

袁家军赴高校调研并主持召开全市高校人才工作座谈会

聚焦聚力 争创一流

为现代化新重庆建设贡献高校力量

本报讯（重庆日报记者 张珺）9月25日，市委书记袁家军用一天时间，前往重庆交通大学、重庆邮电大学和重庆大学调研并主持召开全市高校人才工作座谈会。袁家军强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于高等教育和高校人才工作的重要论述，全面落实党的二十大战略部署，坚持党对人才工作的领导，扎实推动高校人才工作高质量发展，聚焦聚力、争创一流，为现代化新重庆建设贡献高校力量。

市委副书记李明清，市领导蔡允革、陈新武、张安疆，重庆大学党委书记舒立春参加。

袁家军来到重庆交通大学山区桥梁及隧道工程国家重点实验室，详细了解科研工作情况，希望实验室发挥优势，用好用人工智能等现代科技，为提升桥梁施工工艺和安全性提供解决方案。在该校智能交通大数据中心，袁家军指出，要加强中心城区路网整体流量综合分析，助力提高路网通行效率。走进重庆邮电大学工业互联

网学院、计算智能重庆市重点实验室，袁家军勉励青年科研工作者发挥学科特长，找到应用场景，推动多学科交流，掌握核心技术，更好赋能产业发展。在重庆大学，袁家军前往山地城镇建设与新技术教育部重点实验室、输变电装备技术全国重点实验室，观看模型试验、听取成果介绍，希望大家面向重大需求开展科技攻关，提升服务现代化建设的能力水平。袁家军还考察了重庆交通大学等高校校史馆，了解学校建设发展历程。调研中，袁家军主持召开全市高校人才工作座谈会，听取全市高校人才工作有关情况汇报，部分高校代表和高校人才代表作了发言。

袁家军在讲话中对我市高等教育和高校人才工作取得的成绩给予肯定。他指出，党的二十大把教育、科技、人才作为全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑进行系统全面部署，习近平总书记就高等教育和高校人才工作作出一系列重要论述，要学深悟透，抓好贯彻落实。要

深刻领会教育、科技、人才统筹推进的时代内涵，深刻领会建设中国特色、世界一流大学的重要目标，深刻领会培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人的使命任务，深刻领会“四个面向”的创新导向，深刻领会加强党对高校的领导的根本保证，以打造西部人才中心和创新高地为目标，以教育、科技、人才一体推进为路径，实现人才队伍量质、人才平台能级、人才发展效能、人才生态系统跃升，为现代化新重庆建设注入强劲动力。

袁家军强调，要在超常规引育人才上下功夫，以更大力度、更大诚意、更实举措引进培养“高精尖缺”人才，集聚战略科技人才、打造领军人才、壮大青年人才，聚天下英才而用之。要在推进“双一流”建设上下功夫，集中力量加快一流大学建设，实施一流学科攀登计划，坚持梯次发展、整体推进，紧扣建设四大科创高地和现代制造业集群体系，加快集聚高端人才和创新资源。要在激发人才内生动力上下功夫，搭

建高能级科创平台，加大为人才赋权减负力度，强化创新激励措施，让优秀人才脱颖而出、健康成长。要在深化人才交流合作上下功夫，积极拓展渠道，加强与兄弟省市协作互动，提升人才国际合作和产学研融合水平。要在打造人才最优生态上下功夫，深化推进人才服务全生命周期“一件事”改革，健全人才评价体系，营造国际化人才环境。

袁家军强调，要加强党对高校工作的全面领导，牢牢把握高校工作正确政治方向，把思想政治建设放在首位，落实立德树人根本任务，严格落实意识形态工作责任制。要加强高校领导班子和教师队伍建设，坚持和完善高校党委领导下的校长负责制，以“时时放心不下”的责任感切实维护校园安全稳定。高校党委书记、校长要心怀“国之大者”，全面提升办学治校能力，为教育强国建设和现代化新重庆建设贡献力量。

部分高校负责人和人才代表、有关区

着力搭建数字重庆“1361”整体构架，目前全市共享数据超1.2万类

重庆数据开放水平位列全国第一梯队

本报讯（重庆日报记者 王亚同）建设数字重庆，是现代化新重庆建设的关键变量。当前，数字重庆建设进展如何？9月26日，市六届人大常委会第四次会议听取了市政府关于数字重庆建设推进情况的报告。报告显示，目前全市共享数据超1.2万类，数据开放水平位列全国第一梯队。

市政府副秘书长、市大数据发展局局长代小红介绍，市政府紧扣“最快系统部署、最小投入代价、最佳实战效果、最大数据共享”要求，着力提升数字化技能、数字化思维、数字化认知，形成市、区县、乡镇（街道）三级一体推进数字重庆建设的良好态势。当前正着力搭建数字重庆“1361”（即一个一体化智能化公共数据平台、三级运行和治理中心、六大应用系统、一个一体化基层智治体系）整体构架，积极探索超大

