

中德标准化合作创新“太仓实践”的路径研究

□太仓市市场监督管理局

一 中德标准化合作创新的背景和基础

习近平总书记在党的二十大报告中指出“推进高水平对外开放。稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放。加快建设贸易强国”。通过提供高质量标准供给，持续打造市场化、法治化、国际化营商环境，发挥市场优势和内需潜力，更好参与国际标准化合作，更好发挥标准在国际贸易和全球治理中的作用。

《国家标准化发展纲要》明确提出要深化标准化交流合作，强化贸易便利化标准支撑，推动国内国际标准化协同发展。自1993年第一家德资企业落户太仓以来，太仓先后打造了全国第一个设在县级城市的“德国中心”、唯一一个中德两国政府共同授予的“中德企业合作基地”等十余项对德合作的全国“第一”和“唯一”，是国内德企集聚度最高、发展效益最好的地区之一，对德经贸合作优势突出、产业竞争力强。不仅如此，太仓还积极依托中德合作的深厚基础，在中德标准化合作政策支撑体系构建、协同工作机制建设、开展标准化试点、推进标准化教育等方面持续取得新突破，初步形成了人才集中、企业集聚、产业集群化发展的中德标准化协同推进工作模式。

为更好地推进中德双方在人才、企业、区域等多维度、多层次共商标准技术合作、共享标准实践成果、共聚标准合作共识，充分发挥标准化在助力对外经贸往来、促进产能合作等方面的积极作用，太仓市人民政府与苏州市市场监督管理局共同推动中德标准化合作苏州创新中心成立，打造立足苏州、带动长三角、辐射全国的中德标准化“标杆城市”，形成可复制、能推广的中外标准化合作“苏州经验”。

2023年1月，太仓市人民政府与苏州市市场监管局联合向江苏省市场监管局提交了中德标准化合作苏州创新中心建设方案。2023年3月中旬，江苏省市场监管局向市场监管总局标准创新管理司提交了关于报请支持中德标准化合作（苏州）创新中心建设的函。2023年3月下旬，江苏省人民政府和国家标准化委签署《标准化合作备忘录》，提出“推动成立中德标准化合作（苏州）创新中心”“指导中德标准化合作（苏州）创新中心开展工作，深化中德标准化领域合作交流”。2023年8月，中德标准化合作苏州创新中心在太仓建成，并取得事业单位法人证书。2023年9月，中德标准化合作苏州创新中心（以下简称中心）正式运行。2023年11月7日，标准创新融合发展推进会暨苏州中德标准化合作交流活动在太成功举办。

基于太仓对德合作30年来的深厚基础与丰硕成果，围绕“打造中德标准化标杆城市”为目标，全力发挥标准链、创新链、人才链、产业链协同发展作用，在参与国际标准化、集聚优质标准化资源、标准化技术组织建设、标准化人才培养等方面实现新突破，进一步提升了太仓先进制造业标准水平、质量水平、科技创新水平和国际竞争力，全面打造长三角区域中德标准化合作“太仓品牌”。

（一）顺利完成创新载体筹建。切实贯彻落实江苏省政府与国家标准化委签署的《标准化合作备忘录》要求，顺利完成中德标准化合作苏州创新中心筹建，目前是全国首个、苏州唯一国际标准化创新载体。中心从筹建方案、办公选址到展厅设计、功能规划等，集思广益，自主创新。目前中心设有展厅、休闲区、书吧、会议室、资料室、

（一）强化载体建设，搭建交流平台。搭建标准化创新载体，可以进一步链接和集聚标准化资源，培育壮大标准化人才队伍。通过标准化创新载体实体化运行，可以搭建标准化技术组织与我市重点企业之间的标准化沟通桥梁，引入更多优质国际标准化资源，为后续“太仓标准走出去”“太仓产业走出去”“外资走进太仓”奠定坚实基础，以标准稳链，以标准招商。

（二）围绕产业标准化，服务地方经济发展。标准化工作一定要围绕产业，产业标准化工作是标准化工作的核心和关键所在，产业标准化主体是企业，是链主、龙头企业。以太仓为例，2023年度太仓市新发布国行标参与起草单位中，95%以上为企业，是我市各行业的优秀企业，标准化工

总体工作思路是：全面贯彻党的二十大精神提出的“稳步扩大标准制度型开放”精神，落实《中共苏州市委 苏州市人民政府关于贯彻落实国家标准化发展纲要的实施意见》和太仓市委市政府部署要求，提升国际标准化服务能力，加大先进国际标准培育力度，拓展参与国际标准化工作路径，进一步扩大和深化中德标准化交流合作，推动全市国际标准化工作提质增效。

（一）加强内部管理，提升业务水准。细化明确标准化创新载体运行机制，加强集中学习、常态化学习，重点提升国际标准（含德国标准）文本检索和收集、标准化机构检索、英文听说能力。持续更新标准化展厅标准化数据、序厅宣传视频、滑动屏新闻图片等内容，增加国际标准日的由来介绍、中德标准化活动照片，进一步增强技术服务与支撑能力，提升业务格局。

（二）保持向上沟通，谋划资源引入。

数字标准馆等，总面积约1500平方米。设置综合服务部、标准服务部、标准研究中心三个部门，为企业事业单位、行业协会提供标准化政策、标准化战略宣讲、国际国家行业标准研制指导、标准化人才培养等，并提供标准研制及研讨会议场所。

（二）项目建设持续获得突破。全面推进“标准制度型开放”，深入指导标杆德企参与我国标准化建设。截至2023年底，我市德企参与制修订ISO、IEC等国际标准6项，国家、行业及地方标准超100项，参与翻译国家标准英文版5项，近40名专家成为ISO注册专家与我国标准化技术组织委员。省级智能制造装备（中德）技术标准创新基地创建有序推进，指导申报的全国锻压机械标委会绿色低碳折弯装备工作组获批成立，舍弗勒、裕克施乐等2家德企先后成为国家首批智能制造标准应用试点苏州

