



让人才与城市“双向奔赴”

□ 新渝报记者 张琦 实习生 彭茜/文 欧柚希/图

11月13日,重庆国际人才交流大会“大有可为·足够爱才”青年人才留足来足就业创业暨校地校企合作会议举行。在大会的演讲环节,四位来自高校、中青企协及科研平台的嘉宾带来了精彩发言。



覃正杰： 推动校地合作从“单向输出” 迈向“双向赋能”新阶段

以《以才兴城、以合致远，携手共创校地融合新未来》为题，重庆医科大学党委书记覃正杰分享了重医在校地合作方面的实践与展望。他说：“重医始终秉持服务国家战略和现代化新重庆建设的使命担当，通过教育筑基、科技赋能、人才聚力，推动校地合作从‘单向输出’迈向‘双向赋能’的新阶段。”覃正杰介绍，重医已构建起涵盖21个一级

学科学位点的完整人才培养体系，拥有2497名专任教师和2.7万名在校生。在科技创新方面，学校建有7个国家级平台、79个市级平台，获国家自然科学基金903项，成果转化152项，形成了“高原崛起、高峰凸显”的学科发展格局。在校地合作实践中，重医已与市内9个区县建立战略合作。“我们创新推出‘一重点、一拓展、一覆盖’的合作模式，聚焦医药关键领域，拓展合作广度，优化资源布局，确保合作项目精准落地、持续见效。”覃正杰表示。谈及与广大区的合作，覃正杰说：“自2023年4月大足区人民医院成为我校附属医院以来，双方合作不断深化。2024年12月，我们将西部地区唯一开设临床医学的中外合作办学机构——莱斯特大学联合学院与附属大足医院签订就业基地协议为医学人才留足来足搭建了新平台。”

“石刻的永恒，在于匠心与时间的沉淀；校地情谊的深远，在于我们今天的携手与耕耘。”覃正杰表示，“重医与大足的这场‘双向奔赴’，必将是一次智慧的融合、力量的叠加、梦想的共鸣，我们热切期盼与各位青年才俊相聚在重医、圆梦在大足，共同为这片‘大有可为’的热土，谱写‘足够精彩’的华章。”



栗峥： “三种结构”为人才成长供沃土、产业注动能

“推动青年人才与城市发展‘双向奔赴’，既需要理念引领，更需要构建科学、高效、稳固的对接机制与组织结构。”中央财经大学副校长栗峥围绕“推动青年人才留足来足、深化校地校企合作的结构化路径”发表主旨演讲。他提出，一个完善的人才发展结构体系，应兼具精准匹配的“嵌入式结构”、动态优化的“磨合式结构”和系统集成的“焊接式结构”，从而为人才成长提供沃土，为产业发展注入动能。

“精准匹配的‘嵌入式结构’旨在实现人才与岗位的完美契合。”栗峥将人才比作精密的齿轮，强调教育培养需建立快速响应产业需求的机制，使专业设置与课程内容与技术进步同频共振。同时，政策服务体系也要实现精准化与个性化，针对不同层次、类型人才提供差异化支持，最终实现人尽其才、才尽其用。栗峥认为，在现实中，人才与岗位更需经历动态优化的“磨合式结构”，这一过程如同齿轮的啮合，是一个双向赋能、共同提升的过程。他呼吁建立更灵活开放的互动机制，通过深化现代学徒制、完善职业培训体系等方式，为人才与岗位提供充足的“磨合期”，让双方在实践中相互适应、共同进步。

栗峥说，面对重大战略和系统性产业升级，则需采用系统集成的“焊接式结构”，此种模式要求打破边界，通过组建产教融合联盟、打造公共实训基地等方式，将人才、技术、资本等创新要素深度整合，形成支撑区域产业升级的“创新合金”，以释放聚合效应，培育发展新动能。面向未来，他建议各方持续努力，在“嵌入”上提升精准化水平，在“磨合”上深化体制机制改革，在“焊接”上提升系统效能。最后，他向广大青年人才发出号召：“真诚期待大家能够选择大足、扎根大足，在这片充满希望的热土上，找到精准‘嵌入’的事业平台，在实践‘磨合’中历练成长，更在重庆和大足发展的‘焊接’宏图中，贡献属于自己的智慧和力量。”



汤家骏： 打造科技创新与产业发展的桥梁

中国科学技术大学先进技术研究院副总工程师汤家骏以“创新驱动发展”为主题，分享了该院作为新型研发机构的实践成果与思考。“作为由安徽省、合肥市、中国科学院和中国科大四方共建的新型研发机构，我们始终聚焦成果转化、企业孵化、人才培养三大主业，致力于打造科技创新与产业发展的桥梁。”汤家骏说。汤家骏介绍，先研院已构建起“顶天立

