

对漳州姑娘陈晓冬来说,“大学校园”四个字意味的,绝非浪漫的“象牙塔”,而是人生道路上一处重要的“加油站”。作为福建开放大学一名将在今年毕业的学子,她在这所“没有围墙”的校园里,获得了别样的体验和沉甸甸的“丰收”。本期“毕业季”,我们来关注一位乡村女孩的创业和求学路——

# 她,种出了“冰激凌味道的芭乐”

□本报记者 蒋丰蔓



▲陈晓冬(左)与丈夫在芭乐田间。  
▲陈晓冬(中)和福建开放大学指导教师团队合影。(受访者供图)

日前,在第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛上,福建开放大学农村区域发展本科专业的陈晓冬带着她的项目《晓冬芭乐——甜香软糯中国芭乐的新定义》,以省赛一等奖的成绩进入国赛总决赛,并最终拿到了职教赛道金奖,实现了我省职教赛道金奖“零的突破”。

“冰激凌味的粉色芭乐”,是陈晓冬项目最受瞩目的标签。她和丈夫不仅把家乡诏安滞销的传统芭乐改良出新口感,还通过“电商+新农业”的模式打造“全网最有价值的芭乐”,帮助周边22个自然村的合作农户收入增加近5倍。

“在开放大学的学习,反哺了我的创业项目,同时我也在创业过程中学到知识。如今,我的创业进度正在加速前进。”陈晓冬的眼里洋溢着对未来的希望。她告诉记者,自己完成了开放大学所有课程的学习,眼下进入论文撰写阶段,计划于今年12月正式毕业。

## 瞄准“机遇期”回乡创业

陈晓冬的家乡在漳州市诏安县金星乡院前村,那里的自然条件很适合亚热带水果生长。记忆中,村里人种芭乐有近40年历史,但家乡的芭乐产业始终没有发展起来。

从小跟着外公一起种芭乐,陈晓冬深知果贱伤农的悲哀,“我们拉到隔壁镇上摆摊,最多卖到一斤一块多,如果被收购商收走,价格就更被动”。高职毕业后,陈晓冬在厦门一家互联网公司工作,看到城市里进口芭乐一斤可以卖20多元,而家乡的芭乐只能卖几块钱,心里很不是滋味。

2016年,陈晓冬回乡探亲,发现村里的芭乐又滞销了,她赶紧帮忙发帖,号召网友助农,获得了一定的关注。网络让院前村的芭乐第一次插上“翅膀”,远销至东北等地。短短几天,陈晓冬帮助乡亲们把滞销的几千斤芭乐都卖掉了,价格也比以前好,她隐约看到了其中的商机。

“村里芭乐不好卖的根源,是芭乐的品质不稳定。如果改良芭乐的品种,将本土芭乐的浓香和红心芭乐的软糯结合起来,商业前景还是很可观的。”陈晓冬动了回乡创业的念头。她调研了国内外近30个芭乐品种,研究了“褚橙”等多个农业种植案例,又进一步了解了现代农业发展模式,内心的蓝图逐渐清晰起来。

恰好丈夫也有创业的想法,二人一合

计,决定一起回乡。2019年,二人注册成立了诏安县晓冬农业科技有限公司,目标定位产销精品芭乐。

## 到开放大学“充电”蓄能

陈晓冬并非农业专业“科班”出身,刚开始创业时,夫妻俩四处奔走,找村里种植芭乐经验丰富的老果农请教,后来又跑到广东向那里的芭乐种植大户取经。在向省农科院、漳州市农科所、厦门理工学院等农科机构和高校的专家求教后,她决心突破传统芭乐品种低质、低产这一痛点。

“我逐渐发现,搞农业并不是简单的‘种瓜得瓜’‘靠天吃饭’,而是一份知识密集型的工作,现有知识是不够用的。”随着创业的深入,陈晓冬感到进一步提高知识水平的必要性,为此她选择就读福建开放大学农村区域发展本科专业,希望把核心技术掌握在自己手里。

