

标准化引领乡村振兴 动态报告

Part1 国家层面进展情况

- 6月市场监管总局（国家标准委）批准发布一批重要国家标准
- 注意，7月1日起这些国家标准将实施
- 国际标准化组织农业领域技术委员会秘书处首次落户中国
- 国家标准化管理委员会发布公告成立全国机关事务管理标准化技术委员会等3个标准化技术组织
- 强化“双碳”标准计量体系建设
- 我国产品碳足迹核算通则国家标准《温室气体产品碳足迹量化要求和指南》发布

Part2 陕西省进展情况

- 商洛：以标准助推地方经济发展
- 陕西省农副加工产品标准化技术委员会开展限制茶叶过度包装标准宣贯培训活动
- 陕西省标准化院第十三期标准大讲堂开讲
- 陕西省市场监督管理局关于公示陕西省羊乳标准化技术委员会筹建方案的通知
- 省农副加工产品标准化技术委员会召开2024年上半年工作总结大会



引言

实施乡村振兴战略是关系全面建设社会主义现代化国家的全局性、历史性任务，是新时代“三农”工作总抓手。围绕乡村振兴总体要求和目标任务，推动农业全产业链升级，促进产业兴旺，支撑农业农村绿色发展，保障乡村生态宜居，助推乡村有效治理和乡风文明进步，需要农业标准的推动和规范。有好的标准，才有好的产业，产业的发展促进农民的收入增加，使农民生活富裕，才能促进乡村振兴。因此，农业标准化在乡村振兴战略中具有重要作用。

《《国家标准化发展纲要》指出，强化标准引领，实施乡村振兴标准化行动。加快健全现代农业全产业链标准，加强数字乡村标准化建设，建立农业农村标准化服务与推广平台，推进地方特色产业标准化，加快推进农村人居环境改善标准化。

陕西省乡村振兴标准化技术委员会作为乡村振兴领域的标准化专门委员会，通过总结梳理2024年度国家层面和各省市层面乡村振兴标准化领域的工作成效，学习乡村振兴标准化工作的典型经验，及时发现乡村振兴标准化工作存在的不足之处，以便于更好地制修订乡村振兴标准体系建设规划，制修订乡村振兴领域急需标准，助力乡村全面振兴。

本期动态报告将聚焦6月-8月重点内容，国家层面市场监管总局（国家标准委）批准发布一批重要国家标准，国际标准化组织农业领域技术委员会秘书处首次落户中国，标准化工作顶层设计进一步完善。陕西省层面，各类标准化建设项目工作推进会陆续召开，地方标准建设工作有序推进。



目 录

引言

国家层面进展情况

PART 1

6 月市场监管总局（国家标准委）批准发布一批重要国家标准	01
注意，7 月 1 日起这些国家标准将实施	03
国际标准化组织农业领域技术委员会秘书处首次落户中国	06
国家标准化管理委员会发布公告成立全国机关事务管理标准化技术委员会等 3 个标准化技术组织	06
强化“双碳”标准计量体系建设	07
我国产品碳足迹核算通则国家标准《温室气体产品碳足迹量化要求和指南》发布	10

陕西省进展情况

PART 2

商洛：以标准助推地方经济发展	11
陕西省农副加工产品标准化技术委员会开展限制茶叶过度包装标准宣贯培训活动	13
陕西省标准化院第十三期标准大讲堂开讲	14
陕西省市场监督管理局关于公示陕西省羊乳标准化技术委员会筹建方案的通知	15
省农副加工产品标准化技术委员会召开 2024 年上半年工作总结大会	16

国家层面 进展情况



6 月市场监管总局（国家标准委）批准发布一批重要国家标准

近日，市场监管总局（国家标准委）批准发布一批重要国家标准，涉及用能储能、电动汽车、体育休闲、儿童用品等多个领域，这些标准将在推动全民健身、助力新能源汽车产业发展、呵护儿童健康成长等方面发挥重要作用。

