看得见、摸得着的成果,正是内蒙古深耕标准化战略、以标准赋能高质量发展的生动注脚。

近年来,内蒙古深入实施标准化战略,一方面增强对建设“两个屏障”、“两个基地”、“一个桥头堡”的标准支撑,加快建设推动高质量发展的标准体系;另一方面聚焦区内优势特色产业,在农牧业、工业、服务业、社会事业等重点领域,开展标准化提升行动,以标准升级驱动科技创新与产业升级。截至2025年11月底,共建设154项高质量标准体系,主导参与制定国际标准21项、国家标准1715项、行业标准1801项、地方标准3328项、团体标准1137项,建设国家级和自治区级标准化试点示范项目581个,获批筹建1个国家标准验证点。



第二届中蒙国际标准化论坛。

标准夯实产业发展

“锡林郭勒羊肉收购价较市场价每斤高出5至6元,单只羊为养殖户增收150元;赤峰小米年产值达18亿元,品牌价值突破113亿元;兴安盟甜糯玉米48小时直达北京餐桌,带动农户户均年增收5000元……”一系列亮眼数据的背后,是“蒙”字标团体标准的强力赋能。通过研制实施这一标准,不仅规范了生产经营流程、明晰了产品优劣等级,让优质特色产品有标可依、种养加工环节有章可循,更实现了全过程质量可控、全产业链价值跃升。

近年来,内蒙古自治区市场监管局聚焦优质绿色农畜产品发展痛点,以“蒙”字标区域公用品牌建设为抓手,筑牢“标准”根基、强化“认证”手段,在持续保障和提升产品品质的同时,成功破解了内蒙古优质农畜产品“养在深闺人未识”“好货难卖好价钱”的难题。截至目前,已累计发布“蒙”字标认证标准154项,161家企业通过认证,认证产品涵盖牛羊肉、乳制品、杂粮杂豆、中药材等特色产业,总数达1486种,为内蒙古优质特色农畜产品高质量发展注入强劲动力。

标准引领是品牌发展的根基,更是内蒙古优质特色产业高质量发展的核心纽带。当前,围绕自治区“粮仓”“肉库”“奶罐”“绒都”建设目标,内蒙古在农牧业领域持续发力,已构建25项高质量发展标准体系,研制各类标准297项(其中团体标准14项,地方标准283项),有效填补产业链空白,催生了显著的经济、社会和生态效益。

河套葵花籽标准体系成效凸显,为巴彦淖尔葵花产业标准化发展注入动能。通过制定品种选育、质量安全、生产技术等全链条标准,

推动向日葵产业向规模化、品牌化转型,推广订单种植与标准化管理模式,带动25个标准化种植基地、8000余户种植户参与,辐射就业1000余人。该体系不仅减少农药化肥污染,使水资源利用系数提升至90%以上,更通过“育种龙头企业+炒货龙头企业+农户”合作模式,2024年实现营业收入4.67亿元,2025年突破5亿元。

阿尔巴斯山羊肉、兴安盟牛肉标准体系的落地,有效破解了农牧区养殖技术不规范、生产效能偏低、产销环节脱节等痛点,推动产业提档升级与乡村振兴。据不完全统计,2021至2022年间,相关产业标准化养殖规模超21万只,年销售收入达60亿元,实现净利润6亿元以上,吸纳就业2500余人,年缴税收超6.8亿元,为地方经济发展提供有力支撑。

阿拉善驼奶标准体系创新采用“标准化+畜牧业”模式,覆盖双峰驼育种、养殖、加工、贮运、销售全产业链,既提升了驼奶产量与品质,又增强了产业市场竞争力,推动驼奶养殖效益大幅提升。目前,阿拉善盟多家驼奶企业跻身品牌化发展行列,深受消费者认可,企业效益年均增长10%至12%。

作为全球最大优质羊绒产区,内蒙古不断完

善纺织技术与行业标准,构建的绵羊毛、驼绒及驼绒制品标准体系,覆盖繁育养殖、原绒采集、质量分级、检测溯源等关键环节,填补行业空白。内蒙古主导或参与多项国际、国家标准制定,话语权持续提升:内蒙古自治区纤维质量监测中心提出的ISO国际标准《山羊绒净率试验方法近红外光谱法》,首次将近红外光谱技术应用于山羊绒净率快速检测领域,将检测时间从1至2天压缩至1分钟,大幅提升效率,降低误差;鄂尔多斯资源股份有限公司主导制定的国际标准《纺织品 供应链中的动物福利 山羊绒的生产、制备、标识及可追溯包括道德权益及支持信息的通用要求》,为全球羊绒产业规范发展提供技术支撑。2024年,内蒙古羊绒产量达6945吨,约占全国总产量的40%,标准体系助力全产业链产值超180亿元,彰显“绒都”硬核实力。