城市数字化转型新路径。

一体化智能化公共数据平台，是数字重庆建设的关键支撑。重庆正全力夯实数字重庆基础底座，上线运行IRS系统基本功能，实现全市应用、云网、感知、数据、能力组件等数字资源“一本账”管理。统筹推进“一朵云”“一张网”，积极谋划建设视联网，力争实现数据传输、视频应用、安全防护、新兴业态“一张网”。加力构建数据资源体系，集中部署五大基础数据库，形成229个数据服务接口；统筹建设市级部门和区县数据仓，按需打造一批主题数据库，推进“数据高铁”建设。加力打造能力组件体系，累计上架能力组件148个、调用量超800万次。打造两端“掌上办”，“渝快政”注册用户53万、日活用户峰值40万；抓紧重构“渝快办”。

三级数字化城市运行和治理中心，是实现超大城市敏捷治理、科学治理的重要载体。重庆坚持“市—区县—乡镇（街道）”一体部署，在市和区县建设城市运行和治理中心，在乡镇（街道）建设基层治理中心，全力打造具有辨识度的成果。目前，三级治理中心发布全国首个城市运行和治理大模型，开发迭代12个重点能力组件，形成事件上报、任务分派、事项流转、事件处置、结果反馈上下贯通能力，“突发事件直报快响”“危岩地灾风险应用”“情指行”等10余个应用接入三级治理中心运行。

数字党建、数字政务、数字经济、数字社会、数字文化、数字法治六大应用系统，是对统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局的具体落地。我市坚持把六大应用系统作为数字化变革的

主战场，设置跑道36条，84个市级单位梳理核心业务517项，编制“三张清单”策划推出发展、服务、治理“一件事”场景172个，谋划开发多跨协同数字化应用32个，上线运行重大应用26个。

一体化基层智治体系是数字重庆建设在基层的落地落细，能更好承接六大应用系统在基层综合集成、协同赋能。我市坚持深化“党建扎桩·治理结网”党建统领基层治理现代化改革，全力构建基层智治体系。稳妥推进“141”改革，推动乡镇（街道）职能体系重构、资源力量重组、运行机制重塑，全市设置网格6.4万个、建立网格党组织5.5万个、配备专兼职网格员10.5万名。细化乡镇（街道）、村（社区）、网格三级职责清单，实行清单化、规范化、闭环化管理，提质扩面在400个乡镇（街道）试点。



重庆无人机宜宾显身手

上下盘旋为桥梁做“体检”

近日，重庆市交通工程质量检测有限公司的工程师和技术专家团队，聚集在四川省宜宾市岷江特大桥桥梁下，启动一架名为“凌志2”的无人机，为大桥开展定期巡检。

该无人机采用视觉导航飞行系统，可实现在无GPS、北斗导航信号状态下稳定飞行，同时实现病害水平、高度等空间位置高精度定位，并准确输出病害位置信息，适应在复杂工况环境下作业。无人机可实时输出数据，为大桥出具“体检报告”，专家团队据此提出维修、加固技术建议方案。

据悉，该无人机投用后，桥梁检测效率相比传统检测方法至少提高了3倍，大幅降低了现场作业的安全风险和人工成本。

重庆日报记者 刘旖旎 摄

本报讯（重庆日报记者 张亦筑 实习生 白秀颖）9月26日，成渝地区双城经济圈科技智库联盟在西部（重庆）科学城揭牌。

据悉，该联盟是全国地方科技智库联盟的二级组织，由重庆科技发展战略研究院、四川省科学技术发展战略研究院、成都市科学技术发展战略研究院、中国科学院成都文献情报中心、重庆科学与科技政策研究会等成渝地区科技智库单位发起成立。

全国地方科技联盟理事长、重庆市科学技术研究院副院长刘斌介绍，该联盟旨

在凝聚成渝两地创新资源，以“资源共享，优势互补，互相促进，合作共赢”为宗旨，重点围绕科技体制机制、科技创新政策、技术预测与评价、科技评估与分析、产业科技发展等科技发展战略研究，服务地方政府及企业决策，助力成渝地区科技创新发展。

根据章程，联盟将组织成员单位联合

承担国家和地方重大研究任务，特别是在成渝地区双城经济圈战略的相关项目中，共同研究地方科技发展战略及科技政策中热点难点问题，为地方政府科学决策提供智力支撑。

同时，联盟每年固定召开工作会议和学术研讨会、发布联合研究成果；发挥各自

在战略研究领域的学科与人才优势，通过互派访问学者、相互兼职、联合培养研究生、共享专家资源等方式，加强会员之间的人才交流和培养，增强智库能力建设；开展共同科研项目研究，共享研究条件平台及国际交流与合作渠道，开展多种形式的学术交流，提升联盟成员单位的研究水平。