了解到陈晓冬的创业经历后,福建开

放大学把她列为重点扶持对象,匹配了省农科所专家作为她的专业导师,开展了开放教育“一村一名大学生计划”相关专业的实践合作,并给予20万元创业奖励。

经过五代改良,当前,陈晓冬团队创新培育出冰激凌芭乐等多款新品种芭乐。不同于市面上硬、柴、淡、无味的传统芭乐,陈晓冬团队的冰激凌芭乐软、糯、浓香,被顾客戏称为“芭乐中的哈根达斯”。

在种植技术方面,她的团队采用了16项新技术。比如,采用生态有机肥防止土壤污染,采用桔小实蝇技术防病虫害,采用全形矮化技术减少呼吸增幅等。其中,独创酸化盐渍土地改良技术,把芭乐直接种在盐碱地上,使芭乐的甜度普遍提高50%至70%,同时实现盐碱地的再利用。

随着创业规模不断扩大,陈晓冬需要考虑的问题更多了,当好企业经营者和管理者也是一大挑战。“我们是一家乡村企业,用工都是乡里乡亲,一开始我用厦门互联网公司的那套方式去做,不够接地气,管

理效果不佳。后来,开大课程中有一门《家庭农场经营》,介绍了国外先进的家庭农场管理理念,给了我很大的启发,为我解决了这一难题。”陈晓冬介绍说。

“在开放大学学习的经历,让我得以接触到更多的资源,为创业提供充足的智力保障。我也补上了农村经济学这一门课,全面建立起我对乡村创业系统性的思维。”陈晓冬说。

## 像“海绵吸水”一样终身学习

“如果说我以前是一名冲锋陷阵的士兵,那现在的我已经变成了一名运筹帷幄的将军。”几年艰苦的创业,大大改变了陈晓冬。参加第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛的经历,更是让她感触良多。

相比在家乡创业初期常常“一头乱”的处境,这次参赛校方给予的帮助,“就像是有理发师帮我梳头”。据了解,福建开放大学组织教师团队为陈晓冬提供了许多指导,通过整理数据,梳理公司商业模式、营销模式,撰写商业计划书,制作路演PPT与视频,形成了一整套完整的创新创业材料。

“创业者日常面对的事很多很杂,总是一猛子扎进去,没有时间精力去梳理和复盘。参赛过程中,开放大学为我匹配了成熟的企业家作为创业导师,同时和其他更优秀的团队交流、切磋,让我看到最新思想和技术,让我对自己的项目也有了全新的认知。”在全国职教学生同台竞技并最终取得金奖,陈晓冬告诉记者,这个结果让自己受到鼓励,但更多的是一种鞭策。

“因为村里具备高中以上文化程度的年轻人不多,回到村里的就更少了,我回去创业后,大家有疑问、有困难都会来请教我,慢慢地我就有一点小小的膨胀。我去开大读书,接触到更多的知识、更广大的世界,我才意识到自己与外界的距离。”陈晓冬感慨不已。

她拿海绵和自己作比:“我要像海绵吸水一样,不断地学习新知识、新理念,并把它运用到村里,带领乡亲们一起进步和致富。”尽管临近毕业,“终身学习”的理念已在陈晓冬心中深深扎下。

不久前,陈晓冬参加了开放大学学位英语考试,她希望以此为基础,未来能够接着报读研究生学历。

她的经历,也成为福建开放大学开展创新创业教育的生动案例。日前,陈晓冬示范基地挂牌,成为开放大学乡村振兴人才培养实践基地,并纳入了国家开放大学教育实践思政示范课程《现代农场管理》课堂案例。

界的专家学者结合各自领域的实践表示,提炼展示中华文明的精神标识和文化精髓,离不开将文艺资源和历史资源进行融会贯通,在坚守中华文化立场、展现中华审美风范的同时,需要挖掘并展示其中跨越时空、超越国界、富有永恒魅力的内容。

