

龙海九湖食用菌研究所所长涂政在查看秀珍菇生长情况。

永福镇各茶园内的茶树郁郁葱葱。



## 四市六县协同振兴融合发展 “环戴云山”绿色经济产业 区域联盟成立

本报讯(记者 黄琼芬 通讯员 林婉清 许华森)近日,福建省“环戴云山”绿色经济产业区域联盟(下称“区域联盟”)成立大会在德化县举办。大会发表了《环戴云山宣言》,举办区域联盟“百业联盟”和“百村联盟”代表授牌、“环戴云山”文旅项目签约仪式,发布“环戴云山”自驾游路线,邀请“三农”问题专家温铁军作题为《“环戴云山”区域经济与乡村振兴新格局》的主旨发言。

“环戴云山”以戴云山山脉主峰为中心点,戴云山山脉所涵盖的德化、永春、永泰、大田、尤溪、仙游六县为主要区域形成环形发展圈,区域生态资源得天独厚,是众多水系的源头,生物多样性丰富。

为推动“环戴云山”区域协同,促进绿色产业融合发展,区域联盟将通过建立“政策环、产业环、资金环、人才环、生态环”的五环发展机制,将四市六县农林业、旅游业等资源要素串联起来,推动生态资源优势转化为产业优势、经济优势、发展优势,打造“环戴云山”绿色经济产业带,为区域产业融合发展注入新的动力和活力,实现四市六县“大区域”“大市场”“大产业”协同振兴目标。经过四市六县的共同努力和前期探索,目前区域联盟已初步形成了《环戴云山宣言》《关于建设福建省“环戴云山”绿色经济产业带工作意见》等。

温铁军表示,区域联盟是实现“产业生态化、生态产业化、生态资本深化”的重要抓手,对戴云山生态资源价值化和重构村域综合经济发展具有极其重要的意义。

## 我省2个海洋生态保护修复项目 将获中央奖补6亿元

本报讯(记者 张颖 通讯员 陈碧露 郑国)近日,财政部网站发布公示,拟将16个项目确定为2024年海洋生态保护修复工程项目。漳州云霄县、泉州惠安县海洋生态保护修复工程项目通过竞争性评审入选,将获中央财政奖补6亿元。

据了解,云霄县项目拟投入4.6亿元,实施漳江口退养还湿与自然恢复工程、屿崎镇砂质海滩修复与养护工程、陈岱镇曾江海堤生态化改造工程,通过三大工程强化海岸防灾减灾能力,提升海洋生态功能,形成漳江口生态核心区与海洋及近海海洋生态防护带的“一核一带”生态保护网络。惠安县项目拟投入6.17亿元,实施青山湾沙坝-潟湖典型湿地生境恢复工程、半月湾海滩修复与养护工程、大港湾牡蛎生境改善与蓝碳增汇工程、蔗潭溪红树林湿地修复与互花米草防御工程、大港湾防护林生态屏障建设与绿碳增汇工程五大工程,提升自然海岸带生态功能,提高海岸带蓝绿碳汇能力,促进生态与减灾协同增效。

## 中国(长乐)海蚌旅游文化节举行

本报讯(记者 卞军凯)日前,首届中国(长乐)海蚌旅游文化节在福州市长乐区启动。本届旅游文化节借长乐建县1400年的契机,以“海滨福城·与你共蚌”为主题,旨在发挥长乐美丽海湾地理优势、海滨渔业优势、海蚌特产优势,大力发展海洋经济、文旅经济,擦亮长乐“漳港海蚌”品牌。

海蚌是我国海产珍品,肉质鲜嫩,色白透明,以长乐漳港所产的质量为佳。本届旅游文化节由福州市委乡村振兴办、福州市海洋与渔业局、长乐区政府主办。文化节期间,举行了海蚌增殖放流活动,并精心设计了漳港海蚌甄别、“漳港海蚌”蚌王争霸赛两个特色环节,200多万名观众通过网络直播共同见证蚌王的产生。

本届旅游文化节期间,福建师范大学生命科学与福州市长乐区漳港海蚌场进行《产教融合协同创新合作框架协议》签约仪式,双方将开启战略合作,共同提升“漳港海蚌”的品牌价值和经济效益;海蚌文化节、专题研讨会、海风集市等一系列活动同时举办,为相关人士搭建交流合作平台。

我省积极开展两岸标准共通试点工作,已在机械制造业、现代服务业、农林渔业等31个领域累计研制发布138项两岸共通标准

# 标准通两岸 携手共发展

□本报记者 林智岚 文/图

### 核心提示

《中共中央 国务院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》中提出:“建设两岸标准共通服务平台,鼓励两岸产学研企共同制定行业共通标准,探索建立台企资质评估及认证体系。”

