

构建标准体系 完善工作机制 丰富推进抓手 充分发挥标准化服务高质量发展的技术基础作用



高质量发展需要高水平的标准支撑。习近平总书记强调，标准决定质量，有什么样的标准，就有什么样的质量，只有高标准才有高质量。《中共中央国务院关于推动高质量发展的意见》也明确要求协调建立高质量发展的指标体系、政策体系、标准体系。海南省市场监督管理局作为标准化行政主管部门，紧紧围绕省委、省政府关于推进海南高质量发展的决策部署，根据海南建设自由贸易试验区和中国特色自由贸易港的需求，研究构建海南发展重点领域和重要产业标准体系，完善标准化工作机制，组织制定地方标准，加强标准化示范试点管理，推进标准的实施与监督，不断丰富推进实施标准化战略的工作抓手，充分发挥标准化服务海南高质量发展的技术基础作用。



示范区内海南农垦海南金丰农场承担国家菠萝蜜生产标准化项目的考核中获得优秀成绩。

A 构建经济社会发展的重点标准体系

省委、省政府高度重视标准化工作，在新修订的《中华人民共和国标准化法》2018年实施之际，将全省经济社会发展重点标准体系规划研究经费列入省财政年度预算。

2018年，省标准化行政主管部门根据《中共中央 国务院关于支持海南全面深化改革开放的指导意见》关于我省“研究构建绿色标准体系”的要求，在国家市场监管总局和中国标准化研究院的大力支持下，与省内相关部门通力合作，通过深入调查研究，认真分析梳理，广泛征求意见，初步研制构建起了海南绿色标准体系，形成了《海南省绿色标准体系框架》《海南

省绿色发展标准明细表》《海南省绿色标准体系重点标准研制清单》等3个技术文件，其中标准体系框架由“基础与管理、空间布局优化、绿色经济发展、生态环境保护、绿色文化生活、绿色政务与公共服务”等6个方面多层次的标准子体系构成；标准明细表是标准体系框架的具体化，收录有国家标准、行业标准、地方标准1800余项；重点标准研制清单是需要组织制定的绿色发展地方标准的具体项目。为了确保绿色标准体系构建之后的有效实施和不断完善，今年3月海南省质量强省工作领导小组印发了绿色标准体系建设三年实施方案，5月22日又召开专题会议进

行了全面部署。2019年，省市场监管局根据海南建设国际旅游消费中心、发展服务业和热带优势农业的需要，组织海南省质量技术监督标准与信息所、海南大学旅游学院、中国热带农业科学院椰子研究所、海南认证审核中心，分别开展国际旅游消费中心、椰子产业、槟榔产业、会展产业标准体系技术研究工作。各研究单位按照国家标准《标准体系构建原则和要求》(GB/T 13016-2018)规定的原则、程序，对相关产业、领域国内外标准化发展形势、省内标准化发展程度进行了研究，分别到省外和省内进行调研，与企业座谈，了解情况，听取意见，梳理

整个产业链条或领域范围对技术标准的需求，搭建产业和领域发展的标准体系模型(框架图表)，收集已有的国家标准、行业标准、地方标准、团体标准，以及相关国际标准，形成标准明细表，提出需要新制定的地方标准目录，目前已经初步构建起上述4个产业、领域的标准体系，正在组织征求意见，随后还将提出标准体系实施的行动计划，组织省内外专家进行评审，报省政府以适当的形式印发执行。

目前，省市场监管局正在与省内相关专业机构协商，计划2020年选择橡胶产业、咖啡香料产业以及重点新兴服务产业研究构建标准体系。

B 完善标准化工作机制

完善行政部门标准化工作机制。随着省级党政机构改革的不断推进，我省各重点产业负责标准化工作的部门、职能和人员都有所调整，为了更好地协调各主管部门，省市场监管局积极争取省政府领导的支持，制定了《实施标准化战略专题会议制度》。该制度既设置了年度会议、临时会议、联络员会议议事事项、