中国文化传媒集团副总编辑宋合意表示,精神标识“形神兼备”,重在“形”,是中华文明的符号化表达;文化精髓“以神赋形”,重在“神”,是中华文明观念形态的精华。“提炼展示中华文明的精神标识和文化精髓,需要我们不断加大文物、古籍、非遗等的研究与传播,有效展示其独特的价值与文化魅力。”

时间一分一秒过去,讨论仍在如火如荼地进行着,不知不觉,三个多小时已经过去了……

“今天的研讨,不仅让我体会到各种各样的文艺创作和我们研究成果需要很好结合,更是给我们汇集起了一个很有分量的成果!”王巍在会后不禁发出这样的感叹。(据新华社北京6月26日电)

案,让人工智能更好赋能千行百业。

人工智能时代,人类文明将向何处去?如何借鉴文脉悠长的中华智慧,构建交流、互鉴、包容的数字世界,成为与会嘉宾关注的焦点。

“中华文明具有和而不同的文化传统。应对人工智能带来的挑战,我们可以从中华文明和中国式现代化的成功经验中汲取智慧。”复旦大学中国研究院院长张维为认为,今天,面对人工智能的挑战,没有任何一个国家能够置身事外、独善其身,唯有世界各国携手努力,才能让人工智能真正造福人类。

以人为本、系统工程、保持智慧、赋能人类,伏羲智库创始人、清华大学互联网治理研究中心主任李晓东用这四个关键词,勾勒出他对人工智能未来走向的判断。“AI向上、科技向善,是一项非常复杂的系统工程,需要以人为本,综合施策。人工智能最终是为人类服务,需要用人类智慧来管理和使用这项技术,把人类从繁杂和重复的劳动中解放出来,以充分发挥创新性和创造力。”他说。

“人工智能将对人类文明的发展产生深远影响。”世界互联网大会秘书长任贤良说,我们愿与各方一道加强对话合作,积极探索人工智能全球治理的可行范式,携手面对人工智能技术对人类文明带来的机遇与挑战,让人工智能更好造福世界。(新华社济南6月26日电)

## 教育部: 整治违规开展学科类培训问题 各地要把安全工作放在首要位置

据新华社北京6月27日电 教育部近日印发通知,部署各地教育行政部门认真做好暑期校外培训治理工作,要求对培训机构和个人以“一对一”“住家教师”“高端家政”“众筹私教”以及研学、夏令营等名义违规开展学科类培训问题进行集中整治。

通知要求,各地要广泛动员街道、居委会、社区等力量,深入推进网格化管理,对违规培训多发的商务楼宇、居民小区等重点场所进行管控排查,严防学科类培训机构违规开班、已注销培训机构继续开班、面向3至6岁学龄前儿童的培训机构违规开展学科类培训、非学科类培训机构“擦边球”开展学科类培训等问题发生。

通知指出,要加强暑期非学科类培训价格监测,引导培训机构实行明码标价、合理定价,对违法违规收费行为,特别是借暑期之机肆意涨价的做法,联合发展改革委、市场监管等部门进行严查。全面加强预收费监管,定期或不定期开展监督检查和重点抽查,严防“退费难”“卷钱跑路”等问题发生。

通知要求,各地要把安全工作放在首要位置,全面开展培训机构风险隐患排查和风险管控,坚决遏制重大安全事故发生。暑期前,联合消防、应急管理等部门对培训机构至少开展1次安全专项检查,对场地、设施、消防等存在安全隐患的机构,立即停业整改,补齐补足人防、物防、技防设施设备。督促培训机构在暑期前至少开展1次安全自查自纠,制定完善各类安全事故应急预案;加强暑期日常管理,确保营业期间每2小时开展不少于1次的防火等安全巡查,坚决维护学生生命安全。

## 福建省青年科技奖评选启动

本报讯(记者 李珂)日前,中共福建省委组织部、省科协、省人社厅、省科技厅下发通知,决定开展第十七届福建省青年科技奖评选活动,拟表彰30名优秀青年科技工作者。

本次活动旨在推动实施创新驱动发展战略和人才强省战略,激励全省广大青年科技工作者积极投身创新创业创造和经济社会发展主战场,推动培养造就一批优秀青年科技人才,为谱写全面建设社会主义现代化国家福建篇章贡献科技力量。

