

河南驻马店香包、贵州苗绣等众多文创产品亮相

第十一届重庆文博会 非遗项目受追捧



□本报记者 刘一叶

河南驻马店香包制作技艺、贵州苗绣制作……4月8日，重庆日报记者在第十一届重庆文博会现场发现，全国各地的非遗项目和相关产品扎堆亮相，不少非遗产品受到观展市民的追捧。

“寿桃耳朵、金瓜眼睛、葫芦鼻子、麦穗嘴巴……一只布老虎的身体往往要用9种色彩来完成装饰。其中，我们放置了白术等中药材，有杀菌、驱虫的功效。”当天上午，河南驻马店展位前围了不少市民，他们三三两两地拍照，等待着一个手工布老虎的诞生。而河南驻马店香包技艺传承人王彩红则一边用针线缝制布老虎，一边给市民介绍当地的市级非遗项目——香包制作技艺。

在贵州展区，记者看到了另一番景象：一位身着苗族服装的女子端坐在绣棚前，手中的丝线时而上下飞舞，时而纵横交织。飞针走线间，蝴蝶与龙的图案雏形渐显。

记者在现场观察到，为了吸引人气，推广各自的非遗项目和相关产品，各参展商也是妙招频出。比如，永川展

区，永川非遗“敬氏皮影戏”传承人敬新春在现场讲起他的传承故事；佛山展区，独具特色的醒狮文创产品，吸引了不少带着孩子的市民驻足体验……

“此次来文博会，我发现大多数展商在介绍他们独具特色的非遗项目时，不再是以往简单的解说和介绍，而采用现场演示的方式，向市民还原制作过程，有的甚至还让市民参与其中。”佛山展区相关负责人告诉记者，采用现场制作的方式推广非遗，不仅可以让市民对“非遗”项目更加了解，也有利于进行相关的文化、经济推广。

“原来我一直觉得非遗产品离我很远，逛了文博会才知道，非遗产品我们的生活息息相关。”在贵州展区花2000元购买了一套苗绣作品的市民陈兰说。

“她所买的作品是我们贵州苗绣中的典型代表。其中，蝴蝶和龙的图案代表着吉祥如意。”贵州苗绣非遗传承人廖兰英对记者说，因为担心物流耽误时间，她绣制的很多展品都是自己直接带来的。“我们想通过各具特色的展品，给大家展示苗家文化的风貌。”

看到不少人在展区前驻足，廖兰英心里暖暖的。“重庆文博会上，还有不少省市负责文化推广业务的相关负责人来到现场与我们沟通交流，这对于我们来说是很好的交流互鉴机会。”廖兰英说。



▲4月8日，南坪会展中心，参展商推出的川剧变脸表演精彩纷呈。

特约摄影 钟志兵 摄/视觉重庆

第七届全国高校师生写生艺术季 在酉阳龚滩启动

本报讯（首席记者 陈维灯）4月8日，2023中国乌江（酉阳）第七届全国高校师生写生艺术季在酉阳土家族苗族自治县龚滩古镇正式启动，80余位全国知名艺术家、10余所市内外高校近千名艺术学院师生齐聚龚滩，用画笔和镜头记录酉阳之美。

自2017年起，写生艺术季成为酉阳旅游发展的标志性盛事之一，吸引了全国20余个省市艺术家和艺术学院师生来此寻找心中的那份乡愁记忆和“世外桃源”。

当天的开幕式上，14家美术院校、协会和机构授予龚滩古镇“写生基地”称号；武陵山美术家联盟对武陵山四地联盟成员授牌；重庆市美术家协会、重

庆传媒职业学院与酉阳县人民政府签订战略合作协议。

“作为艺术季活动的主办单位之一，重庆市美协从资源聚合、品牌打造、艺术赋能等几大方面支持酉阳举办写生艺术季活动。”中国美术家协会理事、重庆市美术家协会副主席兼秘书长、中国美术家协会重庆创作中心主任魏东介绍，本届写生艺术季邀请了20余家协会、院校、机构共同参与，是促进酉阳及毗邻省市文艺界融合发展、实现文艺事业繁荣发展的创新实践。

据了解，本届写生艺术季包含了“一台开幕式、一场大赛事、两大艺术展、三大采风行”四大主题活动，将持续到今年7月。

市地质矿产勘查开发局 科技人才“大比武”