程序、督办方式，又明确各行业主管部门必须年度报告标准化工作情况，制定标准化工作计划，为理顺标准化行政主管部门与行业主管部门之间的关系、加强合作，夯实了工作制度基础。

完善标准化技术保障机制。制定《海南省标准化专家库管理办法》，选择85名专家建起了作为我省实施标准化战略的智库。制定

完善标准化行政主管部门层

C 突出抓好重点工作落实

扎实推进标准化改革。继续加强地方标准的精简整合，废止了一些过时、落后的标准，组织开展地方标准修订工作，目前全省现行有效省级地方标准409项。2018年至今批准发布30项省级地方标准，下达了绿色发展地方标准立项计划。团体标准实现零的突破，11个团体启动制标工作，已出台团标6个；507家企业在国家标准化服务平台上公开的3904项标准，组织进行了监督抽查。认真执行新修订的《地方标准制修订工作程序》，组织重点产业部门标准化管理人员召开地方标准制修订工作协调会，宣传标准化改革和《标准化法》的有关规定，积极规范地方标准立项、起草、技术审查等工作。今年首次组织召开设区市级地方标准立项评审会，海口市、三

亚市各有3项地方标准制定项目通过专家评审，并由海口、三亚市市场监管局分别下达了地方标准制定工作计划。

加强标准化试点示范项目的建设和管理。全省共建设各类标准化试点示范项目236个，其中国家级117个，省级119个。目前在建国家级项目14个、省级19个，三亚、文昌、陵水今年启动了市县级项目建设。2017年以来省标准化行政主管部门与省旅游管理等部门共同组织开展了3批70多家旅游企业标准化示范工作。制定《海南省标准化试点示范项目建设管理办法》，对省级、市县级标准化试点示范项目建设的立项、管理、考核进行规范；制定《海南省标准化试点示范项目建设工作指南》，就项目建设单位在2年试点示范期间

每个阶段的工作事项、内容、方式进行了规定，供试点示范阶段进行标准化建设。今年国家标准化管理委员会农业标准化示范区抽查组到定安、陵水对海南南金农场和海南雷丰芒果农民专业合作社分别承担的国家菠萝蜜标准化示范区和国家芒果标准化示范区项目进行检查，两个示范区项目建设取得了良好的经济、社会、生态效益，分别获得了90分和95分，抽查等级为优秀。

大力服务产业发展。近年制定修订70多个农业类地方标准，加强15个在建国家、省级农业标准化示范项目建设，推动农业标准化生产。开展中小工业企业实施标准化辅导计划，制定和完善企业产品标准并实行自我声明公开，帮助初步建立起企业标准体系。制

定修订50多个服务业地方标准，在旅游、物流业、商贸流通业、健康服务业等重点服务产业组织50个多家企业分期分批开展标准化试点，树立行业标杆。

今后，在促进海南自由贸易试验区和中国特色自由贸易港建设中，海南省标准化工作将坚持全力服务地方经济社会发展大局和中心工作的指导思想，突出围绕地方重点产业和党委政府确定的重点工作领域，大力实施标准化战略，建立健全高质量发展标准体系，不断完善政府推动、技术推进、市场引领的标准化工机制，加大标准化改革力度，丰富标准化工作抓手，狠抓工作落实，不断强化标准化在地方经济社会发展的技术支撑和先导引领作用。