在用能储能方面

电化学储能系列标准进一步明晰了电化学储能系统接入电网的技术要求、功率控制、运行管理规范等，全面规范了电化学储能电站不同时间尺度下模型参数测试的要求，为电化学储能电站接入电网的安全稳定运行提供了理论和数据支撑，可以提升设备运行能力，保障用户侧以及试验过程中人员和设备安全，对于保障国家能源安全、助力实现“双碳”目标具有重要作用。

在电动汽车方面

燃料电池电动汽车碰撞后安全标准规定了燃料电池电动汽车在碰撞后应满足的整车氢气泄漏量、乘员舱氢气泄漏率以及储氢气瓶的安装强度要求和试验方法，可有效提升燃料电池电动汽车碰撞后的安全性，

保障乘用人员生命财产安全。电动汽车充换电服务信息交换标准可实现充换电设施网络服务平台间数据交换，促进充换电及上下游行业数据共享和业务贯通，实现以“一张网”联通“千万桩”。车用动力电池回收利用标准给出了新能源汽车废旧动力蓄电池回收利用的管理及技术规范要求，更加注重回收利用各阶段的安全性和环保要求，助力我国新能源汽车健康绿色可持续发展。

在体育休闲方面

登山健身步道配置标准规定了登山健身步道的选址、设计、建设、配套设施、环境保护系统、安全救援系统等要求，有利于保障人民群众登山健身活动的安全健康开展，满足人民群众体育健身需求和对美好生活的向往。体育公园配置标准聚焦群众“健身去哪儿”的问题，精准对接人民群众健身需求，可有效增加体育场地面积，补全全民健身场地设施短板，为打造创新、协调、绿色、开放、共享的体育公园提供有力技术支撑。

在儿童用品方面

童鞋安全标准结合儿童生长发育特点，对童鞋的锐利边缘和锐利尖端、化学限量物质等影响产品安全的性能要求及试验方法进行更新完善，提升儿童穿用产品的舒适性和安全性。机动车儿童乘员用约束系统和道路车辆儿童约束系统系列标准有利于规范机动车儿童乘员用约束系统的生产、制造和质量管理，帮助消费者合理选择和正确使用机动车儿童乘员约束产品，降低儿童在车辆发生碰撞事故和突然减速时受到的伤亡风险，最大程度保障儿童乘车安全。

此次还发布了产品能耗、防护装备、信息技术等方面国家标准。

注意，7月1日起这些国家标准将实施

2024年7月1日，《中小学合成材料面层田径场地》《中小学合成材料面层篮球场地》《中小学人造草面层足球场地》《国家级生态旅游区运营管理规范》《旅游景区公共信息导向系统设置规范》等国家标准将开始实施，将为关爱少年儿童、提高百姓美好生活水平提供技术支撑。

《中小学合成材料面层田径场地》等3项国家标准

《中小学合成材料面层田径场地》（GB/T 43564—2023）、《中小学合成材料面层篮球场地》（GB/T 43565—2023）、《中小学人造草面层足球场地》（GB/T 43566—2023）三项国家标准主要围绕中小学合成材料面层的田径、篮球场地和人造草面层足球场地的外观和规格、标志线、平整度、物理机械性能等提出规范要求。作为强制性国家标准《中小学合成材料面层运动场地》（GB 36246—2018）的配套标准，三项标准明确了中小学运动场地相关材料性能要求，将为中小学运动场地建设提供技术支撑。

《国家级生态旅游区运营管理规范》

（GB/T 26362—2024）

标准进一步规范了景区的生态保护、社区参与、生态教育与品牌传播等内容，完善了生态旅游区在资源、环境、产品、服务、设施、功能与管理等方面的要求，能够帮助生态旅游区提升运营管理规范化水平，促进我国生态旅游健康持续发展。

《旅游景区公共信息导向系统设置规范》

(GB/T 31384—2024)

标准完善了旅游景区公共信息导向系统构成、导向要素设计和设置要求，有助于进一步提升旅游景区的软环境和景区服务质量，帮助游客更好利用旅游资源和旅游设施，提高旅游舒适度满意度。