地”的科技成果转化体系。“在‘顶天’层面，牵头建设了国家量子保密通信京沪干线、类脑智能技术及应用国家工程实验室等重大战略平台；在‘立地’层面，通过‘企业出题+科研团队答题’的模式，让技术创新直接对接产业需求。”目前，先研院累计孵化企业354家，其中高新技术企业115家，校友及师生创业占比超过70%，形成了独具特色的创新创业生态。在人才培养方面，汤家骏重点介绍了“双导师制”培养模式。“我们与长鑫存储、平安科技等79家行业龙头企业共建研究生培养基地，让

学生在校期间就能参与真实项目研发，培养‘用得上、留得住’的实战型工程技术人才。”六年来，先研院累计培养专业学位研究生1880人，为区域产业发展提供了强有力的人才支撑。对于区域合作前景，汤家骏充满信心。“我们正积极推动与地方政府、行业龙头企业的深度合作，通过共建联合实验室、技术转移中心等方式，让创新资源充分流动，让科技成果在更大范围内开花结果。”他表示，作为安徽省首批高水平新型研发机构，先研院将持续深化“政产学研用金”融合机制，为区域高质量发展贡献更多智慧与力量。



孔令兵： 加快建设重庆首批低空经济先行试验区

航天时代低空科技有限公司党委副书记、总经理孔令兵系统分享了低空经济赋能成渝地区双城经济圈建设的实践路径与前瞻思考。孔令兵指出，低空经济正成为推动城市发展与产业升级的“新引擎”，航天时代低空科技有限公司自成立以来，便与重庆市携手打造低空飞行综合管理服务平台，深度融入数字化城市运行治理体系，致力于建设国家

低空空域管理改革试点示范区。在技术层面，公司重点打造的重庆市低空飞行综合管理服务平台，作为国内首个省级“空域动态管理+数字化飞行管理+综合化产业服务”三合一平台，已实现与“渝快政”“渝快办”系统对接，通过与公安、应急等部门协同，构建了“军地民”数据互通机制，实现了低空飞行“可报、可批、可管、可控”与服务“一网通办”，其日均20000架次的服务与1000架次的开发监管能力，为空域高效利用和城市治理提供了核心支撑。在应用层面，孔令兵强调场景是产业价值实现的关键，他指出重庆“无人机+夜景”与四

川“云瞰巴蜀”已成为文旅消费新热点，未来公司将围绕城市治理、森林防火、物流运输等需求，与大足区深化合作，推动应用场景常态化运行。安全与人才是产业稳健发展的基石。针对大足区的发展，孔令兵特别指出其作为重庆首批低空经济先行试验区，在区位、基建、产业和场景方面优势显著，他建议大足聚焦“低空+政务”提升治理效能，升级“低空+文旅”打造特色名片，围绕龙头企业完善产业链闭环，构建多业态协同的产业生态。同时，他呼吁青年企业家争做技术创新“开拓者”与产业融合“推动者”，共同为成渝地区双城经济圈建设贡献低空力量。

大足区智凤街道

500亩果冻橙丰收

新渝报讯(记者 李东 陈柯男 文/图)近日,大足区智凤街道高笋社区的桔香果园内,500亩爱媛果冻橙迎来集中成熟期。果园内,金黄饱满的果实挂满枝头,吸引了众多游客拎着果篮穿梭林间,体验采摘乐趣,感受田园风光。“这里柑橘的品质很好,加上最近气候宜人,所以约上了三五好友一起到这里来采摘,心情很不错。”游客杨欣说。作为果园的主打品种,爱媛果冻橙深受市场青睐。目前,该果园已形成“入园采摘+批发”的双重销售模式,让新鲜柑橘直达市场。桔香果园负责人谢雪晴介绍:“眼下咱们500多亩爱媛果冻橙正迎来丰收,依靠科学管护和有机肥培育,实现了果皮薄、果肉细

腻、汁水饱满的好品质。果园里还种植有糖橘、耙耙柑、明日见、沃柑等品种的柑橘,采摘期能从现在持续到明年4月。”桔香果园的丰收图景,是智凤街道推进乡村振兴战略的生动实践。该街道立足高笋社区的资源禀赋,精准引导农户发展特色柑橘产业,通过规模化布局、标准化种植,逐步形成了1000多亩的优质柑橘种植基地。“‘果园+农户’的产业发展模式,不仅让田园资源转化为经济效益,还带动了村民就业增收。下一步,智凤街道将持续完善基础设施,深化农旅融合发展,助力果园拓展销售渠道,把柑橘产业打造成强村富民的特色品牌,为乡村振兴注入持续动力。”大足区智凤街道相关负责人介绍。



