

福建龙岩——

探索两岸农业融合发展新路

本报记者 薛志伟

日前,中共中央、国务院发布《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》,支持福建建设台胞企登陆第一家园,促进闽台经贸深度融合。农业是两岸交流合作起步最早、基础最好、成效最明显的领域之一。近年来,福建省龙岩市发挥对台优势,积极探索海峡两岸农业融合发展新路。

“这里处处是商机”

第一届海峡两岸农业交流大会10月份在龙岩漳平市举行,龙岩市委书记余红胜说:“龙岩是台胞的重要祖籍地之一。现在台湾500多万客家人中,从闽西直接迁台的约有70万人。龙岩与台湾渊源深厚,往来密切。希望与台湾各界朋友一道,共同把握新的历史机遇,积极探索海峡两岸融合发展机会,推进龙台进一步交流合作。”

龙岩秉持“以台引台”工作机制,实施“引商、引资、引智”工程;充分利用海峡论坛、投洽会、台商协会、两岸展会、新农人协会等交流平台,积极引进台资项目。最近两年,龙岩实施龙台农业项目89个,新批办台资农业企业25家,总投资7707万美元,实际利用台资5767万美元。今年上半年,龙岩新批办台资农业企业11家,总投资1769万美元,注册资金1182万美元,实际利用台资944.4万美元。截至目前,龙岩已经有台资农业企业129家。

全国台企联常务副会长兼农业委员会主任庄久毅说:“两岸农业融合发展是天作之合。希望台湾农民朋友赶快过来发展,这里处处是商机。”

龙岩贯彻落实“农林22条措施”和“闽台农业融合发展若干措施”等惠台政策,出台《龙岩市支持漳平台湾农民创业园创建海峡两岸农业融合发展示范区若干措施》,推进台湾农民创业园升级发展;通过强化精准服务促进增资引商和产业融合。

这些政策受到了越来越多台胞的关注。日前,台湾苗栗县农会理事长吴峻毅从苗栗县带了10余名农友来大陆考察,他说:“苗栗县是农业大县,有许多优质的农产品。我想把苗栗县的西湖文旦柚与东方美人茶带到大陆,为农友扩大商机。”

台湾高雄市农会理事长萧汉俊说,两岸一家亲,闽台亲上加亲。最近大陆出台政策,希望把福建打造成对接台湾的示范省份。两岸同胞爱拼会赢、团结合作,一定能收获满满。

叫响“大陆阿里山”品牌

漳平市作为龙岩市台胞农最为集聚的地区之一,产业特色突出,与台湾农业交流密切。其下辖的永福镇因地理纬度、山地气候与台湾阿里山相近,被誉为“大陆阿里山”。

台商谢东庆是永福镇的投资者之一。1995年,谢东庆做出一个大胆的决定——退出台湾家具制造业,转到大陆投资种植高山乌龙茶。他说:“我祖籍在漳州,想到两岸同根同源,大陆市场一片广阔,所以决定在大陆发展。”

说干就干,谢东庆与台湾学者、茶叶专家辗转多地实地考察,最终确定了漳平永福镇。他说:“漳平永福是高山种植反季节蔬菜及芥末的地方,纬度偏北,恰似台湾阿里山,最适合种植台湾高山茶。”1996年11月,谢东庆来到永福镇租下300



大地生机(福建)农业发展有限公司果蔬脆片成品。张锐杨摄(中经视觉)



在上杭县闽台农业两岸融合发展产业园的大地生机(福建)农业发展有限公司生产车间里,员工正在将加工完的果脯打包装箱。张锐杨摄(中经视觉)

多亩土地,种上一株株茶苗,成立台品茶业有限公司,在大陆开启他的“二次创业”。2000年,谢东庆把台湾发展观光休闲农业理念带到永福,尝试着从台湾引进樱花。历经20多年努力,1800亩“樱花+茶园”成为漳平独具魅力的旅游热门目的地,春天樱花盛开之时,每天约有数万人前来踏青赏樱。