《大型活动可持续性评价指南》

(GB/T 44160—2024)

标准总结了成功举办北京 2022 年冬奥会的可持续性管理经验，设置了举办各类大型活动的 7 大类 35 个可持续性评价指标，将为提高大型活动可持续性管理水平、科学评价大型活动可持续性提供参考。

《建筑物雷电防护装置检测技术规范》

(GB/T 21431—2023)

标准规范了建（构）筑物雷电防护装置的检测要求和方法。提出了过渡电阻和雷击电磁脉冲磁场强度的测量方法，为开展雷电防护装置检测工作提供了检测依据，对提高防雷检测技术水平起到积极作用，有助于推动全社会的防雷减灾工作发展，助力保障人民群众的生命财产安全。

《防火封堵材料》

(GB 23864—2023)

标准规定了防火封堵材料术语定义、分类、要求、试验方法、耐火性能试验结果使用、包装、标志、储存、运输等要求，适用于工业与民用建筑物、构筑物及各类设施，是建筑防火分隔体系的重要组成部分，将为保障人民生命财产安全提供技术支撑。

《绿色产品评价 物流周转箱》

(GB/T 43802—2024)

标准规定了物流周转箱绿色产品的评价要求和评价方法，有助于引导物流周转箱生产企业推进绿色产品设计和生产，增加物流企业绿色产品供给，推动物流行业绿色低碳、可持续发展。

《邮件快件循环包装使用指南》

(GB/T 43805—2024)

标准为邮政快递行业提供了通用的邮件快件包装回收与循环工作指南，有助于提高邮件快件包装循环效率，提升邮件快件包装标准化、循环化、减量化、无害化水平。

《电力储能用锂离子电池》

(GB/T 36276—2023)

标准规定了电力储能用锂离子电池相关术语和定义以及电池的能量效率、倍率性能、循环性能、短路和热失控等与质量和安全密切相关的关键技术要求及对应试验条件和试验方法等。该标准将促进电力储能用锂离子电池的技术升级和技术转型，为电池储能产业高质量发展提供技术支撑。



国际标准化组织农业领域技术委员会秘书处首次落户中国

近日，国际标准化组织农药命名技术委员会（ISO/TC 81）秘书处成功落户中国，成为农业领域我国承担的首个国际秘书处。

农药是关乎粮食安全的重大战略物资，是防治病虫害的重要“武器”。据联合国粮农组织（FAO）研究数据显示，农药使用挽回世界农作物总产 30%~40% 的损失。农药命名关乎着农药的基础编码问题，是农药行业管理的重要环节。做好农药命名，对保障农业生产安全、保护环境和人类健康具有重要意义。

ISO/TC 81 是农业标准化工作的国际新舞台，我国专家将与各国专家共商共建，为全球农业可持续发展贡献良好实践和中国智慧。

国家标准化管理委员会发布公告成立全国机关事务管理标准化技术委员会等 3 个标准化技术组织

国家标准化管理委员会决定成立全国机关事务管理标准化技术委员会、全国表面化学分析标准化技术委员会、全国农业基础与通用标准化工作组。注销全国机关事务管理标准化工作组（SAC/SWG17）、全国微束分析标准化技术委员会表面化学分析分技术委员会（SAC/TC38/SC2），其所负责领域的国家标准分别由新成立标准化技术组织归口管理。

强化“双碳”标准计量体系建设

近日，国家发展改革委、市场监管总局、生态环境部等三部门联合印发《关于进一步强化碳达峰碳中和标准计量体系建设行动方案（2024—2025 年）》（以下简称《方案》），明确 2024 年到 2025 年“双碳”领域标准制定和实施的时间表、路线图，并分别从标准和计量两方面对“十四五”后两年碳达峰碳中和标准计量工作作出具体部署。专家认为，这将着力支撑中国“双碳”政策体系落实，为实现碳达峰碳中和目标奠定坚实标准基础。