候选人须符合以下条件之一:在自然科学研究领域取得重要的、创新性的成就和作出突出贡献;在工程技术方面取得重大的、创新性的成果和作出突出贡献,并有显著应用成效;在科学技术普及、科技成果转化、科技管理工作中取得突出成绩,产生显著的社会效益或经济效益。同时,须是中华人民共和国公民,且全职在闽工作满1年及以上。

通知强调,候选人提名要注重向长期工作在科研与生产第一线的优秀青年科技工作者倾斜,注意提名在非公有制经济组织工作的优秀青年科技工作者。候选人科技成果应以在国内作出的成果为主,候选人应为主要完成人或主要贡献者。

符合条件的青年科技工作者,将申报材料由所在单位审核后,于2023年7月11日前将电子版材料和纸质版材料报送福建省青年科技奖评选办公室。

## 毛泽东才溪乡调查陈列专题展展出



参观者认真听讲。倪兴风摄

本报讯(记者 陈尹荔)28日,毛泽东才溪乡调查陈列专题展在省海峡民间艺术馆展出。展览由省文联主办,省海峡民间艺术馆与毛泽东才溪乡调查纪念馆联合承办,将持续至7月10日。

今年是毛泽东才溪乡调查90周年。本次展览主要陈列的是与毛泽东同志才溪乡调查相关的文物、人物图片、文史资料等共计181件,分为“历史背景”“过程与成果”“重大意义和深远影响”三大部分,全面展示毛泽东同志才溪乡调查的伟大革命实践。

## 邵武成功试生产连史纸



近日,经过对古法造纸工艺的反复实践,被誉为“纸中丝绸”的连史纸在邵武市大埠岗镇乌石村试生产获得成功,这一省级非遗传统造纸技艺在闽北得到了传承。

邵武有丰富的品质级毛竹等制作连史纸的资源,为传承这一古老技艺,2022年下半年以来,当地成立造纸专班,全过程发掘传统造纸技艺,兴建浸泡池、纸槽、槽炉等设施,培育新传承人。目前,乌石村已建起占地600多平方米的古法造纸作坊,将持续为此项非遗传承发挥作用。

本报记者 赖昊拓 通讯员 朱振山 王晓云 摄影报道

## 专家学者热议“提炼展示中华文明的精神标识和文化精髓” 厚植文化传承发展之根

“提炼中华文明精神和文化精髓,是实现中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展的有效途径,对于建设中华民族现代文明,扩大中华文明国际影响力具有重大而深远的意义。”中国社会科学院学部委员、历史学部主任王巍的一席发言引发了众多专家热议。

25日,在中国历史研究院,一场跨界学术研讨举行,来自考古历史、戏剧舞蹈、文学美术、文艺评论界的专家学者,围绕“提炼展示中华文明的精神标识和文化精髓”主题,畅谈各自在工作和学术领域的所思体会。

“我们要立足中华民族伟大历史实践和当代实践,肩负起新时代的文化使命,建

设中华民族现代文明,更深入更广泛地提炼展示中华文明的精神标识和文化精髓,着力推动中华优秀传统文化实现创造性转化、创新性发展。”中国历史研究院副院长李国强在研讨会开场致辞中开门见山。

“如何理解中华文明的精神标识和文化精髓的内涵?”

“怎样解读提炼展示中华文明的精神标识和文化精髓的重大意义?”

“社会各界特别是学术界、文艺界应当为提炼展示中华文明的精神标识和文化精髓承担什么职责?”