祖籍地为漳平永福镇的台商李志鸿在永福镇李庄村承包了2500亩山地种植高山茶,此后又成立了鸿鼎农场开发有限公司,先后投入1亿多元,引进台湾最先进的茶叶加工技术,建成现代化茶叶加工厂。

“台农到大陆发展,福建是第一选择。”同时担任漳平台湾农民创业园管委会副主任、龙岩市台胞投资协会常务副会长、漳平台商联谊会会长的李志鸿深有感触地说:“在台湾,我们只能算‘小农’,因为台湾农场平均耕地只有不到20亩。但台农在永福共管的48个基地,最小的都有300亩,最大的有2500亩,大陆让台湾农民实现了由‘小农’到‘中农’再到‘大农’的转变。”

在“以台引台”“以台助台”政策引领下,越来越多的台胞企业来到永福镇。2006年,漳平台湾农民创业园成立。2008年2月27日,该园区成为国家级台创园。目前,漳平台创园入驻台企82家,汇聚台农600多人,打造台湾高山茶种植基地48个,核心区永福镇已成为台商个体在大陆投资最密集的乡镇、大陆种植规模最大的高山茶生产基地。园区先后获评国家级海峡两岸青年就业创业基地、全国“台湾青年产业融合创业示范基地”等20多项国字号品牌,开创了办理台胞林下经济不动产证书、“茶树抵押”贷款、联合两岸专家携手制定台式乌龙茶国家标准等一系列全国首创做法,自2016年起连续7年在全国28个台创园建设发展考评中获得第一名,“大陆阿里山”品牌已成为闽台农业合作交流示范的样板。

如今,许多青年台胞也到创业园圆梦。福建漳平尚顺农场开发有限公司经理陈嘉娟说:“我们从父辈手里接棒创业,创造自己的新天地,前景可期。”目前,漳平台创园已有近百名台湾青年入驻,创办企业29家。

与此同时,漳平以创建国家现代农业产业园为契机,深入开展“台湾特色小镇”建设行动。由市委成立指挥部,市领导挂钩、部门协同、专班运作,不断优化资源配置,推动台创园基础设施全面通达,建设服务全面到位,吸引台胞前来追梦筑梦圆梦。

福建省星兴向农生态农业发展有限公司负责人赖光毅表示:“大陆市场前景可期。随着两岸农业交流越来越深入,未来发展将不可限量。这也是我留在大陆的原因,广阔的土地能够实现我的农业梦。”

为进一步扩大闽台农业合作范围,龙岩市积极推进漳平台创园“海峡两岸农业融合发展示范区”及上杭“闽台农业融合发展产业园”建设,加强闽台农业融合发展推广县、推广基地建设,龙台两地优势企业产



在漳平台湾农民创业园,茶农正在采摘茶叶。(资料图片)

建设“台湾特色小镇”

台湾休闲农业发展协会市场营销部经理杨振义说:“农业旅游的基础是农业。要根据当地农业去发展节气旅游,不断地吸引游客,形成永续经营模式。这里的茶园挺符合这样的经营模式。”

与此同时,漳平以创建国家现代农业产业园为契机,深入开展“台湾特色小镇”建设行动。由市委成立指挥部,市领导挂钩、部门协同、专班运作,不断优化资源配置,推动台创园基础设施全面通达,建设服务全面到位,吸引台胞前来追梦筑梦圆梦。

福建省星兴向农生态农业发展有限公司负责人赖光毅表示:“大陆市场前景可期。随着两岸农业交流越来越深入,未来发展将不可限量。这也是我留在大陆的原因,广阔的土地能够实现我的农业梦。”

为进一步扩大闽台农业合作范围,龙岩市积极推进漳平台创园“海峡两岸农业融合发展示范区”及上杭“闽台农业融合发展产业园”建设,加强闽台农业融合发展推广县、推广基地建设,龙台两地优势企业产