国家发展改革委有关负责人介绍，近年来，中国初步形成了层次丰富、覆盖面较广的标准体系，计量基础进一步夯实，为加快经济社会发展全面绿色转型提供了有力支撑。但中国“双碳”标准计量体系建设进展仍然滞后、一些急用先行的重要“双碳”标准存在空白，部分领域标准亟需修订。

对此，《方案》明确了推进“双碳”标准、计量工作的原则和目标，包括到 2024 年，发布 70 项“双碳”国家标准，基本实现重点行业全覆盖；2025 年，面向企业、项目、产品的三位一体标准体系基本形成，建设 100 家企业和园区碳排放管理标准化试点等。

“这些举措旨在通过推进标准制修订工作，为我国碳排放管理和碳定价政策提供有力支持，加快夯实‘双碳’标准工作基础。”中国标准化研究院副院长李爱仙说。

国家节能中心副主任康艳兵认为，推动建设“双碳”标准计量体系具有重要意义。一方面，将有力支撑国内“双碳”工作，有利于指导企业有针对性开展节能降碳升级改造，锻造新的产业竞争优势，为经济社会高质量发展提供绿色动能；另一方面，将有效应对国际低碳转型压力。

“推动在碳核算等领域实现标准互认，有利于切实维护我国重点行业企业发展权益，保障重点产业持续健康发展。”康艳兵说。

根据碳达峰碳中和工作需要，按照需求导向、急用先行的原则，《方案》从标准和计量两方面明确了16项重点任务。

标准方面，分类施策，从企业、产品和项目三个不同层面出发，加快碳排放核算、碳足迹和碳减排量核算等国家标准制修订。急用先行，加快推进重点行业碳排放核算标准规范制修订，服务全国碳排放权交易市场建设。统筹兼顾，修订提高传统高耗能行业能耗限额标准和产品能效标准，源头减碳；研制清洁生产评价系列国家标准，开展回收利用相关标准研制，过程降碳；推动碳清除技术标准攻关，末端固碳。

计量方面，夯实基础，加强基础能力建设，布局建设一批计量标准和标准物质，做好计量器具检定校准工作。“软”“硬”兼施，既包括计量标准规范、国家温室气体排放因子计量实测验证平台等软件建设，也包括高精度多组分气体快速分析检测仪、光谱仪、国产碳排放监测系统等硬件建设。创新突破，布局开展共性关键碳计量技术、重点领域计量技术等研究。

康艳兵介绍，以火电、钢铁、石化、化工、有色、建材等为代表的传统行业是能源消耗和碳排放的重点领域，也是节能降碳的主战场。《方案》明确提出，修订提高钢铁、炼油、燃煤发电机组、制浆造纸、工业烧碱、稀土冶炼等重点行业单位产品能源消耗限额标准，全面提升能效水平。

在全球大力推进绿色低碳发展的背景下,《方案》体现了良好的国际视野,强调深化国际合作与对接。

《方案》对新能源汽车、光伏、锂电池等“新三样”产品碳足迹国家标准研制进行了部署,提出开展电子电器、塑料、建材等重点产品碳足迹标准研制。对标国际先进水平,修订升级工业通用设备、制冷和供暖设备、办公设备、厨房电器、照明器具产品能效标准。

“面向国际,《方案》提出要充分发挥我国专家在国际计量和标准化组织中关键作用,不断提升我国在应对气候变化领域中的参与度和贡献度。”康艳兵介绍。

碳计量是一个新兴领域,需要统筹各方资源,有效发挥计量支撑作用。为确保“双碳”标准体系建设顺利实施,《方案》提出了一系列保障措施,包括强化宣贯培训、开展先行先试、加大经费支持等方面内容,如开展先行先试,鼓励试点企业和园区建立碳排放标准管理体系,助力碳排放“算得出、算得准、减得掉、减得下”。

李爱仙认为,还应建立完善标准推进工作机制,明确管理部门和具体标准责任单位,细化进度要求,定期开展进度督导,协调解决困难问题;动员全社会广泛参与,发挥地方政府、重点企业、科研院所等的积极性,公开透明推动标准制修订,更好凝聚各方共识,保证标准技术内容先进、适用。