本报讯（记者 申晓佳）4月7日，重庆日报记者从市地质矿产勘查开发局获悉，该局围绕科技创新展开赛马比拼，组织科技人才“大比武”，定下了“在深部找矿、地灾早期识别、地热能开发利用等制约行业发展的关键核心技术方面取得新突破，推动地质科技创新迈上更高台阶”的目标。

在“大比武”环节，市地质矿产勘查开发局下属的各地质队及测试中心分为14组，分别围绕各自的科技创新优势专业研究领域进行汇报。其中涉及岩溶地质（含地质碳汇）、温泉研究利用、浅层地温能研究利用、地灾防治、动

力煤地下原位燃烧及碳直接埋藏技术、恐龙遗迹保护研究利用、红层找水研究利用、铀矿“铀矿找矿”、锰矿铝土矿勘探技术、铀矿“铀矿找矿”检测及选冶技术等研究领域。

记者了解到，这些领域中各地质队成绩不俗。例如，南江地质队善于开展岩溶地质（含地质碳汇）研究，达到世界领先水平；208地质队在恐龙遗迹保护研究利用领域达到世界先进水平；205地质队成为全亚洲找铀矿最多的地质队；川东南地质大队成为全国找铀矿最多的地质队，在土地质量地质调查研究领域达到全国一流水平。

中国高等教育博览会、中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛 冠军争夺赛、首届世界青年大学生创业论坛——

多项教育盛事缘何花落重庆

□本报记者 李志峰

四月的重庆，繁花盛开，多项教育盛事先后举行。

4月8日，为期三天的第58·59届中国高等教育博览会在重庆国际博览中心拉开帷幕。4月9日，第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛冠军争夺赛在重庆大学举行。与冠军争夺赛同期举行的，还有大学生创新创业成果展、首届世界青年大学生创业论坛和第四届教学大师奖、杰出教学奖、创新创业英才奖颁奖典礼。

这些重要活动都是首次在重庆举行。重庆缘何受到青睐？这几项教育盛事将为重庆带来哪些影响？

厚植创新创业沃土，高等教育高质量发展“擦亮名片”

2022年6月17日，由教育部等十二部委与重庆市人民政府共同主办、重庆大学承办的第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛正式启动。

今年4月9日，这项大学生创新创业大赛冠军争夺赛在重庆大学举行。

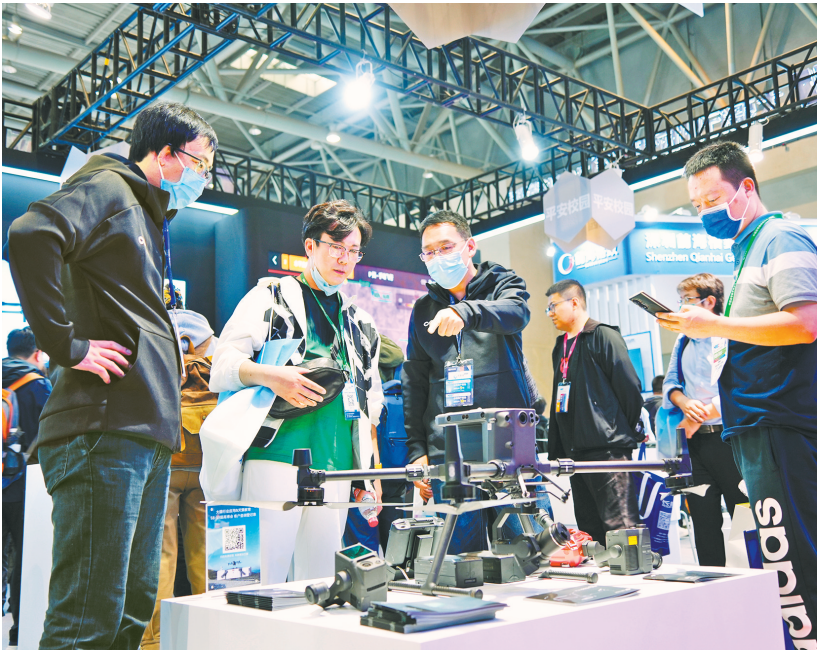
为何选择重庆大学来承办这场覆盖面最大、影响最广的大学生创新创业盛会？

“创新创业在重庆大学有着深厚的土壤。”重庆大学校长助理、第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛筹备办主任饶劲松介绍，近五年来，重大学子在各大竞赛中获得各类奖项共计4633项（居全国高校第13位），获第七届中国国际“互联网+”大赛金奖6项。在人工智能、电力能源、生物化学、公益事业等多个领域，重大学生彰显出青年一代创新创业生力军“敢闯会创”的勃勃生机。