成渝地区双城经济圈科技智库联盟成立

青少年科学调查体验活动

教师交流活动在渝启动

本报讯（重庆日报记者 张亦筑 实习生 白秀颖）9月26日，由中国科协青少年科技中心、中国青少年科技教育工作者协会、重庆市科学技术协会共同主办的2023年青少年科学调查体验活动教师交流活动在重庆启动，来自29个省区市的120名中小学科学老师将参加为期3天的学习交流。

据介绍，青少年科学调查体验活动是一项面向青少年的基础性科普主题活动，旨在激发青少年科学兴趣，提高青少年实践能力，培养青少年低碳和节约生活习惯，推动校内外科学教育结合，促进青少年全面健康发展。

此次教师交流活动将重点结合青少年科学调查体验活动的主题和内容，以专题报告、青少年科技实践活动案例分享、主题工作坊以及现场观摩等形式，帮助老师们提高科学素养和能力。

中国科协青少年科技中心有关负责人表示，希望参加活动的老师们抓住机会，在活动中认真学习交流，不断提高青少年科学调查体验活动指导能力。

重庆市科学家精神宣讲团成立

将开展集中示范宣讲活动

本报讯（重庆日报记者 张亦筑）9月27日，重庆市科学家精神宣讲团成立暨科学家精神宣讲报告会在西南大学举行。现场，重庆市科学家精神宣讲团正式成立，并为第一批宣讲团成员颁发了聘书。

据介绍，为弘扬科学家精神，营造全民创新创业创造的浓厚氛围，市科协定向邀请了部分在渝“两院院士”、优秀科学家本人或其身边的人加入重庆市科学家精神宣讲团。宣讲团成立后，将以“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的科学家精神为主题，在大学、中学、企事业单位开展集中示范宣讲活动，为全市广泛开展科学家精神活动拉开序幕。

现场，中国工程院外籍院士邓文忠现场寄语科技工作者，大力弘扬科学家精神，努力把中国建成科技强国。

中国工程院院士、市科协主席潘复生，中国工程院院士、市科协副主席蒋建新等院士专家通过视频向广大科技工作者送上寄语，希望科技工作者牢记时代使命，在实现中华民族伟大复兴的征程上，以奋斗之青春书写出自己的璀璨人生。

西南大学资源环境学院教授谢德体现场作了题为《大地之子——侯光炯院士的科学人生》的宣讲报告。

据悉，本次活动由市科协、市教委、市科技局、西南大学主办。市科协相关负责人表示，重庆市科学家精神宣讲团的成立，标志着全市弘扬科学家精神有了新的平台、载体和抓手。下一步，将推动弘扬科学家精神宣讲活动常态化开展，并将其作为市科协打造“创新争先建功新重庆”品牌的重要内容之一，不断扩大宣讲覆盖面和影响力。

新一代有限元工业软件

“北达飞易”首次亮相

本报讯（重庆日报记者 张亦筑 实习生 白秀颖）第十一届有限元会议近日在渝举行。会上，北京大学重庆大数据研究院研发的“北达飞易”通用有限元仿真分析软件首次亮相。

这是首款基于新一代有限元算法——“胡张元算法”、核心组件由我国完全自主研发的有限元工业软件，其仿真精度及效率优于同类软件，技术水平居于世界领先水平，将为我国先进制造业发展提供有力支撑。

目前，北京大学数学科学学院、北京大学大数据分析与应用国家工程实验室、北京大学重庆大数据研究院三方联手，在胡俊的带领下成立了有限元工业软件及数值分析实验室，聚集了一支毕业于北京大学、北京航空航天大学、重庆大学等知名高校，拥有计算数学、机械工程、飞行器设计、计算机技术等不同学科背景，具备跨学科合作能力的研发团队，将对“北达飞易”做进一步完善，并加快不同场景的落地应用。

值得一提的是，近日，北京大学重庆大数据研究院的研发团队已与重庆长江轴承股份有限公司合作，承担重庆市工业和信息化领域“揭榜挂帅”项目——面向轴承行业的国产FEM仿真分析软件。项目将以“北达飞易”为基础和核心，结合轴承行业的实际场景，研发具有自主知识产权、面向轴承行业的有限元工业软件，攻克国内轴承有限元仿真领域的一系列技术难题。

未来，“北达飞易”还将与航空航天、汽车等高端装备制造企业开展深度合作，通过行业实际仿真数据不断优化算法。

休刊启事

根据国务院办公厅关于2023年部分节假日安排的通知，本报中秋节、国庆节期间出版事宜安排如下：10月3日、10月5日休刊两期，10月10日正常出报。其间给您带来不便，敬请谅解。

重庆科技报
2023年9月28日