去年7月,福建省市场监督管理局启动第一批两岸标准共通试点工作。

截至2023年9月,在机械制造业、现代服务业、农林渔业等31个领域开展了38项两岸标准共通试点,累计研制发布138项两岸共通标准。随着两岸行业标准共通的不断深化,越来越多的两岸同胞认可同一个产品名称、使用同一份技术标准,落实同一套管理规范,两岸共通标准成为促进两岸融合互通的桥梁和纽带。

### 创新机制 克服难题

眼下正是秋茶生产好时节,漳平市永福镇各大茶园的茶树郁郁葱葱,空气中弥漫着浓浓茶香。因纬度、山地气候与台湾阿里山相近,永福高山茶(台式乌龙茶)也成为台商台农登陆永福投资创业的重要产业。

“台式乌龙茶国家标准未实施前,由于台湾标准跟大陆标准不一致,我们只好套用福建安溪铁观音的标准。但是永福高山茶(台式乌龙茶)与福建铁观音无论是在外观品质上,还是在生产工艺上都有较大差别,便出现了‘职业打假人’恶意索赔的问题。”台商、漳平鸿鼎农场开发有限公司董事长李志鸿对记者表示,这不仅影响商家正常经营,也严重耗散了基层执法人员精力及行政执法成本。

“两岸在标准数量、标准类别、结构设置和规范重点等方面存在较大差异。必须破除标准不统一的障碍,实现技术、产业、市场进一步对接。”省市场监管局标准化处处长归洪波对记者说。

为从源头破解永福高山茶无标可依的难题,应台资茶企需求,省市场监管局选定以台式乌龙茶作为两岸行业标准共通的突破口,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,科学精准制定标准。

历经一年多时间研制,《台式乌龙茶》《台式乌龙茶加工技术规范》国家标准于2021年正式实施;《台式乌龙茶茶树品种》《台式乌龙茶茶树栽培管理技术规范》

《台式乌龙茶冲泡与品鉴方法》3个福建省地方标准也先后发布实施,为台式乌龙茶构建完善的标准体系,开创了两岸共通标准的先河。同时,鹿谷乡农会等台湾参与方也在台湾地区进行宣传、培训,让两岸茶农毫无障碍地使用共同标准。

据不完全统计,标准实施的第二年,漳平台式乌龙茶产量达到3300吨,产值16亿元人民币,分别增长了115%和112%,投诉举报量也从15件降到0件。

“标准让我们有法可依,帮助台湾茶企打通了大陆的电商销售渠道,实现了快速通关、方便结算,带来了实实在在的收益。”李志鸿高兴地说。

“在台式乌龙茶系列两岸共通标准成功应用的基础上,去年7月,福建启动第一批两岸标准共通试点工作。”归洪波介绍,目前,全省已初步形成了“四共同三采用”工作机制:“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采用、台湾先进标准大陆采用、空白领域标准共同研制采用。标准共通工作机制不断健全,合作模式持续优化。

### 取长补短 互惠互利

漳州有“中国菇都”“世界食用菌罐头之都”之称。在这里,两岸食用菌领域专家、企业有着20多年的密切交流和互动。

“大陆的食用菌栽培技术比较完备,在两岸长期的合作往来中,我们已经形成了很多共识,需要把这些共识体现在标准上。杏鲍菇、真姬菇、秀珍菇在大陆和台湾都有大面积栽培,属主流食用菌,因此选

择它们作为标准制定对象。”漳州市标准化协会秘书长陈志君介绍。

经过研讨、交流、起草和反复审核,龙海九湖食用菌研究所承担的两岸食用菌栽培技术标准《秀珍菇栽培技术规范》《真姬菇栽培技术规范》《真姬菇栽培技术规范》三项团体标准于去年11月发布。

据了解,大陆的菌包封口采用三件套(上盖+下盖+套环),具有菌丝散热性好、不易受杂菌感染、可重复使用等特点。而台湾则是采用传统的塑料绳打结封口方式,缺点是打结封口力度松紧不一,菌丝散热性差、易受杂菌感染,且接种操作解封步骤繁琐。

在标准互认共通的推动下,台湾企业使用大陆标准,将大陆的食用菌菌包封口产品引入台湾地区,不仅产品产量增加了12%,且有效提升了保质能力,还拓展大陆食用菌生产辅料销售渠道。

台湾先进标准大陆也积极采用。福建吸收采纳了多份台湾地区标准,例如《海峡两岸共通 香产品多环芳烃含量要求》就在采用台湾标准的基础上完善大陆标准体系。“大陆燃香行业近年来发展很快,但是在多环芳烃标准方面存在空白。通过标准共通,大陆采用台湾标准,实现取长补短。”国家燃香产品质量监督检验中心(福建)副主任陈金凤说。

标准共通,将给台商在大陆发展带来哪些机遇?