不仅仅是重庆大学，整个重庆，也成为大学生创新创业的沃土。

市教委相关负责人介绍，近年来，重庆把创新创业教育和实践课程纳入高校必修课程体系，将创新创业教育作为“新工科、新医科、新农科、新文科（四新）”建设重要任务，推动专业教育和创新创业教育深度融合，切实把创新精神、创业意识和创新创业能力的培养要求落实到教学设计、课堂教学和教学评价中。

良好的创新创业环境也是各方看好重庆的原因之一。2022年，全市投入2亿余元支持13所市级高水平“四



4月8日，重庆国博中心，第58·59届中国高等教育博览会现场，教育领域的高新装备展览展示吸引了众多市民前来体验、参观。左图为市民在参观无人机，右图为一位小朋友在家长带领下观看智能机器人。

记者 刘旖旎 见习记者 尹诗语 摄/视觉重庆

新”高校和30个市级示范性学院建设。通过改革创新实践，高校逐渐形成人才培养的“新理念、新专业、新模式、新课程、新师资、新质量”。

在“双一流”和“双高计划”建设方面，重庆大学机械工程、电气工程、土木工程和西南大学教育、生物学等5个学科进入国家新一轮“双一流”建设名单。在渝高校4个学科进入世界ESI学科前1‰，53个学科进入世界ESI学科前1%。截至目前，全市总共有10所院校入选国家“双高计划”建设名单，数量位居全国第六、西部第一。

汇聚千万“敢闯会创”青年的力量，以数智产教融合推动高教发展

“我们的产品预计在今年内走向市场。”在本届创新创业大赛中，重庆大学卓越工程师学院明月湖科创实验班2021级的黄舟和小伙伴们研发设计的“盲文多行阅读器”获得银奖。

经过9次迭代、6次用户测试，该作品已经解决精密电机传动集成技术、超大规模集成电机控制技术、汉盲转换算法等关键问题，在重庆大学—明月湖科创教育平台进入孵化。

类似的成功案例还有很多。

松透露，本次大赛，共有来自国内外100多个国家和地区、4500余所院校的1450万名学生报名参赛，参赛人数首次突破千万。“可以预见的是，在大赛的推动下，一大批航空航天、新材料、立体视觉等领域的硬科技项目在未来几年内将不断涌现，一批科技含量高、市场潜力大、社会效益好的项目将应运而生，赋能传统产业转型升级，服务带动新经济发展。”

在市教委高等教育处处长蒋云芳看来，如果说影响全球的创新创业盛典汇聚了千万“敢闯会创”青年的力量，中国高等教育博览会作为全国高等教育领域规模最大、影响力最广泛的综合性品牌博览会，则给广大高校教育工作者提供了汲取最新教育理念十分难得的平台。她说，“不少大学校长，争相报名参加本次高博会高水平会议论坛。”

在业内人士看来，借助这一盛会，我市着力推进高博会“伙伴城市”的引智工作，将吸纳更多高水平科技人才，助力西南地区高等教育人才创新培养。

城市与高校“双向奔赴”，重庆教育积蓄新动能

“城市滋养高校，高校涵养城市。

第六届高校实验室建设与发展论坛举行，院士、专家纵论创新型人才培养——

本科生要早进实验室早进科研团队

研团队，以高水平的科研支撑高质量的教育教学，培养造就一批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、创新团队。

其次，周玉院士认为，高校实验室要成为推进科教融合、协同创新的重要载体和平台，要以国家重大战略需求为导向，充分发挥高校实验室的科教优势，推动科教融合、协同创新，增强实验室服务创新发展的能力，不断探索完善灵活多样的多主体协同创新模式，优化布局，提升质量，建立更加高效的协同创新机制。

他还表示，要加强与国外高水平实验室交流合作，把高校实验室建成先进的科学研究与国际交流基地。

高层次思维思辨能力培养是人才培养的核心

高校应该培养什么样的人才？北京大学生命科学学院教授、中国科学院院士赵进东在作报告时表示：“高层次思维思辨能力的培养是高校人才培养的核心，其中包括批判性思维能力和独立判断能力。”