2018年、2019年发布的海南省地方标准

| 序号 | 标准编号 | 标准名称 | 发布日期 | 实施日期 |
|----|-----------------|--------------------|------------|------------|
| 1 | DB46/ 455-2018 | 槟榔加工行业污染物排放标准 | 2018-01-16 | 2018-06-04 |
| 2 | DB46/T 456-2018 | 油茶 种苗 | 2018-04-02 | 2018-06-01 |
| 3 | DB46/T 457-2018 | 白木香 种苗 | 2018-04-02 | 2018-06-01 |
| 4 | DB46/T 458-2018 | 降香黄檀 种苗 | 2018-04-02 | 2018-06-01 |
| 5 | DB46/T 459-2018 | 木麻黄 种苗 | 2018-04-02 | 2018-06-01 |
| 6 | DB46/T 460-2018 | 乡村旅游服务质量等级划分与评定 | 2018-05-30 | 2018-07-01 |
| 7 | DB46/T 74-2018 | 地方标准制修订工作程序 | 2018-07-31 | 2018-09-01 |
| 8 | DB46/T 111-2018 | 旅游团类型划分及服务规范 | 2018-10-23 | 2018-12-01 |
| 9 | DB46/T 132-2018 | A级旅游区(点)服务规范 | 2018-10-23 | 2018-12-01 |
| 10 | DB46/T 461-2018 | 旅游气候舒适度评价 | 2018-10-23 | 2018-12-01 |
| 11 | DB46/T 462-2018 | 地面气象资料基础产品技术规范 | 2018-10-23 | 2018-12-01 |
| 12 | DB46/T 463-2018 | 农业气象观测规范 莲雾 | 2018-10-23 | 2018-12-01 |
| 13 | DB46/T 464-2018 | 暴雨预警等级 | 2018-10-23 | 2018-12-01 |
| 14 | DB46/T 465-2018 | 雷电灾害风险区划技术规范 | 2018-10-23 | 2018-12-01 |
| 15 | DB46/T 466-2018 | 雷电灾害区域风险评估技术规范 | 2018-10-23 | 2018-12-01 |
| 16 | DB46/T 467-2018 | 人工影响天气火箭年检规范 | 2018-10-23 | 2018-12-01 |
| 17 | DB46/T 468-2018 | 旅游气象指数等级 | 2018-10-23 | 2018-12-01 |
| 18 | DB46/T 469-2018 | 重大建设项目气象条件评估资料处理规范 | 2018-10-23 | 2018-12-01 |
| 19 | DB46/T 470-2018 | 海南砂仁分株繁殖技术规程 | 2018-10-23 | 2018-12-01 |
| 20 | DB46/T 471-2018 | 海南砂仁林下种植技术规程 | 2018-10-23 | 2018-12-01 |
| 21 | DB46/T 472-2018 | 牛大力生苗繁育技术规程 | 2018-10-23 | 2018-12-01 |
| 22 | DB46/T 473-2018 | 牛大力种植技术规程 | 2018-10-23 | 2018-12-01 |
| 23 | DB46/T 474-2018 | 旅游安全管理 通则 | 2018-10-23 | 2018-12-01 |
| 24 | DB46/T 475-2019 | 水产养殖尾水排放要求 | 2019-03-29 | 2019-06-01 |
| 25 | DB46/T 476-2019 | 牛大力 组培苗 | 2019-03-29 | 2019-06-01 |
| 26 | DB46/T 477-2019 | 城市综合管廊消防安全技术规程 | 2019-03-29 | 2019-06-01 |
| 27 | DB46/T 478-2019 | 点蓝子鱼离岸大型网箱养殖技术规程 | 2019-03-29 | 2019-06-01 |
| 28 | DB46/T 479-2019 | 地理标志产品 陵水圣女果嫁接苗 | 2019-03-29 | 2019-06-01 |
| 29 | DB46/T 480-2019 | 酒店会议服务规范 | 2019-03-29 | 2019-06-01 |
| 30 | DB46/T 481-2019 | 海南省公共机构能耗定额标准 | 2019-06-18 | 2019-09-01 |



陵水南湾猴岛有限公司承担国家级服务标准化试点项目建设，将标准化理念与景区服务实践相结合，建立了一整套符合企业实际和国家标准相关要求的服务标准体系。



国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会

2019年世界标准日 视频标准创造全球舞台

IEC主席 詹姆斯·香农
ISO主席 约翰·沃尔特
ITU秘书长 赵厚麟

视频技术的进步改变了我们的世界。它彻底革新了娱乐业，联通了全球的朋友和家人，丰富了我们的交流体验，实现了在医疗保健和教育领域的重大改进。

近几十年的创新推动了视频质量的巨大飞跃。视频也变得更容易获取，帮助全世界的人们用生动的、移动的画面分享他们的故事。这些在视频的复杂性和可访问性方面的进步都是建立在国际标准之上的。