我国产品碳足迹核算通则国家标准 《温室气体产品碳足迹量化要求和指南》发布

近日，市场监管总局（国家标准委）批准发布 GB/T 24067—2024《温室气体产品碳足迹量化要求和指南》，这项产品碳足迹核算通则国家标准由生态环境部提出并组织研制，是落实《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》《2030年前碳达峰行动方案》《建立健全碳达峰碳中和标准计量体系实施方案》和《关于建立碳足迹管理体系的实施方案》等相关文件部署的重要举措，将为各方研究编制具体产品碳足迹核算标准提供统一权威的指导。

该标准研制参照国际标准化组织（ISO）发布的 ISO 14067 国际标准，规定了产品碳足迹的研究范围、原则和量化方法等，为统一产品碳足迹核算方法和开展产品碳足迹数据国际交流互认奠定了基础。相较于国际标准，该标准增加了编制具体产品碳足迹标准的参考框架、数据地理边界信息建议等，内容更加丰富，也更具有操作性。此外，该标准还规定了鉴定性评审、产品碳足迹声明和具体产品碳足迹标准框架等内容，为各方实施和应用标准提供充分指引。

下一步，市场监管总局（国家标准委）将会同生态环境部等有关部门系统推进该标准实施，加快研制产品碳标识（标签）、碳核查等配套标准，逐步完善碳足迹管理体系。按照系统推进、急用先行、开放协同的原则，加快推进基础能源、原材料和有迫切需求的重点外贸产品碳足迹核算标准制修订，为更好助力经济社会发展全面绿色转型和美丽中国建设提供技术支撑。

陕西省 进展情况



商洛：以标准助推地方经济发展

6月20日，在丹凤县举办的“2024中国陕西丹凤第二届红酒文化交流会”和“陕西丹凤葡萄酒产业推介暨产业发展大会”上，商洛市市场监管局宣布《酿酒葡萄建园技术规程》等5项商洛市市级地方标准发布，以“标准助推葡萄酒产业高质量发展”的成效持续显现。

今年以来，商洛市局认真做好标准化工作，积极开展地方标准征集、标准化试点示范项目推进、国家标准宣贯等工作，全力助推商洛高质量发展。

推进地方标准制定工作有条不紊。组织2024年省级、市级地方标准申报工作，现已征集农业农村、服务业、社会管理领域地方标准41项上报省局申请立项；上网公示、审查、批准发布第一批《酿酒葡萄建园技术规程》等5项商洛市市级地方标准；并批准发布《天然气加气站诚信计量管理规范》等6项市级地方标准。在全市范围广泛征集2024年度民营企业“标准体检”参与企业，共推荐13家民营企业参与“标准体检”活动。

标准化试点示范工作有序推进。以标准化试点为带动，指导省级农业标准化示范区项目陕西洛南韭菜综合研发标准化示范区建设，目前已建成标准化韭菜种植基地11000余亩，亩均产值提高300余元；指导山阳县通过国家级养老服务标准化试点项目“山阳县丰阳老年养生公寓”验收；目前，已创建国家、省级标准化示范项目15个。

标准宣贯工作深入开展。加强限制茶叶过度包装标准现场培训宣贯工作，开展茶叶过度包装专项治理工作；按照省局“1025”质量技术示范工程建设安排，组织各县区局、相关企业参加全省氢能产业标准化工作综合培训，切实发挥标准引领作用，深入推进质量强企、质量强链、质量强县建设。联合市发改委等七部门开展以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新工作，全面实施新一轮标准提升行动。严厉查处违反标准无标生产等违法行为，对2024年第一季度企业自我声明公开标准抽查情况进行通报，督促企业落实产品标准自我声明公开的主体责任，有针对性地对企业标准化人员开展业务培训，指导企业建立健全标准化管理体系，以标准创新助力质量创新，助推商洛高质量发展和“一都四区”建设。



