

引用格式: 文芳,陈丽辉,陈菁,等.两岸茶产业标准共通现状、影响与现实困境研究[J].标准科学,2025(2):47-51.

WEN Fang, CHEN Li-hui, CHEN Jing, et al. Research on the Current Situation, Impact and Difficulties of the Cross-strait Common Standardization in the Tea Industry[J]. Standard Science, 2025(2):47-51.

两岸茶产业标准共通现状、影响与现实困境研究

文芳 陈丽辉 陈菁 卢江海

(福建省标准化研究院)

摘要:【目的】明确两岸标准共通工作对两岸茶产业融合发展的助推作用,分析现实困境,提出促进两岸茶产业标准化工作高质量发展的建议。【方法】通过采用数据调研法和多重数据分析法,采集分析两岸茶企数量、产品销售情况和标准研制等多重数据,对两岸茶产业标准共通的现状、产生的效益与影响进行研究。【结果】两岸茶产业标准共通工作不仅推动了台式乌龙茶依标生产与贸易发展,还首创“四共同三采用”两岸标准共通工作机制,并不断助推两岸茶产业标准体系持续完善。【结论】为解决两岸茶产业标准共通工作的现实困境,须采取构建稳定的两岸标准共通服务平台、强化茶产业外文版标准的研制工作、打造“中国茶”品牌集群和标准体系等推动措施。

关键词: 两岸; 茶产业; 标准; 共通; 现实困境

DOI编码: 10.3969/j.issn.1674-5698.2025.02.007

Research on the Current Situation, Impact and Difficulties of the Cross-strait Common Standardization in the Tea Industry

WEN Fang CHEN Li-hui CHEN Jing LU Jiang-hai

(Fujian Institute of Standardization)

Abstract: [Objective] This paper aims to clarify the role of the common work of cross-strait standardization in promoting the integration and development of the tea industry, analyze the current difficulties, and propose suggestions to promote the high-quality development of the common cross-strait standardization in the tea industry. [Methods] It adopts the data research method and the multiple data analysis method, and collects multiple data such as the number of tea enterprises, product sales, and standard development, to study the current situation, benefits, and impacts of cross-strait tea sectoral standard sharing. [Results] The common work of cross-strait standardization in the tea industry not only promotes the standardized production and trade development of Taiwanese oolong tea, but also pioneers the cross-strait standard sharing mechanism, and continuously improve the standards system of the cross-strait tea industry. [Conclusions] In order to solve the dilemma of the common work of cross-strait standardization in the tea industry, it is necessary to take measures such as building a stable cross-strait standardization service platform, strengthening the development of foreign versions of tea sectoral standards, and creating a “Chinese Tea” brand cluster and standards system.

Keywords: cross-strait, tea industry, standard, common, difficulties in current situation

基金项目: 本文受福建省市场监督管理局科技项目“基于福建经验的两岸标准共通机制研究”(项目编号: FJMS2023040)资助。

作者简介: 文芳, 硕士研究生, 工程师, 研究方向为标准化和国外技术性贸易措施。

陈丽辉, 硕士研究生, 高级工程师, 研究方向为标准化和国外技术性贸易措施。

陈菁, 硕士研究生, 工程师, 研究方向为标准化和国外技术性贸易措施。

卢江海, 硕士研究生, 教授级高级工程师, 研究方向为标准化和国外技术性贸易措施。

0 引言

茶叶是两岸主要的农副产品之一,特别是福建省和台湾地区,因气候相近、茶叶品种相近,闽台茶产业交流有着深厚的历史渊源和共同的文化根基。近年来,随着台农带着台湾高山乌龙茶种落户龙岩漳平,台商将原产于台湾新竹的“东方美人茶”引入三明大田、泉州安溪,台青走进南平武夷山研习茶文化,两岸茶产业交流与合作飞速发展。现阶段,两岸在茶叶优良品种引进、生产技术与加工设备更新、经营管理经验交流、人才培养制度建设、“茶文化”内涵创新等方面均取得了显著进展^[1]。两岸茶产业贸易不断扩大,两岸“茶文化”交流日益密切,随之而来,两岸茶产业标准化合作日益深入,并反向助推两岸茶产业转型升级和融合发展。

1 两岸茶产业标准共通现状及产生的效益与影响

1.1 推动台式乌龙茶依标生产与贸易发展

龙岩漳平被台商誉为“大陆阿里山”,是大陆最大的台式乌龙茶种植区。在2019年之前,两岸茶产业标准体系中尚无专门针对台式乌龙茶的标准,既有的GB/T 19598—2006《地理标志产品 安溪铁观音》和GB/T 30357.2—2013《乌龙茶 第2部分:铁观音》等标准的内容也无法满足台式乌龙茶的产品特点和生产工艺,导致生产加工以及贸易企业无标可依,甚至面临进出口贸易受阻、遭到职业打假人恶意干扰等突出问题。