业链、供应链深度融合,实现一产“接二连三”融合发展。

大地生机(福建)农业发展有限公司是上杭闽台农业融合发展产业园的台资企业。该企业通过对农产品的保鲜、冷藏加工,以解决农户种植盛产时期滞销带来的困扰,确保农民种有所获,保障农民增加收入。该公司总经理卓继伦表示:“日前在漳平举办的海峡两岸农业交流大会给我们整个行业带来了一个非常棒的讯号,未来将增加大陆与台湾之间的农业交流往来。两岸基层交流越来越频繁,将为各行各业交流合作带来更加紧密的联系。”

进入新时代,两岸融合发展持续深入。为了让台胞融入当地,龙岩推动人才共享,鼓励引导台胞参与当地民主政治活动和园区建设管理,将台籍专家纳入科技特派员队伍,选出一批台籍科技特派员担任科技特派员,目前共有台湾籍省级科技特派员8名。此外,龙岩还在全省率先选聘12名台农担任“台胞河长”、11名台胞担任乡村振兴顾问、15名台胞担任“台胞林长”,充分借助台胞台商的智慧和力量,共同推进乡村治理和乡村建设。

世界一流的大学和科研机构,发展氢能产业能带动新材料、新技术的研发。香港大学、香港科技大学等高校已经在海水制氢材料、氢燃料电池研发方面取得进展。香港科学园现在有两个研发平台,分别关于医疗科技、人工智能及机器人科技。香港特区政府将在2024年筹备建设第三个研发平台,聚焦先进制造、材料、能源及可持续发展,首阶段支持不少于50个研究项目。

新能源产业布局的速度也反映出新一轮特区政府“动能”的充沛强劲。今年4月,香港特区政府行政长官率领由特区政府官员、立法会议员组成的大湾区访问团到访广州、深圳、东莞、佛山,为内地新能源产业的飞速发展所震撼。之后,内地新能源车企的引进、新能源基金的拨付、产业规划的编制陆续落实,特区政府甚至成立了一个颇具内地色彩的“氢能跨部门

11月,全国信息安全标准化技术委员会发布《网络安全标准实践指南——粤港澳大湾区跨境个人信息保护要求(征求意见稿)》,针对粤港澳大湾区范围内的10个城市完善个人信息跨境传输及处理的安全指引,这是大湾区数据共享跨出的重要一步。

大湾区“一国两制三法系”的特殊性,决定了粤港澳三地在“个人信息”的定义和划分及个人信息处理规则等方面存在差异,也导致在监管范围和力度上存在不同。实践指南界定了适用的地域范围和数据出境行为。适用的地域范围是10个城市,即香港特别行政区、广州市、深圳市、珠海市、佛山市、惠州市、东莞市、中山市、江门市、肇庆市。适用的数据行为是个人信息的跨境传输和跨境处理,即满足《数据出境安全评估申报指南(第一版)》关于“数据出境行为”的定义,并明确境外机构直接采集境内自然人的个人信息且进行处理适用《中华人民共和国个人信息保护法》。数据行为覆盖10个城市的企业在跨境处理个人信息的全生命周期,即收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开、删除各个环节。

实践指南强调接收方不得将接收的个人信息转移至粤港澳大湾区之外的第三方,未来政府部门还将积极促进大湾区内的个人信息处理者之间数据流通,尽可能降低大湾区内数据合规成本。例如,未来大湾区内的数据跨境处理相关认证手续可以简化等。

实践指南为“一国两制三法系”的复杂环境下降低数据合规成本,促进跨境数据共享定义了规范基线,这不但对大湾区跨境数据共享的先行先试至关重要,而且为未来实现“数字中国”跨领域的数字资源大循环体系和“数字丝路”的跨境数据资源大循环体系提供了重要参考。

