

唱好“双城记” 共建“经济圈”

机器人扎堆“炫技”
首届川渝科普大会妙趣横生

□本报记者 吕婕文 / 图

“大家看，这个机器人‘鼓手’有八只手！”近日，在第十一届中国（绵阳）科技城国际科技博览会上，首届川渝科普大会科普展上，科普人员正在向小朋友们介绍展品。

科普展现场，“机器人鼓手”展点头头攒动，热闹非凡。众多中小学生在簇拥在“机器人鼓手”周围，瞪大眼睛观察着机器人的“音乐演奏”。

“这件展品叫‘机器人鼓手’，有8支手臂、2条腿，共计21个自由度，可以实现5鼓4镲的全覆盖演奏。‘机器人鼓手’支持轻击、重击、连击等技巧动作，最快敲击动作频率可达每秒8次。”据该展区负责人、合肥磐石智能科技股份有限公司运营部主管孙庆美介绍，该“机器人鼓手”是机器人技术、人工智能技术和现代音乐融合的创新产品。通过视觉冲击调动孩子们的兴趣，让孩子们了解传统音乐和现代机器人的技术创新融合。

据了解，首次参加中国（绵阳）科技城国际科技博览会的参展商——合肥磐石智能科技股份有限公司是一家专注于科普场所内容建

设、运营管理的高新技术企业。此次科普展，该公司带来了“雕刻机器人”“高速魔方机器人”“应力链”“频闪动画”等14件极具科技感和创新性的原创科普展品。

“虽然是首次参展，但磐石科技在此次展会上的布展面积超过400平方米，可以说是‘诚意满满’。除了原创科普展品，展会期间，还会为现场观众带来大型主题科普秀展演活动——‘磐石怪蜀黍的科学实验室’。”孙庆美介绍，科普展不仅能够让孩子们感受到科技的力量，还能激发青少年对科技创新的热情，在青少年心中埋下科技创新的“种子”。

科普展现场，除了“机器人鼓手”展品尤其受欢迎以外，另外一侧的“机器人舞蹈团”也吸引了一大批青少年驻足观看。“小朋友们可以一边聆听讲解员的介绍，一边动手操作和体验科技产品，在愉快的实践过程中掌握科学知识、提高动手能力。”该展区负责人、绵阳未来教科技机器人科技有限公司教学主管罗显东介绍，此次科普展，该公司带来了小型人形机器人25个、中型人形



机器人3个。

除了机器人舞蹈表演，该科普展还设置了未来智能城市场景和CUBE创意搭建场景。“通过讲解员对未来智能城市场景的讲解，孩子们能够了解到物联网的核心以及智能家居的应用原理，了解物联网在生活中的应用案例。”罗显东说。

“‘科技城’的孩子们就是要在科技创新的氛围里长大！”已经带孩子走完科普展最后一个展点的家长刘忠全难掩喜悦，展示着科普展中领到的青少年科普知识手册。

“科普展的展区面积很大，展品种类也丰富多样。”刘忠全说，小朋友参观科普展很开心，也更愿意学习，能够启发孩子们的对科技创新的思考，让孩子们感受到“科技城”科技的高端和先进。

据了解，首届川渝科普大会科普展展区面积7000余平方米，设置各类展品300余件/套，汇聚了人工智能、生物科技、航空航天、国防教育等方面的众多前沿科技科普展品，为群众提供了沉浸式、互动式、探究式科普体验。

广西下达资金兜底
困难群体基本生活

本报讯(记者 冯丹)记者日前从广西壮族自治区财政厅获悉，今年1—10月累计筹措下达困难群众救助补助资金121.6亿元，同比增长4.6%，截至目前全区支出105.81亿元。该资金主要由各地统筹用于兜牢兜实城乡低保对象、特困人员、临时救助人员、流浪乞讨人员、生活困难和重度残疾人、孤儿和事实无人抚养儿童等符合条件的困难群体基本生活。

广西壮族自治区财政厅把社会救助作为基本民生保障的重中之重，支持实施“居住地申请”“务工收入扣减”“低保救助减退”，以及“按户施保”“按人施保”结合的低保救助政策。今年截至10月底，全区符合条件纳入保障范围的城乡低保对象276.5万人、特困救助供养对象26.3万人，累计发放城乡低保金74.2亿元、城乡特困人员补助金18.1亿元，全力支持推进城乡最低生活保障扩围增效惠及更多困难群众。