“两岸行业标准共通具有公平性,符合两岸标准的产品,就可以市场流通。不仅可以进一步扩大两岸互联互通,也能帮助在大陆创业发展的台企消除困扰,降低融入发展的成本。”台湾沉香学会副

理事长钟仁彬教授表示。

### 互联互通 共融发展

“目前,两岸标准共通已有多个项目取得了初步成效。两岸标准制定由农业领域进一步推广至制造业、高新技术产业、社会治理、文化交流和现代服务业等其他领域。”归洪波说。

《光伏用紫外老化试验箱辐照性能测试方法》和《光伏电池量子效率测试系统通用技术要求》为两岸专家共同起草编制的标准,为大陆和台湾的设备厂家提供光伏电池量子效率测试系统产品出厂测试和验收方法标准。“该标准的发布,填补了长期以来国内外在相应设备测量和评估上技术依据的空白,进一步完善了太阳能光伏领域技术标准体系,对光伏产品质量可靠性提升具有重要意义。”省计量科学院光伏计量研究所所长黎健生对记者说。

近日,两岸行业标准共通服务平台在厦门正式上线,为台商台企以及两岸产学研研相关机构提供涵盖行业标准资讯、标准大数据查询、标准技术咨询等功能的一站式“综合服务”。该平台汇集两岸各级各类标准25万项,已开通两岸农产品质量安全指标智能比对功能,并实现两岸术语对照智能查询功能。

“这个有公信力的权威平台,不仅可以免费为台湾企业和创业者提供两岸标准比对及声明公开等服务,还化解了台企来大陆投资的诸多疑虑,可以帮助我们更快适应并融入大陆市场。”长期从事茶叶生产贸易的台湾企业家张裕源说。

栉风沐雨,踔厉奋发,今年是福建林业职业技术学院七十周年华诞。70年来,学校始终与祖国共奋进,秉承“明思、笃行、业精、德厚”的校训,弘扬“敬业、吃苦、务实、进取”的天麟精神,践行“以技载道、树木树人”的办学理念,在主动对接乡村振兴战略和福建省生态文明先行示范区建设中不断增强办学实力,形成了可持续发展态势。

### 完善办学条件 增强师生幸福指数

从选址福州北园,到迁址延平天麟山,再到拓荒江南,学校不断完善基础设施建设,努力改善各时期的办学条件,校园呈现出勃勃生机与活力,师生幸福指数节节攀升。

北园兴学。1953年,学校创办,选址在风景秀丽的福州市仓山区盖山镇北园村,占地50余亩,建设五幢二层楼房,包括办公楼、教学楼、实验馆和两座师生宿舍及附属厨房、竹棚膳厅(兼礼堂用)。其中,教学楼标准教室12间,实验楼标准实验室8间。

迁址延平。1956年初,学校迁址延平天麟山。天麟山校园占地近200亩,其中建设用地73.88亩。迁址初期,校园条件非常艰苦,师生们住的简易宿舍,竹棚就是食堂。想要改善教学和生活条件,只能边教学边劳动,广大师生挖山整地、开建道路、培育苗木、广引树种、种植标本,绿化美化,成为建设天麟山的主力军。经过几代天麟人的共同努力,建成7000多平方米的综合大楼、2.4万平方米的学生公寓,教学楼、实训楼、礼堂、食堂……一应俱全,学校面貌焕然一新,办学条件得到了

极大改善。

拓荒江南。2005年,为加快发展步伐,拓展发展空间,学校秉持“总体规划、分期实施、多方筹资、科学发展”的工作思路,在夏道镇江南新区职教园区建设新校区。2005年4月进行选址规划,2007年4月正式开工建设。2009年9月一期第一阶段工程竣工,并正式启用江南校区。随后二期A、B地块工程相继落地,图书馆、实训楼、体育馆、学生公寓、学生活动中心等拔地而起,形成一系一楼的校园布局。校园无线网络全覆盖,每个教室配备多媒体设备和智能教学系统,每个实训室配备先进的实验实训设备,每栋宿舍配备电梯、空调、热水器、独立卫生间和淋浴室,体育馆内设有健身房、游泳馆、乒乓球室、羽毛球室等,为师生提供了舒适、安全、便捷的学习和生活环境。2022年,为满足学校发展需要,在江南校区北侧继续征地500亩,现有校园建设用地超过1000亩。江南校区的建成和投入使用,使学校形成了一校两区的办学格局,为学校事业发展提供了广阔的舞台。