另外，高校要对学生技能培

养，包括获取知识、解决问题、自学能力等。只有做好了高层次思维思辨能力培养和技能培养，才能让学生拥有很好的创新能力。

赵进东还分享了一项有关中国高校学生批判性思维水平和进步情况的研究：中国和美国的STEM（科学、技术、工程、数学）学生的批判性思维水平在大学第一年时相近，但中国学生的批判性思维水平在大学的前两年没有进步，后两年明显退步，而美国学生的批判性思维水平在大学后两年取得很大进步。

“开展理工科人才培养方式的改革，我们有8个维度的举措，实验室建设是重要举措之一。”他表示，以2019年为例，全国高校拥有实验室5.75万个。这些科研平台应当更好地用于实验教学 and 人才培养，让高校从灌输式教学转变为探究式教学，从传授知识到引导学生建构知识体系、独立思考、研究性学习。

在他看来，很多东西没有固定的答案，需要学生通过实验等途径去探索，这样才能做真正的科研，做出真正的成果。

国网北碚供电公司：开展“大走访”活动 助力乡村产业发展

“现场咨询一下，我们是农副食品加工企业，但整个生产链前端涉及农产品初加工环节，那可以执行农业生产电价么？”4月6日，在国网北碚供电公司新型农业经营体走访活动现场，许多涉农企业咨询各类用电政策。

近期，国家电网有限公司开展了“送服务、解难题、促发展”客户大走访活动，以落实优化营商环境、强化电力保供、降低用能成本、助力乡村振兴等工作，持续提升客户服务同感和满意度。为此，国网北碚供电公司联合北碚

区农业农村委党委，组织20余家规上新型农业经营体开展面对面沟通交流，以座谈为载体提供“零距离”走访服务。

为了更好地了解企业需求，该公司邀请企业代表填写调查问卷，反馈对于办电服务、用电政策、电能替代等方面的意见和建议；同时进行用电政策专题宣讲，向新型农业经营主体介绍从新装至注销整个生命周期内的办电、用电服务，帮助企业做好用能规划，推进分布式新能源发展，降低用能成本。

交流过程中，该公司副总经理向与

会代表介绍了电力助力乡村振兴所取得的成果及下一步工作计划，并表示该公司始终将服务乡村振兴作为重大政治任务，助力区域农业农村经济奔向繁荣；后续将加强与农业农村委配合，充分发挥数字化技术优势，打造智慧农企平台，为农业规上企业提供用电监测、能效管理、节能诊断等智慧服务。

接下来，国网北碚供电公司将持续深化大走访活动，为客户提供更加优质的供电服务，助力经济社会高质量发展。

程满 谭定琴

重庆电力行业首个区域特色检测中心在长寿挂牌

4月4日，重庆渝电质量检测有限公司长寿分公司在三坪检测基地对安全带、绝缘靴等安全工器具开展第一次检测业务，这标志着重庆电力行业首个区域特色检测中心在长寿正式投运。

面对日渐壮大的检测运维业务体量，国网长寿供电公司、渝电质检公司以发展的眼光布局未来，携手成立首家区域特色检测机构。双方坚持以人为本，在体制机制上创新突破，依托渝电质检专业优势、加上长寿公司地利之便，深入开展渝东南片区检测需求

调研和技术论证，针对送检距离远、运输成本高等问题开展专题研讨4次，快速达成一致意见，顺利完成工商注册，努力跑出发展加速度。

该中心依托专业技术优势及属地劳模工作室，聚焦质量强网，突出质量管控，严格落实检验、检测机构资质要求，充分利用现有资源开展能力建设，开辟检验检测生产基地，配备专业设备10套，专业人员6人，全力打造专业化、精细化、标准化检验检测分支机构，全力支撑电网规模化作业。

立足长寿，辐射渝东南，以长寿化工园区业务为突破点，利用电网企业集团作战优势，全力拓展市场化业务，首批推出110千伏及以下安全工器具、配网物资检测等业务10项。下一阶段，该中心将深入挖掘可持续增长业务，拓展新兴市场，最终实现区域特色检测业务提质增效、全市检测产业升级转型。同时还将开展防雷检测、带电设备检测、消防检测等一系列业务，力争成为全市新型检测产业建设样板机构。

刘科研