为帮助台胞台商解决相关问题,福建省相关部门选择漳平台湾农民创业园和台茶产业为突破口,组织两岸茶产业专家和茶叶企业代表研讨名称术语、种苗栽培、加工工艺、产品要求、市场流通等问题,开展福建省和台湾地区共同研制国家标准的创新探索。随着GB/T 39563—2020《台式乌龙茶》和GB/T 39562—2020《台式乌龙茶加工技术规范》于2021年6月1日正式实施,DB35/T 1907—2020《台式乌龙茶 茶树品种》、DB35/T 1908—2020《台式乌龙茶 茶树栽培管理技术规范》和DB35/

T 2017—2021《台式乌龙茶冲泡与品鉴方法》3项福建省地方标准先后发布^[2],两岸茶产业标准体系中的台式乌龙茶标准子体系已基本完善。台式乌龙茶系列标准现已被两岸茶农茶企广泛使用,也为两岸茶企带来了实实在在的收益:相关国家标准发布的第二年,解决了110多家茶企无标可依的问题,惠及茶农1300余人;龙岩漳平台式乌龙茶产量达到3300吨,产值16亿元人民币,分别同比增长了115%和112%,投诉举报量也从15件降到0件^[1];对内打通了电商销售渠道,大陆电商销量增加了5200多万元,实现快速通关、结算方便^[1];对外也提升了“台式乌龙茶”销量和国际竞争力,福建乌龙茶出口额同比增长19.2%。

1.2 首创“四共同三采用”两岸标准共通工作机制

台式乌龙茶系列标准发布实施后,为让两岸茶农茶企毫无障碍地共同使用,相关部门首先在福建省开展了系列标准的宣传、培训和贯彻实施等工作;之后根据台企台胞的实际需要,凸显技术指标、技术参数、技术要求,改编为台胞适用的繁体版本;鹿谷乡农会等起草单位人员和参与标准起草的台胞在台湾地区对系列标准的繁体版本进行宣传,并面向当地涉农机构、台企和台农进行培训和宣贯。台式乌龙茶相关标准经转换、宣传、培训,台农已在岛内按照大陆的标准进行生产加工。这不仅开创了两岸茶产业标准共通的先河,还在此过程中完成了两岸共通标准从选题、到研制、到比对、再到应用的闭环管理,进而创立了“四共同三采用”的两岸标准共通工作机制。其中,“四共同”即在标准研制阶段共同选题、共同研制、共同比对、共同使用,“三采用”即在标准使用阶段大陆先进标准台湾地区采用,台湾地区先进标准大陆采用,空白领域标准共同研制采用^[3]。

为促进“四共同三采用”的两岸标准共通工作机制持续完善和推广运用,福建省应用改革思维和方法,创新性开展两岸标准共通试点,共批准包含两岸“三茶融合”、茶业研学、茶叶机械和美人茶4个茶产业项目在内的试点项目39项。截至2024年9月,从茶产业受启发,通过试点“探新路”方式,两岸标准共通在多个行业领域取得了突破:福建省已

在农林渔业、旅游文化、海洋经济等32个具体领域开展了两岸标准共通试点建设工作;构建了两岸社区治理等相关标准体系18个;从2011年首次发布由福建省光电行业协会与“台湾LED路灯产业联盟”共同起草的闽台LED共通标准——《道路照明用发光二极管》和《大功率LED路灯》^[2],至今,两岸共通标准累计研制发布了234项,其中172项为新增标准。

1.3 助推两岸茶产业标准体系持续完善

截至2024年6月,福建省有1147家台资企业的经营范围涉及茶叶产品,在11,950家在闽台资企业总数中的占比为9.6%。其中,按照GB/T 4754—2017《国民经济行业分类》的规定,行业类别直接与茶叶有关的台资企业数量为172家,分别为第一产业中的“茶叶种植”类企业19家,第二产业中的“茶饮料及其他饮料制造”类企业4家、“精制茶加工”类企业14家和“食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造”类企业3家,以及第三产业中的“酒、饮料及茶叶零售”类企业44家,“酒、饮料及茶叶批发”类企业87家和“茶馆服务”类企业1家。为推进两岸标准共通共融工作,2019年11月,国台办等20个部门出台《关于进一步促进两岸经济文化交流合作的若干措施》(“惠台26条措施”),并规定台资企业可与大陆企业同等参与大陆行业标准的制定和修订,共同促进两岸行业标准互联互通^[2]。2020年5月15日,国家发展改革委等10部门联合下发《关于应对疫情统筹做好支持台资企业发展和推进台资项目有关工作的通知》^[4],再次明确支持台资企业发挥自身优势,与大陆企业共同研发、共建标准。