游客采摘果冻橙。

七部门联合印发关于加强中小学科技教育的意见

加强前沿科技成果向课程教学资源转化

□ 新华社记者 王鹏 温克华

构建协同贯通的育人体系、建设开放融合的课程生态和教学方式、注重形态多样的资源开发和环境建设……近日,七部门联合印发了关于加强中小学科技教育的意见。11月12日,教育部举行新闻发布会,介绍意见相关情况。“中小学阶段是培养学生科学兴趣、创新意识和实践能力的重要时期。”教育部基础教育司司长田祖荫介绍,一段时间以来,教育部会同有关部门协同发力,将科学素养培养要求融入各学科课程标准,加强和改进中小学实验教学,推动中小学科技教育取得积极进展。“着眼提升青少年科学素质,2022年以来,全国科技馆联动1.4万余所中小学,开展‘科学之夜’‘科技馆大讲堂’等场景式、体验

式活动4.8万场次。”中国科协科学技术普及部副部长任海宏说。田祖荫表示,科技素养培育是一个循序渐进、纵向贯通的过程。意见遵循学生认知发展规律,着力构建“阶梯式”育人体系。例如,意见提出,小学低年级重在通过生活化、游戏化情境,点燃和呵护好奇心;初中阶段聚焦真实问题解决,开展跨学科项目式学习;高中阶段鼓励学生接触科技前沿,进行实验探究和工程实践,系统掌握科研方法。“科技依赖人才,人才源于教育,高质量科技教育是连接二者的桥梁。”在同济大学副校长许学军看来,从基础教育抓起,系统提升青少年科技创新能力,有助于发现科技“好苗子”,畅通成长通道,为国家持续输送战略科学家、卓越工程师与高水平创新团队。围绕坚持学科融通、加强学用结合,意见

也提出一系列具体要求,推动育人方式变革。在强化跨学科融合方面,意见提出,推动学生在探究科学规律的过程中涵养人文情怀,在人文浸润中培育理性思维与创新精神;在创新课程生态方面,意见提出,加强前沿科技成果向课程教学资源转化,开发优质科技教育课程资源;意见还提出引导学生主动学习、交流研讨、动手实验、实践探究,综合运用多学科知识和技能解决问题等要求。“意见注重引导学生随着学段提升和能力增长,逐步开展基于真实情境的小型工程实践项目,培养创新精神、动手能力。”田祖荫说。许学军认为,意见尤其注重育人目标和资源的有效衔接,通过高校、科研院所与中小学深度合作,有序开放优质科研资源,为“小学激发科学兴趣、初中夯实科学基础、高中引导创新实践”的成长路径提供有力保障。

加强中小学科技教育,也需要社会各方协同,形成工作合力。为此,意见在建强师资队伍和推动协同育人方面提出明确要求。“当前,小学科技教育仍然面临着专业师资不足、实践场所有限、课程资源碎片化等现实挑战。意见的出台,有助于这些难题的破解。”北京第二实验小学小学校长芦咏莉说,“目前,我们重点依托‘教联体’机制,引进高校、科研机构、科技企业、场馆等优质资源,拓展教学空间,构建开放、协同、可持续发展的科技教育生态。”任海宏表示,中国科协将继续发挥好科技馆在激发青少年科学兴趣、提升科技素养、培育科技后备人才等方面的独特优势,加强校内外科技教育资源的共建共享、整合运用,推动科技教育高质量发展。(新华社北京11月12日电)

就中科建交五十周年互致贺电 习近平同科摩罗总统阿扎利

(上接1版)

赵增连代表海关总署对本次论坛的举办表示祝贺。他说,近年来,海关总署深入贯彻落实党中央决策部署,全力促进通道物流便利高效、通道开放能级提升、通道经贸产业繁荣,为通道高质量发展作出了海关贡献。下一步,海关总署将坚决贯彻习近平总书记关于西部陆海新通道建设的重要指示批示精神,优先在通道沿线开展通关便利化改革试点,强化海关、铁路、港口各方协作,助力重庆建设内陆国际物流枢纽和口岸高地,更好服务通道沿线贸易创新发展,凝聚通道建设强大合力,不断开创合作共赢新局面。