数据跨境要求技术手段能够打消各方的监管顾虑,尽可能得到参与辖区、领域、企业、团体、个人的支持,共建低成本、高效率、可控可信的数据资源大循环体系,夯实“大湾区”乃至“数字中国”“数字丝路”的分布式数字底座。

技术手段必须做到在操作系统内核层面支持任何人都不可绕过的、可多方实时验证的、多方安全的权限控制机制,支持普遍适用的多方机密计算机制,有效实现数据在境内外的安全使用、安全存储、安全销毁、安全传输。

数据跨境共享涉及的参与方众多,数据场景丰富,技术上需要一个统一、灵活、支持海量参与方等参与的跨境数据网络。该数据网络不但必须做到支持辖区/领域隔离(随时切断)、辖区/领域合规(各自符合相关规范),而且还要具备普通通用、高性能、强共识的特点。

为确保数据跨境各参与方采用合理的安全技术手段,符合相关法律法规,需要建立科学的认证流程。包括中国网络安全审查技术与认证中心在内的相关部门需要帮助湾区尽快建立信息安全认证体系,大力开展信息安全认证工作,覆盖管理体系认证、产品认证、服务认证、人员认证和检测业务支撑。在实践中,认证机构对跨境数据网络、数据平台、场景应用,参与企业适时提出改进完善建议,确保数据跨境自始至终安全合规。

有实践指南的安全指引、有创新技术实现、有科学的认证流程,就能够支撑安全可控、可信可溯、高效能、低成本的大湾区跨境数据共享。大湾区跨境数据共享的成功实践,能够为“数字中国”特别是“数字丝路”的数据资源大循环体系和“数字丝路”产业数字生态提供合规指引、安全技术、安全运营和审查认证借鉴,服务国家重大数字战略。

港澳台青年风采

让跨境医疗像叫网约车一样简单

——访dDoc医线通全球医疗平台CEO张卓瀚

本报记者 康琼艳

连接全球医生,为患者提供优质跨境医疗咨询服务——这是香港青年张卓瀚近十年来一直在做的事情。“让跨境医疗像叫网约车一样简单,这是我的奋斗目标。”张卓瀚说。2015年,张卓瀚在北京开始了创业之旅——利用互联网技术搭建医患交流平台,汇聚全球的医生资源服务患者,并可以为患者提供治疗方案建议、就医绿色通道、体检、签证、医疗转送、翻译、陪护等一条龙服务。

“不少人都想拥有一个医生朋友,这其实代表了病患对‘第二诊疗意见’的强烈渴望。”张卓瀚介绍,所谓“第二诊疗意见”,指的是伤病患者在获得初步诊断的基础上,通过进一步咨询获得高度对口专业的医疗意见,不仅可以降低误诊、漏诊概率,还能从患者切身利益出发选择最佳治疗方案。

张卓瀚是土生土长的香港人,祖籍广东,先后在加拿大、美国、英国就读,然后进入北京大学临床医学专业学习,毕业后选择回国创业,创建了dDoc医线通全球医疗平台。“我们创建平台的初衷是希望患者能轻松与对口医生直接连线,平台名称中的字母‘dDoc’是由英文Direct(直接)和医生(doctor)的缩写合成。”张卓瀚说。内地医疗咨询服务需求巨大,还有一些人寻求海外医疗咨询服务。做好市场调查后,张卓瀚便着手组建团队。内地数字经济的发展大潮令张卓瀚印象深刻,他花了4个月时间深度调研,评估人才资源及成本等状况后,最终选择在北京创业。因为北京的网络工程师、设计师等各类人才数量多且经验丰富,为他提供了更充足的选择空间。

在张卓瀚搭建的平台上,已经汇聚了2000多位来自国内外的各科医疗专家,注册客户近八成来自内地,其余部分为港澳台同胞和海外华人华侨。自创建至今,每年有数千人次在平台与全球专家直接对话咨询。张卓瀚认为,医疗专家和患者的直接沟通至关重要。值得关注的是,越来越多来自海外的患者通过网络寻求中医的帮助,让中医文化通过一个个微小的病案走出国门,展现出独特的魅力。