从2019年11月到2024年6月,共计不到5年的时间里,已有福建漳平鸿鼎农场开发有限公司等6家在闽台资企业、台湾茶叶学会等6家台湾地区的企业和社会团体以及10多位侨台胞专家,分别参与了2项国家标准和12项福建省地方标准的制定,标准数量在同期发布的茶产业标准总数中的占比为18.2%;漳州天福茶业有限公司等侨台胞企业主导制定了T/CSTEA 00070—2024《海峡两岸共通无我茶会规范》、福建大田大方广茶业有限公司等在闽台资企业参与制定了T/CSTEA 00006—2019

《美人茶冲泡与品鉴》等团体标准;台湾省茶商业同业公会联合会、台湾南投县松岭斗茶协会等台湾地区相关组织正在参与《海峡两岸共通 美人茶加工技术规程》等标准的制定工作。现阶段,台胞台企已参与了茶叶育种、栽培、种植、加工、制作、储存、销售、品鉴与冲泡等全流程和全产业链的两岸共通标准制定;台胞台企已开始助力两岸茶文化、茶产业创新、茶科技转化等领域的标准化工作,正推动两岸茶产业标准体系的持续完善;相关饮茶形式、茶叶冲泡与品鉴方法等标准不仅得到了大众的认同,侨台胞还将标准化的品鉴与冲泡技艺与“福茶”出海相结合,将强调茶的品质和口感、重视泡茶技巧和仪式的“中国茶道”,以及历史底蕴深厚的中国茶文化,逐步向韩国、泰国和澳大利亚等国家甚至日本进行推广,为发展千年的中国传统茶文化重回全球舞台助力。

2 现实困境及原因分析

侨台胞通过发挥自身优势,两岸在共通标准研制、两岸茶产业标准体系完善等方面取得显著成效。然而,现阶段,进一步推动两岸标准共通工作高质量发展仍面临着一系列困境。

2.1 共通标准数量与产业标准总量的匹配性不足

截至2024年6月,现行有效、与茶叶有关的国家标准134项、行业标准152项、福建省地方标准58项、台湾地区标准5项。通过对两岸茶产业标准体系进行分析可以看出:(1)台湾地区标准只有产品技术和检验检测标准,而大陆标准涉及面更广、标准体系更庞大,内容还涵盖了茶叶通用术语、茶树种植、茶叶生产加工、茶文化交流等方面。(2)台湾地区标准对产品的水分、灰分、粉末及细角、茶梗及杂质、着色物、夹杂物等提出了检验要求;大陆检验检测指标较台湾地区更为全面,还包括水浸出物、游离氨基酸、咖啡碱、茶多酚、含氟量等化学指标检验,以及重金属、微生物和真菌指标的检验要求。(3)台湾地区标准仅在CNS 179—2021《茶叶》中规定了茶叶的包装与标示要求,而国家标准、行业标准制定了茶叶包装、运输、贮存要求,

福建省地方标准还补充制定了茶园建设管理与环境评价标准、茶叶的冲泡与品鉴方法标准、经营场所服务和茶叶赛事组织等管理服务标准。两岸茶产业标准共通的要义是“应通尽通”。大陆厚实的标准化工作基础为两岸茶产业标准共通提供了充足的资源,但目前已达成的共通标准数量与现存茶产业标准总量悬殊,呈现“小而散,需求驱动”的特点。这主要是由于在当前台海形势下,两岸对共通标准的推动力度不均衡,共通的标准制定要依托市场化机制和两岸民间力量才能得以推进。

2.2 侨台胞及相关组织的参与现状与统计数据不理想

在福建省地方标准中,为准确识别出台湾地区相关企业、社会团体和专家个人,一般会在不带“台湾”字样的相关起草单位后以及主要起草人姓名后紧跟着标注“中国台湾”字样,而国家标准和行业标准一般不标注。因此,参与标准制修订工作的台湾地区相关企业、社会团体和专家存在统计缺漏情况。基于现有数据分析,台胞及其所在的相关组织参与茶产业工作主要存在以下问题:(1)台企参与比例偏低,目前参与国家标准、行业标准和福建省地方标准制修订工作的在闽台资企业数量仅为6家,在行业类别直接与茶叶有关的172家在闽台资企业中的占比为3.5%,在经营范围涉及茶叶产品的1147家在闽台资企业中的占比仅为0.5%,参与标准的数量也从2021年最多的6项标准降至每年1项或2项。(2)参与活力更多集中在地方标准,相对于茶产业福建省地方标准20.7%的参与率,台胞仅参与了GB/T 39063—2020《台式乌龙茶》和GB/T 39062—2020《台式乌龙茶加工技术规范》2项国家标准制定工作,参与率仅为1.5%,行业标准的参与率更是为零。(3)在闽台资企业、台湾地区相关企业和社会团体以及侨台胞尚未主导制定一项茶产业相关标准,相关组织以及台胞在标准中的排名均比较靠后。这些问题与两岸标准化工作关注点不同,台企台胞侨胞对参与标准的主动性尚不足等因素密切相关。