龙景园、音乐喷泉、水景工程、硕果广场……学校的网红打卡点越来越多,师生们的幸福指数也越来越高,在“阳光高考”网“2023年高职高专校

满意度排行榜TOP100”中,学校位列全国第90位,福建省第2位。

### 矢志躬耕教坛

#### 服务经济社会发展

学校紧跟时代步伐,勇担历史使命,矢志躬耕教坛,充分发挥林科类学科优势,服务经济社会发展。

坚持专业设置与社会需求相结合。办学初期,学校明确专业设置与培养目标。根据“一五”计划中“大力造林、普遍护林、合理森林采伐利用”的林业方针,结合福建省情,设置造林和森林经营两个专业,目标是“培养在林业工程师领导下的技术员”。随后根据林业建设和发展的需求,学校在专业设置上及时调整,先后设有造林、森林经营、林业、采伐运输、林业财会、森林财会、林专、林业教育、林产化工等9个专业,以满足当时大办国营伐木场和国营林场对技术人才的需求。上世纪90年代末,为适应招生并轨后必须面向社会招生和就业的新形势,学校对原有的专业进行大刀阔斧的改造,果断停办了一些老专业,先后创办了社会就业较好或有发展前景的新专业,如市政工、土木工程、森林生态旅游、园林技术、木材加

工、室内设计等。近年来,针对基层林业部门人员断层、青年林业人才不足等问题,学校制定实施“定向招生、定向培养、定向就业”的人才培养方式,从2018年开始招收面向基层林业站的“三定向”学生,2021年开始招收面向全省国有林场“三定向”学生,将校企双元共育工匠型技术技能人才落地落实落效,精准培养服务生态文明建设需要的林业技术技能人才。

坚持理论教学与生产劳动相结合。早在北园办学时期,学校就规定每门专业基础课的教学实习安排为1~2周,专业课安排为2个月的生产实习,并接收南屿林场为教学林场。迁址延平后,根据教学实习、生产劳动和基层生产单位的需要,在来舟、卫闽、峡阳等林场建立教学生产实习基地,在南山、上洋、沙溪口等地建立农业生产劳动基地。近年来,学校先后建立了洋口林场大学生劳动实践基地、龙景山林学教学综合实训基地、天麟山林学教学综合实训基地等集实践教学、社会培训、真实生产和技术服务功能为一体的开放型产教融合实训基地,为学生提供更加完善的实践教学条件,帮助学生更好地理解 and 掌握专业知识,增强实践工作能力。

坚持教学改革和服务社会相结合。70年来,学校不断推进教育改革和创新,不断拓展服务社会的领域和深度,积极推动着社会的进步和发展。1958年,学校组织林区道路勘测设计队,50余名师生分别赴长汀、宁化、清流等县林区开展外业勘测工作,完成简易森林、林区公路勘测50多公里;1964年,采运专业408、409两个班共57人到永安市益口和大坑两个伐木场进行为期67天的伐区调查和生产工艺设计,共完成了45个林班伐区调查,开展生产工艺设计、测量森林面积共2236.73亩;1969年,学校组织教师完成从南平至永安至安溪全程12公里的勘测任务……近年来,学校成立林业调查设计院(乙级)、林业有害生物检测中心(省级)等技术服务机构,完成600多万亩的森林资源调查、林业有害生物普查、林木种质资源清查、森林经营方案编制及森林资源资产评估等生产项目,服务行业区域经济建设;成立林业新技术培训与职业技能鉴定中心,选派省级科技特派员31名,年均林业技术培训7711人日,培训林农1312人日,林业职业技能鉴定3119人次,推广林业新技术25项,成为福建省林业行业最大的林业职业能力的“加油站”。

### 坚持党建引领

#### 构建“三全育人”格局

党旗领航定方向。学校坚持党委领导下的校长负责制,切实履行管党治党、办学治校主体责任,扎实推进党建“领航”工程、组织“强基”工程,创新“四同共振”新模式,打造“一系一品牌”、“一支部一亮点”,推动党建与业务双融双促,建成了一批党建品牌和特色案例,自动化工程系党总支入选全国党建标杆院系,学校被确定为首批福建省高职高专院校党建工作示范点和福建省党建工作示范高校。

“三全育人”促发展。落实立德树人根本任务,将社会主义核心价值观融入人才培养全过程,创新实践“体-制-链”育人模式,构建具有林职特色的“三全育人”模式,培养德智体美劳全面发展的高素质劳动者和技术技能人才。获省级以上思政项目50余项,学校被确立为福建省首批“三全育人”综合改革试点高校,《新时代下高职院校“体-制-链”育人模式的创新与实践》获2020年福建省职业教育教学成果奖一等奖。

七秩耕耘,硕果累累,数易春秋,风华正茂。作为福建省唯一的林科类高等院校,学校将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,牢记为党育人、为国育才的初心使命,着力培养知林爱林、兴林强林的“务林人”,投身植树造林、绿化祖国、美丽中国等绿色实践,在推进中国式现代化、奋力谱写林业职业教育新篇章中贡献林职智慧和力量。