香港刚刚公布的《2023年施政报告》提出持续促进健康香港。其中,关于大湾区医疗卫生的主要有三个项目:一是跨境协作,塑造健康湾区;二是数据互通,推展电子记录;三是医疗创新,打造国际枢纽。张卓瀚表示,希望以此为契机,也期待通过更大力度的创新和保障,引导更多优秀香港名医服务内地同胞,同时将香港作为跨境医疗的支点,吸引全球顶尖的医生为患者服务,推动实现内地与香港更深层次、更大范围的融合发展。



本版编辑 李丹美 编 倪梦婷

香江观察

香港绿色发展动能充沛

11月20日,香港首座面向公众的加氢站——中国石化香港四头加氢站正式启动建设。这也是中国石化在境外开工的首座加氢站,建成后将成为“油、气、氢、电、服”五位一体的综合加能站,每日加氢能力达到1000公斤,能够为香港的公交车、物流车辆、私家车等提供全天候加氢服务。

对香港而言,加氢站不仅仅是简单的基础设施,更标志着香港在呼应国家发展战略、提高施政效率、发展创新科技方面迈出新步伐。

国家力争二氧化碳排在2030年前达到峰值,力争在2060年前实现碳中和。香港已经在2014年实现碳达峰。为配合国家的“双碳”目标,香港特区政府将致力于2050年前实现碳中和,并争取在2035年前把香港的碳排放量在2005年的水平上减半。氢燃料是关键的碳中和能源

之一,我国已经发布了第一个氢能中长期计划。从2022年开始,内地多个省份出台氢能发展规划,今年更因为大批新能源制氢项目的投产被业界称为“绿氢元年”。10月25日,香港特区政府行政长官在施政报告中宣布将制定《香港氢能发展策略》,推动新能源使用及供应,引领绿色转型。

根据香港特区政府规划,2035年之前将会完全停止新登记燃油及混合动力私家车。香港特区政府统计处的数据显示,香港2022年有私家车57万多辆、公交车12万多辆、货车11万多辆,新能源车车辆的替代需求巨大。对于在公交车中占大部分的双层巴士以及货运车辆中的重型卡车来说,氢气加注速度更快、动力更强劲,是能源转换的优先选项。

从发展创新科技的角度看,香港拥有

世界一流的大学和科研机构,发展氢能产业能带动新材料、新技术的研发。香港大学、香港科技大学等高校已经在海水制氢材料、氢燃料电池研发方面取得进展。香港科学园现在有两个研发平台,分别关于医疗科技、人工智能及机器人科技。香港特区政府将在2024年筹备建设第三个研发平台,聚焦先进制造、材料、能源及可持续发展,首阶段支持不少于50个研究项目。

新能源产业布局的速度也反映出新一轮特区政府“动能”的充沛强劲。今年4月,香港特区政府行政长官率领由特区政府官员、立法会议员组成的大湾区访问团到访广州、深圳、东莞、佛山,为内地新能源产业的飞速发展所震撼。之后,内地新能源车企的引进、新能源基金的拨付、产业规划的编制陆续落实,特区政府甚至成立了一个颇具内地色彩的“氢能跨部门

工作小组”,主动作为、紧盯落实的实干作风令人耳目一新。

香港首个加氢站规划第一阶段以大湾区内地城市氢能跨境运输为主,逐步实现站内制氢、光伏绿电制氢。香港目前的太阳能装机总量不足5兆瓦,还有较大的发展空间。香港有30多万栋建筑物,广泛安装光伏发电系统后预计每年可发电8.8亿千瓦时,特区政府也已经拨款在合适的鱼塘及堆填区安装较大规模的光伏发电系统。丰富的新能源应用场景将为“东方明珠”增添更多光彩。