2.3 共通标准的推广力度、实施效果和影响力仍有限

受语言障碍、主要依靠侨台胞自发推广等多

重因素影响,两岸茶产业共通标准的推广运用与扩大影响主要面临着以下难题:(1)共通标准成果较难在台湾地区落地,除台式乌龙茶系列等部分标准外,很多茶产业共通标准难以在台湾地区实地开展宣贯培训,导致标准实施效果及影响力不够。(2)与其他茶叶产品标准一样,两岸茶产业共通标准的国际认可度普遍不高,标准在国际贸易中的“助推器”作用尚显不足。近5年,福建茶叶产品出口额始终低于40亿元,在茶产业全产业链总产值中的占比不到3%。(3)“有品无牌”问题长期制约着两岸茶产业高质量发展和中国茶文化符号功能的发挥,中国茶在国际上亟待提升美誉度,锻造国际知名品牌,国际社会对中国茶文化的认知度仍有不足。

3 两岸茶产业标准化工作建议

2023年9月,中共中央、国务院出台《关于支持福建探索海峡两岸融合发展新路建设两岸融合发展示范区的意见》,赋予福建重大政治责任、重大历史使命和重大发展机遇^[5-6],同根同源同宗同种的海峡两岸茶产业由此进入发展新时期。面对进一步深化两岸茶产业标准共通和促进产业标准化工作高质量发展的现实困境,需要政企学研用各方齐心协力,从以下三个主要方面进行突破。

(1)构建稳定的两岸标准共通服务平台。聚焦两岸茶产业共融发展,发挥和协调研究机构、行业协会、台企台胞侨胞等社会各方作用,积极争取重构两岸标准沟通联系机制和工作研讨平台;广泛吸纳两岸标准化专业技术人才,打造一支既熟悉两岸经贸关系,又懂标准化知识的复合型人才队伍^[1,8];为台企台胞侨胞提供更多参与各类标准制修订机会,指导帮扶台企台胞侨胞及时、全面了解大陆各类标准变化动态,充分适应大陆市场的政策要求。

(2)强化茶产业外文版标准的研制工作。根据茶产业和社会经济发展的需求,按照国家标准化管理委员会秘书处《关于加强国家标准及其外文版同步立项、同步制定、同步发布工作的通知》要求^[7],广泛征集侨台胞作为主要起草人员,加大自主研制茶产业标准力度,加快两岸共通标准及其外文版标

准的制修订进程,增加对市场急需标准的有效供给,为“福茶”“中国茶道”和中国茶文化出海提供最新最好的基础支撑。

(3) 打造“中国茶”品牌集群和标准体系。福建省乃至全国茶产业品牌建设需要科研机构、行业协会和企业共同发挥人才专业的软件优势、设备专业的硬件优势、实力雄厚的研发优势,实实在在提升质量与服务,推动标准体系建设,增加中国茶国际品牌价值;通过打造“福茶”“闽茶”等区

域品牌集群,推进品牌文化建设,丰富茶品牌文化内涵,讲述好“中国茶”品牌文化故事,借助与消费者的互动共同塑造品牌^[9],加强茶产业品牌标准化建设,擦亮“中国茶”这一中华文化标识;充分利用“中国茶全球传播计划”等契机,借助“福茶驿站”等载体,以侨为“桥”,以品牌出海代替原材料出海,以品牌结合文化开展海外宣传与推广,以标准国际化跃升助推海外贸易,推动“中国茶道”获得更广泛的认可。

参考文献

- [1] 林智岚.标准通两岸 携手共发展[N].福建日报,2023-10-25(4).
- [2] 文芳,陈丽辉,卢江海,等.两岸行业标准共通共融路径研究:基于福建经验[J].标准科学,2022(4):37-43.
- [3] 卢江海.标准化驱动福建经济高质量发展的路径研究[J].海峡科学,2023(2):108-110+129.
- [4] 张琳.2020年两岸关系综述[J].两岸关系,2021(2):13-16.
- [5] 陈丽霜.海峡两岸融合发展示范区建设背景下扩大台湾青年来闽就业创业研究[J].海峡科技与产业,2023,36(11):22-24+69.
- [6] 吴为.2023年两岸关系综述[J].统一论坛,2024(1):22-24.
- [7] 国标委就国家标准及其外文版同步立项、同步制定、同步发布作出安排[J].铁道技术监督,2019,47(12):35.
- [8] 陈丽辉.两岸标准共通与融合发展:机制、路径与实践:以福建为例[J].标准科学,2024(7):35-39.
- [9] 朱自平,黄文茵,谭凌波.茶叶品牌质量提升路径研究:基于品牌个性视角[J].标准科学,2023(12):119-125.