

农业等重点领域“十四五”国家标准体系规划发布

近日，国家标准化管理委员会等10部门联合印发《“十四五”推动高质量发展的国家标准体系建设规划》。

标准是经济活动和社会发展的技术支撑,是国家基础性制度的重要方面。“十三五”期间，标准化工作改革深入推进，标准化协调机制不断完善，强制性标准更加精简，推荐性标准持续优化，标准样品体系逐步完善，团体标准不断培育壮大，企业标准进一步放开搞活，标准国际化水平不断提升，政府颁布标准与市场自主制定标准协同发展、协调配套的新型标准体系逐步建立，标准化服务支撑高质量发展的能力显著增强。

《规划》提出，到2025年，推动高质量发展的国家标准体系基本建成，国家标准供给和保障能力明显提升，国家标准体系的系统性、协调性、开放性和适用性显著增强，标准化质量效益不断显现。农业标准化生产普及率稳步提升，农业全产业链标准基本形成。新兴产业标准深度发展，工业标准更加优化完善。服务业标准不断拓展，社会事业标准创新健全。标准及时有效覆盖新产业新业态新模式。国际标准转化率达到85%以上，国家标准验证制度基本建立，建成国家级标准验证检验检测点50个。建成国家技术标准创新基地50个。新增各类标准化试点示范500个。制造业数字化转型标准、绿色制造标准、材料标准、城镇基础设施建设标准、自然资源标准、资源高效循环利用标准等内容都是未来砂石行业发展需重点关注的标准领域。

农业农村领域

建设农业全产业链标准、农业农村绿色发展标准及乡村治理标准等

围绕推进农业供给侧结构性改革，种植养殖环节以种子种苗、种畜禽、畜禽标准化规模养殖、动植物疫病防控、农业投入品质量安全等为重点，农产品生产流通环节以农产品质量分级、加工流通、创储保鲜、冷链物流、产品追溯与农资供应管理评价、农产品和农资市场监测预警等为重点，农业生产保障方面以高标准农田建设、农田水利、农业气象、农业机械化、智慧农业、农业社会化服务等为重点，加强标准研制，提升农业全产业链安全、质量、服务、支撑等方面标准水平。结合地方优势和产业特色，加强各级各类农业标准化示范项目建设，强化标准集成应用，形成农业标准化示范推广体系。开展农业品牌建设、评价标准研制。

推动畜禽粪污及废弃物资源化利用、耕地保护与质量提升、水产养殖污染防治、农业气候资源开发利用、自然保护地体系建设、森林草原湿地生态保护与修复、水生生物资源养护与水生野生动物保护、外来物种入侵防控等农林生态领域标准研制。围绕农村人居环境整治，加大农村饮水安全等领域标准供给。深化美丽乡村等标准化试点示范，提高美丽乡村标准水平。加强对稳定脱贫长效机制、防止返贫监测帮扶机制、精准帮扶机制、资金资产项目管理机制等标准研制，以优质安全绿色为导向，加强脱贫地区农产品原产地保护。

食品消费品领域

建设食品安全和质量标准及消费品质量安全标准等

加强农兽药残留、污染物、微生物等有毒有害限量指标及检测方法，食品添加剂使用限量、特殊人群膳食食品营养等食品安全标准的制定工作。加快构建以基础通用、产品质量分级检测方法、食品加工质量控制管理和追溯规范、中国特色风味食品和传统食品产品质量标准为主体的食品质量标准体系，加大研制弘扬中华传统美食文化、引领产业发展的食品质量标准力度，更好满足食品产业高质量发展需要和人民群众对美好生活的向往。持续开展我国消费品标准与国际标准一致性程度评估，及时转化先进适用国际标准。加强消费品中有毒有害化学物质限量标准的制定，完善消费品安全强制性国家标准体系，不断提升消费品安全标准水平。加强消费品制造装备等原材料、消费品质量检测设备等标准研制，提升消费品高质量发展基础能力。

制造业高端领域

建设绿色制造标准及生物技术标准等

开展产品设计、生产过程、使用、回收及再利用等全生命周期的标准制定。加快制定工厂、工业园区绿色化创建、评价与服务等领域标准。重点健全绿色供应链国家标准体系，完善再制造标准体系。健全绿色包装标准体系，修订限制商品过度包装要求相关国家标准，建立包装适宜度分级评价标准。开展生化试剂稳定性、可靠性和性能指标测试方法及评价研究，加快研制病原微生物、生物毒素等生物安全领域检测方法及方法质量控制标准。加强生物样本、工具酶、植物提取物、生物材料、生物服务等基础领域标准制定工作。鼓励开展生物制品、合成生物、生物育种、生物基降解材料和产品、生物遗传资源保护等生物技术应用领域共性技术标准研制，支持具有应用前景的新技术快速转化。

服务业领域

建设生产性服务业标准、生活性服务业标准等

制定电子商务、共享经济、邮政物流和商贸物流等标准。完善升级质量管理标准体系，加快制定以卓越质量为核心，适应数字化转型需求的质量管理方法、管理体系和管理模式等标准。加强流通标准体系建设，推进供应链风险评估、供应链数字化、供应链管理服务等领域标准研制，完善商务领域数字技术应用相关标准。研究制定服务贸易标准。以跨境电商综合试验区为抓手，加强相关标准制定。

加强零售、餐饮等重点服务领域标准制定工作，加快研制中央厨房等新业态标准，建立健全服务质量标准，完善便民生活圈标准体系。

优化营商环境领域

建设市场主体保护与市场环境优化标准等

加快知识产权保护、“证照分离”改革、企业开办等方面标准研制，推进市场主体保护领域标准化研究，研究构建市场主体全生命周期的标准体系，支撑市场主体保护和市场环境优化。开展行政执法和监管等相关标准研究，推动行政执法和监管规范化建设。开展执法信息数据、执法装备、智慧监管等领域标准研制，探索构建行政执法和监管标准体系。借鉴国际营商环境评价指标，构建以市场主体和社会公众满意度为导向的营商环境评价标准体系，完善评价指标，优化评价流程，推动营商环境公开、透明、规范评价。

生态文明建设领域

建设自然资源标准、资源高效循环利用标准等

制定自然资源调查监测评价、耕地保护等关键技术标准。健全土地使用标准体系，加强自然资源节约集约利用技术、自然资源分等综合利用等领域标准研制。制定海域海岛综合管理、海洋观测监测调查等领域标准。研制取（用）水定额、产品水效、节水技术与产品、非常规水源利用等节水标准。开展厨余垃圾、再生资源回收及综合利用、环境管理体系等标准研制，健全资源循环利用标准体系。推动绿色产品评价标准制定，完善绿色产品评价标准体系。加快修订地表水、海水、声、振动等环境质量和土壤污染风险管控标准。加强生态状况调查与评估、生态产品价值评估、生态保护与修复、生物多样性保护等标准的制定。完善“三线一单”生态环境分区管控、环境影响评价与排污许可技术标准规范。私极推动制定适应气候变化方面的标准。加快制定温室气体排放核算、报告和核查，温室气体减排效果评估、温室气体管理信息披露方面的标准。推动碳排放管理体系、碳足迹、碳汇、碳中和、碳排放权交易、气候投融资等重点标准制定。完善碳捕集利用与封存、低碳技术评价等标准，发挥标准对低碳前沿技术的引领和规范作用。加快制定节能标准。