塞尔丘克·于纳尔说,中国是土耳其重要的贸易伙伴,经贸合作潜力巨大。土耳其愿积极推进“中间走廊”计划与高质量共建“一带一路”协同对接,深化贸易、投资、交通、文旅等领域交流合作,实现高水平互利共赢。阿西夫·赛义德·奇马说,重庆是中国最具活力的内陆港口城市之一,在陆海新通道建设发展中发挥着重要作用。亚开行愿与重庆探讨深化合作,积极打造更具韧性的交通走廊、清洁能源走廊与活力充沛的经济走廊,更好助力区域经济合作和亚太地区发展。并贤栋说,陆海新通道为“13+2”省区市中中小企业打开了通往全球市场的大门。蚂蚁集团将着眼企业支付、融资等新需求,加速拓展跨境金融服务,深化“一单制”数字化协同,升级国际站运营建设,为重庆构建对外开放综合服务体系贡献力量。开幕式上,发布了国际陆海贸易新通道发展报告(2024—2025)、西部陆海新通道综合服务体系建设和首批中老泰班列全程时刻表,举行了中数联物流运营公司揭牌仪式。论坛开幕前,袁家军、胡衡华会见了出席2025陆海新通道经济发展论坛的塔玛纳·蓬抛等重要嘉宾。袁家军介绍了重庆深入学习贯彻中共二十届四中全会精神,深化落实习近平主席视察重庆重要讲话重要指示精神,推动经济社会高质量发展有关情况,并围绕加快陆海新通道建设,深化各相关领域互利合作同与会嘉宾进行了交流。塔玛纳·蓬抛等嘉宾表示,陆海新通道已成为沿线国家和地区分享发展机遇、促进共同繁荣的重要通道,希望与包括重庆在内的各方携手并进,推动通道基础设施“硬联通”、规则标准“软联通”,打造更多标志性成果,实现更高水平互利共赢。参加开幕式的还有:中央和国家有关部委负责同志,柬埔寨、印度尼西亚、老挝、马来西亚、缅甸、菲律宾、新加坡、泰国部级官员,文莱驻华大使和有关国际组织负责人,陆海新通道沿线省市区领导和有关部门负责人,通道跨区域综合运营平台股东代表和区域公司负责人,中央企业、知名民企负责人,有关专家学者,重庆市有关区县、市级有关部门负责人等。

大足区政协主席廖文丽 到国梁镇金山镇视察乡村振兴工作

新渝报讯(记者 邓小强)11月12日,大足区政协主席廖文丽率队前往国梁镇、金山镇,视察乡村振兴重点产业培育发展和促进村民增收情况。大足区政协副主席薛燕参加。国梁镇供销社去年引进一家农业公司,在当地成立重庆渝菊农业科技有限公司,从事野菊花研发和种植加工和销售,并且已与多家知名药厂达成供货合作。目前,渝菊农业公司在国梁镇通过复耕撂荒地,发展粮油菜套种轮种中药材野菊花,种植野菊花2000余亩,带动200余农户就业增收。廖文丽走进中药材野菊花种植坡地和加工车间,详细了解该产业的运营模式、投入产出比率、市场前景,询问村务工收入。她指出,中药材野菊花用途广泛,供应端、需求端实现了贯通,还有很大的产能增长空间,建议在条件合适的镇街推广这一模式,把撂荒地等耕地盘活,让更多村民通过栽种野菊花、务工增加收入。位于金山镇天河村的5000亩佛手基地里,金黄色的佛手挂满枝头,甚是惹人喜爱。佛手是药食同源的中药材,经营基地的大足区鑫蕊琪农业开发有限公司研发出佛手茶、佛手蜜饯、佛手酒、佛手精油等多种产品,持续提升产出效益。廖文丽走进基地采摘成熟的佛手,仔细观察佛手品质。来到直播间,观摩电商人员直播销售新鲜佛手。她指出,要加强宣传,丰富消费者对佛手效用的认识;要继续开发佛手新产品,满足市场多样化需求;要将大足石刻文化融入佛手故事,增加产品卖点;要携手人社部门开展招聘,解决用工难题。

新闻快递

悬于半空的“崖线飘带”,迎来首批漫步者——11月12日,备受瞩目的重庆半山崖线鹅岭栈桥正式对外开放。凭借俯瞰嘉陵江及李子坝“单轨穿楼”的独特视角,开放首日这里便人气爆棚。据介绍,鹅岭栈桥坐落于半山崖线鹅岭段,连接佛图关公园及鹅岭公园。栈桥全长460米,宽3米,采用钢结构形式,最大高度28米、最长跨度26米。据重庆日报