同时，广西充分发挥临时救助的“救急难”作用，全面推行由

急难发生地直接实施救助，特别是对应急期救助、过渡期生活救助后基本生活仍有严重困难的受灾群众启动简易程序，及时开展“先行救助”，帮助暂时严重困难家庭和个人尽快渡过难关。1—10月，全区共临时救助困难群众8万人次，发放临时救助金1.2亿元，确保困难群众“应救尽救”。

1—10月，广西壮族自治区财政厅筹措12.31亿元，为全区符合条件的109.82万名残疾人发放残疾人两项补贴9.14亿元，发放孤儿和事实无人抚养儿童基本生活补贴3亿元，安排0.17亿元救助流浪乞讨人员1.53万人次，及时有效保障困难群体基本生活，进一步织密兜牢民生保障网。

下一步，广西壮族自治区财政厅将结合广西经济发展水平和财力状况，进一步完善经费保障机制，加大投入力度，分层分类细化精准救助政策，常态化严格规范救助资金的分配、拨付、管理、使用和评价，确保各项救助政策落地落实。

云南省印发通知要求各地各校落细落实
“双减”政策和“五项管理”有关规定
将节假日休息时间还给中小學生

□本报记者 李艳

近日，云南省教育厅印发通知，要求各地各校全面落细落实“双减”政策和“五项管理”有关规定，充分保障学生课间、睡眠、节假日等休息时间，全力呵护中小學生健康成长。

保障学生充足课间休息时间。课间休息一般为10分钟，引导学生走出教室，通过适度活动或远眺等方式放松，教师不得采取“拖堂”或其他方式挤占学生课间休息时间，不得对学生课间活动设置不必要的约束；每天统一安排不少于30分钟大课间体育活动，组织学生做好广播体操、开展集体体育活动；学校应保障学生必要的午休时间，鼓励学校不断完善午休条件。

保障学生充足睡眠时间。严格落实中小学上学、放学时间，小学上午上课时间一般不早于8:20，中学一般不早于8:00，学校不得要求学生提前到校参加统一的教育教学活动；防止学业过重挤占睡眠时间，小學生在校内基本完成书面作业、中學生在校内完成大部分书面作业，避免学生

回家后作业时间过长挤占正常睡眠时间；合理确定学生晚上就寝时间，小學生就寝时间一般不晚于21:20，初中生一般不晚于22:00，高中生一般不晚于23:00，确保小学、初中、高中学生每天睡眠时间分别不少于10小时、9小时、8小时。

保障学生节假日休息时间。严格执行《2023—2024学年普通中小學校教学日历》和国家课程安排，开齐课程、开足课时，规范安排收放假时间；不得占用国家法定节假日、休息日及寒暑假，组织学生集体补课；不得以集体补课等形式侵占学生节假日休息时间。

通知还要求，各地各校要按照“双减”“五项管理”、义务教育学校考试管理等有关规定，逐项逐条开展自查自纠，凡不一致的立即纠偏整改。对工作不力、责任落实不到位，或在自查自纠之后仍然存在突出问题的单位或个人，云南省教育厅将进行通报，并视情况按照有关规定予以追问责。

1—10月重庆市属国企承担市级重大项目
完成投资1114.8亿元

本报讯(记者 马工枝)记者日前从重庆市国资委获悉，今年市属国有企业承担的市级重大项目共123个，截至10月底已完成投资1114.8亿元，占全年计划的91.7%。

其中，市属国有企业负责实施的百项市级重点关注项目共有51个，全年计划投资995.53亿元，涉及重庆机场集团、市水投集团、重庆高速集团、市城投集团、市地产集团、重庆交通开投集团、重庆物流集团、重庆铁路投资集团等8户企业。截至10月底，已完成投资867.14亿元，占全年计划的87.1%。

进入四季度，市属国有企业进一步强化要素保障，加强监测调度，推动所承担项目加速投资

放量。例如，重庆水务环境集团承担的市级重大项目共有18个，今年计划投资13.5亿元，截至10月底，已完成投资14.5亿元，占全年计划的107.4%；广阳岛绿色发展公司承担的10个项目，截至10月底完成投资20.52亿元，占全年计划的118.96%；重庆城投集团、重庆高速集团等承担的项目目前也都提前完成了全年投资计划。