“大模型将极大地提升生产效率,助力产业数字化转型提档加速。”360集团创始人周鸿祎说,同时,任何数字化技术都是双刃剑,要坚持“以人为本”的发展原则,积极探索技术层面的解决方案,使大模型的发展安全可控。

阿拉伯信息通信技术组织秘书长穆罕默德·本·阿莫认为,生成式人工智能在人工智能领域实现了巨大飞跃。未来人工智能的发展应建立在具备责任感的良好合作

惯性思维的窠臼。在这里,没有激烈的交锋,只有充分的交流——

王震中、卜宪群、陈秋霖、朱凤瀚、张弛、魏坚、韩建业、雷兴山、袁广阔、何弩、徐良高等来自中国社会科学院、中国历史研究院等研究机构以及北京大学、中国人民大学等高校的专家学者,从考古和历史文化的角度对理解提炼展示中华文明的精神标识和文化精髓、建设中华民族现代文明进行了阐述,认为新发现、新史料、新成果有助于人们认识中华文明的悠久历史、感知中华文化的博大精深。

周文彰、吴为山、冯双白、陈涌泉、王

川等来自诗词、美术、舞蹈、戏剧、文艺评论

之上,在确保尊重用户隐私和遵守伦理道德的前提下,为更多人的生活带来便利。

从线上到线下,从制造业到服务业……作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术,人工智能赋能千行百业,为经济社会高质量发展提供新动能。

“人工智能具有溢出带动性很强的‘头雁’效应,正在推动经济社会向着智能化方向发展。”在世界工程组织联合会前任主席、中国新一代人工智能发展战略研究院执行院长龚克看来,在推动人工智能与实体经济深度融合的同时,还要注重人工智能领域的人才培养,通过企业、学校和社会的共同努力,让“人工”为“智能”立心、立德、立规,以高素质的人才确保人工智能有用、有效、有爱。

“人工智能在支持各种业务和应用的过程中,会产生新的应用场景和需求,需要全新的架构、体系和硬件来作为支撑。”思科大中华区副总裁侯胜利表示,未来将继续致力于研发新产品、提供新的解决方

# 以中华传统智慧照鉴数字文明未来

### ——中外嘉宾共谋人工智能时代数字文明之治

6月25日至27日,以“人工智能时代:构建交流、互鉴、包容的数字世界”为主题的世界互联网大会数字文明尼山对话在山东曲阜举办,来自全球政企业研各领域的约400名代表通过线下和线上方式参与对话,共谋人工智能时代的数字文明之治。

尼山是孔子的诞生地,儒家思想的发源地。作为世界互联网大会国际组织成立后首次举办的专题性活动,此次尼山对话的举办,旨在以儒家思想中蕴藏的深邃智慧照鉴数字文明的未来,推动各方在数字时代更好挖掘历史文化时代价值,加强国际人文交流合作,为人工智能技术的发展开辟新道路,共同推动人类文明事业发展进步。

在26日举办的主题论坛上,与会中外嘉宾围绕“构建安全可信的人工智能”“人工智能赋能千行百业”“人工智能时代人类文明向何处去”等议题展开深入探讨,汇聚智慧凝聚共识,共促人工智能向上向善发展。

信息时代,人工智能技术在推动生产制造、社会治理、文化发展的同时,也带来了数

据隐私、安全隐患及社会伦理等风险挑战。

当前,以ChatGPT为代表的人工智能大模型正在引领新一轮全球人工智能技术发展浪潮。人工智能促进协会原主席、康奈尔大学教授巴特·塞尔曼认为,ChatGPT的出现标志着通用人工智能时代的到来。通用人工智能实现了学习和推理的无缝衔接,这曾是人工智能领域还未解决的挑战之一。人工智能将带来怎样的影响以及如何驾驭影响,需要进行深入思考和探讨,本次对话将为此议题作出贡献。

“大模型将极大地提升生产效率,助力产业数字化转型提档加速。”360集团创始人周鸿祎说,同时,任何数字化技术都是双刃剑,要坚持“以人为本”的发展原则,积极探索技术层面的解决方案,使大模型的发展安全可控。

阿拉伯信息通信技术组织秘书长穆罕默德·本·阿莫认为,生成式人工智能在人工智能领域实现了巨大飞跃。未来人工智能的发展应建立在具备责任感的良好合作