陕西省农副加工产品标准化技术委员会开展限制茶叶过度包装标准宣贯培训活动

为进一步规范茶叶生产销售，受陕西省市场监督管理局委托，2024 年 4-5 月，陕西省农副加工产品标准化技术委员会组织专家开展了限制茶叶过度包装标准宣贯、培训活动。活动期间，省农标委带领专家组先后赴西安、咸阳、汉中、安康、商洛等省内 5 个具有代表性的茶叶生产流通地区，通过实地走访、举行座谈会等多种形式开展了标准宣贯、培训活动。本次活动面向陕西省内各地市、县、镇市场监督管理局相关部门工作人员及各地市茶叶生产、销售企业、门店，茶叶协会等，采取线上会议+实地入企的方式，基本覆盖了所有标准实施主体，对重点地区加强标准培训和现场指导。



陕西省标准化院第十三期标准大讲堂开讲

8月29日下午，省标准化院第十三期“标准大讲堂”开讲。本期“标准大讲堂”由院中亚标准研究中心主任、高级工程师杨及主讲，主题为：《中华人民共和国标准化法》（以下简称《标准化法》）历史沿革与新义。国际标准的概念和“一带一路”标准化工作重点，强调了标准化在服务国际贸易畅通中的重要作用。最后，从标准的制定、标准的实施、监督管理及法律责任等方面进一步讲解了标准化活动的规则，指导标准化工作者依法依规开展工作。

杨及主任介绍了我国与标准化相关法规的演进、两部《标准化法》的诞生与发展，逐章逐条对《标准化法》进行了解读，围绕现实案例对重点条款进行了分析。同时，结合中亚标准化工作实际，阐述了国

通过此次《标准化法》的解读，使院干部职工进一步了解《标准化法》的“前世今生”，明晰了标准化活动规则，为大家日常标准化工作提供了有益的参考和帮助。



陕西省市场监督管理局关于 公示陕西省羊乳标准化技术委员会筹建方案的通知

近日，陕西省市场监督管理局按照《陕西省专业标准化技术委员会管理办法》规定，现对陕西省羊乳标准化技术委员会筹建方案进行公示。其中专业标准化技术委员会名称为陕西省羊乳标准化技术委员会；由陕西省市场监督管理局作为筹建单位、业务指导单位和省级行政主管部门；秘书处则由西北农林科技大学承担。

陕西省羊乳标准化技术委员会成立后拟开展以下工作：

（一）建立完善羊乳标准体系，提出标准化发展规划建议及标准制修订计划建议。

（二）开展羊乳行业标准的起草、征求意见、技术审查和复审工作；承担省羊乳行业标准送审稿的审查工作。

（三）承担羊乳相关标准的宣传贯彻、培训工作；对羊乳地方标准的实施情况进行跟踪调查和分析研究，提出对策建议。

（四）参与国内外标准化组织机构、行业协会（学会）的合作与交流，协助相关单位参与国际标准、国家标准和行业标准制修订，推动我省羊乳行业技术创新成果转化为标准。

（六）承担省市场监督管理局委托的其他标准化工作。

省农副加工产品标准化技术委员会 召开 2024 年上半年工作总结大会

7 月 15 日，省农副加工产品标准化技术委员会（以下简称“省农标委”）2024 年上半年工作总结大会在省质检院召开。

会议作了 2024 上半年工作总结，回顾了上半年农标委取得的工作成绩，并安排部署了 2024 年下半年工作。介绍了标委会增补委员情况，并依据《陕西省专业标准化技术委员会管理办法》的要求进行了增补委员工作，对下半年制定修

订标准提出了意见和建议。

会议号召大家，要从实际出发，因地制宜，围绕本行业、本地区、本专业的实际，积极主动工作，在自己熟悉的领域内，多出标准、快出标准，出高质量的标准，以时不我待、只争朝夕的精神和励精图治、勇立潮头的抱负，把自己的才华和智慧奉献出来，为全省食品产业的高质量发展再立新功，再作贡献。



2024 年第 5 期

标准化引领乡村振兴 动态报告

陕西省乡村振兴标准化技术委员会

西北农林科技大学乡村振兴学院

西北农林科技大学乡村振兴战略研究院