重庆市国资委相关人士表示，接下来将加强对承担重大项目企业的考核督办，将重大项目推进情况纳入市属国有企业赛马比拼，督促相关企业及时解决项目推进的卡点；积极争取中央和市级财政支持，用好各类融资方式，不断拓宽投融资渠道，形成项目促投资的强大合力。



清漂护水生态美

近日，重庆市巫山县长江与大宁河交汇的宽阔湖面上，清漂人员在打捞着漂浮物。

近年来，巫山县深入落实“河湖长制”要求，突出抓好治水护水，以确保河畅、水清、坡绿、岸洁，守护“一江碧水，两岸青山”的生态美景。

王忠虎 摄

贵州省岑巩县：
新增延伸公交线路 让群众“乘”心如意

“以前去县城，要先走1公里到镇十字街乘坐班车，出行很不方便，现在1路公交车延伸到了家门口，不仅方便，还节约了几块钱的车费！”近日，享受公交便利、家住贵州省岑巩县思阳镇二道水的李军点赞道。

自主题教育开展以来，岑巩县交通运输局扎实开展调查研究，脚步向下走，到群众意见大、矛盾集中的地方，身子往下沉，奔着问题去，围着问题改，把学习和调研成果转化打通政策堵点、破解治理难点、解决群众痛点的发展“钥匙”，对岑巩县公交1路、5路线路进行延伸，优化公交2路，新增公交3路和5A路，切实把调研研究的“问题清单”变成工作实绩的“成效清单”、群众的“幸福账单”，把好事事实事办到群众心坎上。

“以前去驾校学车，没有公交车，很不方便，打车去一次要25块钱，现在公交车直接开到驾校只要2块钱。”一安驾校学员杨鑫高兴地说。

“以前坐5路公交车上下班只能坐到三公里，还需要走10分钟才到家，现在公交车直接开到小区，家门口就能坐上下班，孩子们上学

也方便，节约了时间。”家住大榕小区在岑巩经济开发区上班的刘丹高兴地说。

听民声方能解民忧，访民意方能办实事，察民情方能促发展。岑巩县交通运输局的党员干部，针对城区周边部分群众乘车不便的实际问题，走出办公室、文件堆、工作群，多次联合岑巩县公交公司开展实地踏勘、调研分析，对公交线路进行调整优化。

“通过此次公交线路的优化调整，基本实现城区周边的易搬小区、医院和学校等人员密集区全覆盖。同时，根据岑巩经济开发区工人上下班时间节点，新增公交5A路方便工人上下班。”岑巩县交通运输发展中心主任李标说。

优化线路和点位，织密公共出行网络。岑巩县公交公司始终立足岗位作贡献，从解决群众最为关心的“关键小事”入手，积极落实县委、县政府惠民政策，大力实施公共出行提升工程，让群众在更加便捷绿色的出行体验中提升获得感、幸福感和安全感。

“调整延伸公交线路后，我们新增了纯电动公交车6辆，对票价进行了分段收费，城区成人票价2元/



人·次，1路、5路公交车全程成人票价3元/人·次，使用公交IC卡乘车实行九折优惠。”岑巩县公交公司副经理孙德智说。

据悉，自主题教育开展以来，岑巩县积极对标建设人民满意的交通要求，持续抓好交通建设，针对城区及周边乡镇群众出行不便的难点和痛点，结合主题教育，开展实地走访调研，排查公路安全隐患351项，已整改205项，其余正在治理中。积极向上争取资金549万元，解决了水尾

镇于河村、天星乡地城村、大有镇大坪社区共计5.1公里公路硬化和羊桥乡龙统村吊桥维修加固，进一步解决居民通行“最后一公里”问题，让居民出行更便利、更舒适。

下一步，岑巩县将以建设“人民满意交通”为准则，做好交通运输服务保障，加快推进龙田镇至平庄镇三级公路建设和岑巩县至铜仁南站快速公交线路的开通，为群众便捷出行谋取更多的交通福利。

朱胜攀 刘慧文 / 图

贵阳市市场监督管理局
Bureau of Guiyang Market Supervision and Administration
(知识产权局、药品监督管理局)

创新监督方式
加强监督管理

扫一扫 识别二维码
http://amr.guiyang.gov.cn