工业领域高质量标准体系构建,夯实现代化产业体系技术与质量基础。“十四五”以来,内蒙古在工业领域推进30项高质量标准体系建设,累计完成20项国家标准、13项行业标准、46项地方标准及28项团体标准研制,尤其聚焦羊绒、稀土等特色产业,以标准化赋能高质量发展。围绕“两个基地”建设任务,先后构建稀土储氢材料等5项高质量标准体系,填补多项产业标准空白。稀土储氢材料标准体系,通过全生命周期技术梳理与应用推广,促进了固态储氢技术的进步,实现降本增效。内蒙古稀奥科贮氢合金有限公司,依托体系及相关标准,企业产品合格率及稳定性显著提高,新产品研发效率不断提升。2023年产品销量达1087吨,较上一年新增销售收入2363万元。2023年,包头稀土研究院获批新材料领域国家标准验证点,成为国家首批、也是内蒙古自治区首家获评单位,负责“新材料领域—稀土材料”的标准验证工作,促进稀土行业标准化与技术创新、产业升级协同。近日,由该院牵头研制的《稀土—稀土产品中水分含量的测定—重量法》国际标准正式发布。该标准为全球稀土生产企业、检测机构提供统一、规范、可追溯的检测方法,填补了全球稀土产品水分测定领域国际标准的空白。

光谱技术应用于山羊绒净率快速检测领域,将检测时间从1至2天压缩至1分钟,大幅提升效率,降低误差;鄂尔多斯资源股份有限公司主导制定的国际标准《纺织品 供应链中的动物福利 山羊绒的生产、制备、标识及可追溯包括道德权益及支持信息的通用要求》,为全球羊绒产业规范发展提供技术支撑。2024年,内蒙古羊绒产量达6945吨,约占全国总产量的40%,标准体系助力全产业链产值超180亿元,彰显“绒都”硬核实力。

工业领域高质量标准体系构建,夯实现代化产业体系技术与质量基础。“十四五”以来,内蒙古在工业领域推进30项高质量标准体系建设,累计完成20项国家标准、13项行业标准、46项地方标准及28项团体标准研制,尤其聚焦羊绒、稀土等特色产业,以标准化赋能高质量发展。围绕“两个基地”建设任务,先后构建稀土储氢材料等5项高质量标准体系,填补多项产业标准空白。稀土储氢材料标准体系,通过全生命周期技术梳理与应用推广,促进了固态储氢技术的进步,实现降本增效。内蒙古稀奥科贮氢合金有限公司,依托体系及相关标准,企业产品合格率及稳定性显著提高,新产品研发效率不断提升。2023年产品销量达1087吨,较上一年新增销售收入2363万元。2023年,包头稀土研究院获批新材料领域国家标准验证点,成为国家首批、也是内蒙古自治区首家获评单位,负责“新材料领域—稀土材料”的标准验证工作,促进稀土行业标准化与技术创新、产业升级协同。近日,由该院牵头研制的《稀土—稀土产品中水分含量的测定—重量法》国际标准正式发布。该标准为全球稀土生产企业、检测机构提供统一、规范、可追溯的检测方法,填补了全球稀土产品水分测定领域国际标准的空白。

在社会民生领域,“十四五”以来,内蒙古围绕养老服务、绿色公路施工等领域共开展23项高质量标准体系建设,体系内制定地方标准117项。开展居家社区养老服务高质量标准体系建设,制定《居家社区养老服务规范》等17项地方标准,推动养老服务机构规范化运营、标准化服务,助力居家社区养老服务从“有”向“优”升级。平安百年品质公路工程标准体系的开展,有效解决了路面拱胀常见问题,延长了交通基础设施使用寿命、提升道路通行安全性,每年直接节省道路养护支出890万元。

在社会治理领域,标准的引领作用日益凸

显,成为推进治理体系和治理能力现代化的重要手段。开展市域社会治理标准体系建设,创建12345“一号接听、一号响应、一号服务”等标准化工作机制,大幅提升了政务服务效能。乌海市创新“标准+强基”治理模式,构建市域社会治理现代化标准体系,发布实施《市域社会治理平台运行规范》等16项地方标准,推动治理工作从制度化、规范化向标准化升级。