作重心依然是产业标准化。

（三）保持向上沟通，争取标准资源。主动与国家标准化委标准创新司相关处室对接，掌握最新国际标准化动态。与国内优秀标准化机构建立常态化合作机制，借助大院大所等大平台，提升“太仓品牌”知名度。以中德标准化合作苏州创新中心为依托，争取省市更多支持，共同推进中德标准化合作创新。

（四）注重人才培养，夯实发展基础。通过开展标准化培训、标准化专家座谈会等形式，宣讲标准化政策知识，帮助企业培养标准化人才，助推企业标准化发展。标准化技术委员会委员拥有国行标起草时的立项、审查等投票权，能够及时了解行业标准体系及标准研制计划。发动、推荐、支持

梳理中德标准化委员会会议参会人员单位，与中国电子技术标准化研究院、中国汽车标准化研究院等单位负责同志打通联系渠道，掌握中德智能制造/工业4.0标准化工作组、中德智能网联汽车标准法规工作组年度计划、主要活动安排。与国家市场监管总局相关处室对接，了解、分析近年我国主导制定ISO、IEC标准研制情况。出访、对接德国DIN、DKE、VDE等机构，了解标准研制重点方向，结合重点产业企业需求，推进国际标准立项。

（三）做好活动承接，经营大会品牌。以逐步经营开创中心品牌大会为目标，参加2024年中德标准化合作委员会及其4个工作组会议，并筹划承办2025年中德智能制造/工业4.0标准化工作组、中德智能网联汽车标准法规工作。梳理由中方主导标委会秘书处设在德国的在研国际标准，承办相关标准研讨会。梳理本地专家代表中国参加的秘书

二 中德标准化合作创新的成效

唯一入选单位及江苏省战略性新兴产业标准化试点企业。

（三）开拓标准研制全新路径。中心与德国电气工程师协会（VDE）、太仓欧商会（TRT）开展三方合作，与IEC国际标准促进中心（南京）共建太仓工作站，与国际标准化组织（ISO）原主席张晓刚沟通设立“张晓刚苏州标准国际化专家工作室”，与汽标院、仪综所对接中德合作国际标准研制路径，授牌成为江苏省智能制造装备（中德）技术标准创新基地人才培养基地，初步完成对德标准化创新载体、国际标准化载体资源集聚。

（四）主动靠前服务产业发展。对全市销售额超1亿元的泛欧企业、出口达50%以上的企业及太仓TRT成员单位等标准化实施开展情况进行梳理，筛选标准化潜力发展单位，并实地走访企业，一企一案，开展针对性标准化战略服务。举办国际标

准化（初级班）培训1期、技术标准战略专题培训2期，举办标准化专家座谈会，解析标准化战略实施路径，分享企业参与国内外标准研制实践经验。组织30多人次参加国家相关标委会委员换届、国内技术对口工作组专家申报。截至目前，全市累计已有超70名技术专家当选国家标准化技术委员会专家。

（五）开展对接活动扩大影响。截至2024年4月，主办承办协办各类会议及活动30场，线上线下参会人员900多人，参会企业700余家。中心受邀参加2023年中德标准化合作委员会会议；承办全国滚动轴承标委会八届四次会议，协办全国橡胶与橡胶制品、塑料制品、特种加工机床标委会换届大会。中心接待市场监管总局标准创新司、认证监管司、山东淄博张店区等各级参观调研考察人员30多批次800多人。

三 中德标准化合作创新的路径

太仓优秀企业技术专家申报标准化技术委员会委员，将我市优秀技术专家送进“标准化大学”，提升太仓标准话语权。

（五）梳理产业基础，链接技术组织。全国标准化技术委员会是在一定专业领域内，从事全国性标准化工作的技术组织，负责该专业技术领域的标准化技术归口工作。与辖区产业对口标准化组织秘书处承担单位对接，掌握重要标准化项目的年度计划、主要活动安排，多方式加强与标准化技术委员会的联系，做太仓标杆企业的“娘家人”，帮助标杆企业站在全国、全世界的舞台上。

（六）承办标准化活动，擦亮太仓品牌。围绕产业需求，积极举办、承办标准化活动，将优秀的标准化组织、专家请到太

仓，加强辖区产业与行业标准化技术组织之间的联系，助力产业标准化，提升太仓产业知名度。在标准化活动中将优秀的中外企业、协会、商会请到太仓，推介太仓，推介太仓产业，借助标准链招商引资、吸引人才。

（七）推进项目实施，服务产业发展。筛选重点培育单位，重点关注链主企业，了解需求，制定走访计划，开展一对一上门走访，宣讲标准化政策和路径，引导其参与标准化活动。发动、指导、推荐我市研发能力强、行业知名度高的企业承担标准化技术委员会秘书处或工作组工作。发动更多企业参与国际标准研制项目，推动优势产业、优势技术借助国际标准化活动走出国门。

（五）夯实人才培养，加大课题研究。发挥张晓刚苏州标准国际化专家工作室、IEC国际标准促进中心（南京）太仓工作站作用，建立培训师智库，举办国际标准化培训2期以上。组织相关单位参加国家市场监督管理总局、IEC国际标准促进中心（南京）举办的国际标准化活动。在智能制造、汽车等重点产业领域开展标准化课题研究，研究德国产业标准化发展路线图，关注DIN及DKE标准化研制热点，为重点产业标准国际化发展路径提供重要参考依据。



市民多一份文明
社会多一份和谐

生活多一份精彩
城市多一份魅力