视频是全球网络上运行最多的带宽密集型应用之一。由国际电工委员会(IEC)、国际标准化组织(ISO)和国际电信联盟(ITU)联合制定的视频压缩算法标准对于满足业界不断增长的视频需求至关重要，已荣获两项黄金时段艾美奖。

国际标准不仅能满足行业对强大压缩功能的需求，还助推了向下一代视频压缩技术的顺利过渡，帮助行业最大限度地提高每一轮的投资回报。

标准得到世界各国的认可和尊重，意味着无论使用何种设备，在一台设备上编码的视频均可以被另一台设备解码。由此带来的规模经济有助于市场增长，给予创新者投资新视频应用和服务的信心。

国际标准化知识问答

一、世界上有哪些主要的国际标准化机构？

答：目前世界上大约有300多个国际组织和区域性组织都在制定和发布标准和技术规则。其中，国际标准化组织(以下简称ISO)、国际电工委员会(以下简称IEC)和国际电信联盟(以下简称ITU)开展国际标准化活动最为活跃，制定和发布的标准和技术规则最多，是开展国际标准化活动的主体。

ISO成立于1947年2月，是一个全球性的非政府组织，负责目前绝大部分领域(包括军工、石油、船舶等垄断行业)的标准化活动，现有117个国家和地区是其成员。其宗旨是：在全世界促进标准化及有关活动的开展，以便于国际物资交流和服务，并扩大知识、科学技术和经济领域的合作。

IEC成立于1906年，是世界上成立最早的国际性电工标准化机构，负责有关电气工程和电子工程领域中的国际标准化工作。其宗旨是：促进电工、电子工程领域中的标准化及有关事项(如认证)方面的国际合作，增进国家间的相互了解。

ITU是主管信息通信技术事务的联合国机构，负责分配和管理全球无线电频谱与卫星轨道资源，制定全球电信标准，目前共有193个成员国、700多个部门成员和学术成员。其宗旨是：保持和发展国际合作，促进各种电信业务的研发和合理使用；促进电信设施的更新和最有效的利用，提高电信服务的效率，增加利用率和尽可能达到大众化、普遍化；协调各国工作，达到共同目的。

二、什么是国际标准？什么是采用国际标准？

答：国际标准是指ISO、IEC和ITU制定的标准，以及ISO确认并公布的其他国际组织(如国际计量局、国际原子能委员会、食品法典委员会等)制定的标准。

采用国际标准是指将国际标准的内容，经过分析研究和试验验证，等同或修改转化为国家标准(包括国家标准、行业标准、地方标准、团体标准和企业标准)，并按中国标准审批发布程序审批发布。

三、什么是参加国际标准化活动？

答：参加国际标准化活动主要是指参加ISO和IEC的相关活动。包括：担任ISO和IEC中央管理机构的官员或委员；担任ISO和IEC技术机构负责人；承担ISO和IEC技术机构秘书处；担任工作组召集人或注册专家；承担ISO和IEC国内技术对口单位；提出国际标准新工作项目和新技术工作领域提案；参加国际标准制修订；参加和承办国际标准会议；其他参加的国际标准化活动。

四、企业参加国际标准化活动有何益处？

答：国际标准在全世界范围内统一使用，是世界各国开展国际贸易应共同遵循的准则，也是企业参与市场竞争的通行证。用制定标准的手段占领行业的领先地位，将专利和自主知识产权的技术转化为标准，成为产业规则的“制定者”，掌握了市场的“话语权”，成为行业的“领头羊”。企业参与国际标准化活动，把自主知识产权的技术写入国际标准，有利于企业掌握国际市场的主动权、话语权，有利于将自己的产品打入国际市场。

(本版策划/撰文 小文 海标)