在生态治理领域,标准引领可持续防沙治沙,全方位守护生态宜居家园。2025年10月14日,第56届“世界标准日”内蒙古自治区主题宣传活动在蒙草生态举办,活动以“标准引领 助力可持续防沙治沙”为核心议题,发

布“科尔沁和浑善达克沙地综合治理标准体系”及防沙治沙标准体系建设阶段性成果,为生态治理提供了坚实技术遵循。自2022年以来,内蒙古紧扣生态安全屏障建设目标,系统性构建绿色低碳、资源节约型标准体系,已形成23项高质量发展标准体系,批准发布相关标准354项,为筑牢我国北方重要生态安全屏障、推进“三北”工程攻坚战注入标准动能。

在县域标准体系建设领域,通辽市开鲁县则以标准化试点为抓手,探索县域经济高质量发展新路径,为内蒙古县域转型提供“标准化经验”。该县在文旅领域通过统一服务运营标准提质增效,在养老领域以标准化试点提升服务质量、带动就业,在政务服务领域依托标准化建设实现智能化便捷化,既优化了营商环境,更成为县域经济发展的强力助推器。



2022年12月,鄂尔多斯资源股份有限公司组织召开了工作组会议,对生丝纤度检测方法ISO标准草案DIS投票评论意见,与国内外专家进行讨论。



蒙草集团在库布其沙漠通过标准化光伏治沙模式,让荒漠蜕变为绿洲。

标准促进互联互通

在区域合作深化行动中,内蒙古主动融入国家区域协调发展战略,相继加入东北三省一区、华北区域“3+2”、沿黄九省区黄河流域生态保护和高质量发展等3个协同标准化工作联盟,以标准赋能开放共享。与山西、青海等9省(区)市场监督管理部门共同印发黄河流域生态保护协同地方标准体系,建立区域协同地方标准采信互认机制,推动基础标准互联互通。2025年11月,在召开的第三届沿黄九省区标准化大会上,印发了《黄河流域生态保护和高质量发展标准化行动方案(2025—2028年)》,发布了《黄河流域非物质文化遗产数字化建设规范》区域协同地方标准。此外,内蒙古制定的《高纬度多年冻土区公路路基设计与施工技术规范》等4项地方标准已上升为东北三省一区区域标准,《低碳工厂评价规范》等3项地方标准正被辽宁省采信转化,区域标

准协同效应持续释放。

标准作为国家基础性制度的重要组成,已成为参与国际治理体系、实现“软联通”的关键手段。在国家深化标准国际合作交流、稳步扩大标准制度型开放的指引下,内蒙古以标准为桥,积极搭建与世界各地、国内各区域互联互通的纽带。“十四五”以来,内蒙古通过开展标准化双多边合作、参与重点领域国际标准制定、深化区域协同标准化行动等举措,在跨领域、跨区域互联互通中发挥了重要支撑作用。

在标准化双多边合作方面,2023年第四届中蒙博览会期间,内蒙古成功举办中蒙国际标准化论坛,推动中蒙两国签署标准化合作备忘录、谅解备忘录及三年行动计划,为双边标准合作奠定坚实基础。同时,促成蒙古国标准化(内蒙古)研究中心落地,聚焦蒙古国重点产业开展技术标准比对与研究分析,助力中蒙标准互认及多方合作深化。2025年,内蒙古自治区质量和标准化研究院设立内蒙古国际标

准推广服务站,进一步推动ISO、IEC等国际标准在内蒙古的推广应用与深度融合。

在重点领域国际标准制定方面,截至目前,内蒙古已主导或参与制定《纺织品一分梳山羊绒品质标识规范》等21项国际标准,持续提升在全球相关产业领域的标准话语权。同时,积极推动我国《医用一次性防护服技术要求》等医疗卫生标准被蒙古国等同采用或引用,有效提高我国标准与国际标准的一致性程度,助力“中国标准”走向世界。

标准为笔,终可擘画宏图;实干为基,方能行稳致远。从田间地头的标准化种养到工业车间的精细化生产,从区域协同的常态化联动到国际合作的深度拓展,内蒙古以标准为纲,将制度优势转化为发展动能,让“标准引领”成为高质量发展的鲜明底色。一张张亮眼成绩单的背后,是内蒙古定“两个屏障”、“两个基地”、“一个桥头堡”战略定位的坚定执着,是各行业以标准赋能创新、以规范驱动升级的生动实践。未来,随着标准化战略的持续深化,内蒙古将进一步完善覆盖经济社会各领域的标准体系,推动标准与产业、科技、治理深度融合,让更多“内蒙古标准”成为“行业标杆”,走向“国际舞台”。



“蒙”字标北京展销中心。