

走进在渝高校·校长系列访谈⑤

重庆邮电大学校长高新波：“下山办院”培养实战型专业技术人才

□本报首席记者 李星婷
实习生 龚清扬

今年9月，在广阳湾智创生态城迎龙片区，重庆邮电大学与南岸区共建的研究生院江南分院、大数据智能化产业技术协同创新研究院和鲲鹏创新学院正式投入运行。

重邮此举意欲何为？《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》的出台，对高校而言，有着怎样的机遇和挑战？近日，重庆邮电大学校长高新波接受重庆日报记者采访，畅谈学校在“双一流”建设、人才培养、校地校企合作方面的新思考新举措。

谈办学

探索基于产教融合的专业型研究生培养模式改革

重庆日报：重邮虽然办学历史不长，但“江湖地位”很高，被誉为“中国数字通信发祥地”，您担任学校校长会不会有压力？

高新波：在几十年的办学历程中，学校取得辉煌的成就，先后成功研制出第一套符合国际电联标准的24路、30/32路脉冲编码机和120路复接设备及其配套仪表，参与制定第三代移动通信标准并设计出世界上第一颗TD-SCDMA基带芯片，制定了我国工业自动化领域第一个拥有自主知识产权的EPA国际标准，研制出我国安全领域信息隔离与交换关键设备，研发出全球首款支持三大工业无线国际标准的工业物联网核心芯片等，为我国通信事业作出过重大贡献和影响，被誉为“中国数字通信发祥地”。

在这样一所声名显赫的高等学府担任校长，我压力不小。不过，我坚信在学校党委的坚强领导下，在全体师生员工的共同努力下，重邮在新时代一定能够继续乘风破浪、奋勇前行。

重庆日报：重邮位于“重庆的后花园”南山上，却提出“下山办院”的办学思路，这是出于什么考虑呢？

高新波：学校之所以提出“下山办院”是为了主动融入地方经济发展，更好地对接产业需求，推动校地融合发展、校企协同发展，培养社会需要的实战型专业人才。

比如，我们刚刚启用的研究生院江南分院就是为了探索基于产教融合的专业型研究生培养模式改革，大数据智能化产业技术协同创新研究院则是为了助力以重庆大数据智能化为引领的创新驱动发展战略。

此外，我们还跟华为、联通以及南

岸区合作成立了鲲鹏创新学院，积极推动产业技术人才培养，为重庆数字经济发展和信息产业国产化，提供强有力的人才支撑。

重庆日报：一所大学的精神气质潜移默化地影响着学生，重邮为什么提出用“红色基因、创新基因、奉献基因”影响学生？

高新波：重邮是一所有文化、有底蕴、有理想的高校，其大学精神中包含3条重要的基因，即通信报国的红色基因、敢为人先的创新基因、舍我其谁的奉献基因。通过这3条基因来引导学生涵养家国情怀、树立崇高目标和坚定理想信念起到了很好效果。

谈机遇和挑战

筹建集成电路设计创新中心 and 重庆微电子学院

重庆日报：《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》已经出台，在您看来高校有怎样的机遇和挑战？重邮将有怎样的举措？

高新波：《纲要》的出台为成渝地区

又迎奥林匹克火种，再享奥林匹克荣光。

2015年7月，北京携手张家口获得2022年冬奥会和冬残奥会举办权。历经6年多的筹办，北京冬奥会迎来百日冲刺。

6年多来，习近平总书记多次考察北京2022年冬奥会、冬残奥会筹办情况，多次对办好北京2022年冬奥会、冬残奥会作出重要指示。

“坚持绿色办奥、共享办奥、开放办奥、廉洁办奥，确保把北京冬奥会办成一届精彩、非凡、卓越的奥运盛会。”

“要突出‘简约、安全、精彩’的办赛要求，全面防范化解各种风险，精心做好赛事组织、赛会服务、科技应用、文化活动等各项筹办工作，最大限度降低疫情风险。”

……

再过100天，全球的目光将再度聚焦中国北京；奥林匹克的激情与梦想将再度在奋进的中国点燃。北京准备好了！中国准备好了！

▲这是无人机拍摄的国家雪车雪橇中心（2021年1月19日摄）。

学校名片

重庆邮电大学是国家布点设立并重点建设的邮电高校之一，由工业和信息化部与重庆市共建，在信息通信领域具有重要影响，被誉为“中国数字通信发祥地”。学校发轫于1950年，在抗战时期交通部邮政总局原址上开办邮政人员培训班，1959年由国务院批准成立为重庆邮电学院，2006年更名为重庆邮电大学，2013年批准为博士学位授予单位。

重庆邮电大学校长高新波。

首席记者 龙帆 摄/视觉重庆

谈机遇和挑战

筹建集成电路设计创新中心 and 重庆微电子学院

重庆日报：《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》已经出台，在您看来高校有怎样的机遇和挑战？重邮将有怎样的举措？

高新波：《纲要》的出台为成渝地区

岸区合作成立了鲲鹏创新学院，积极推动产业技术人才培养，为重庆数字经济发展和信息产业国产化，提供强有力的人才支撑。

让学生立大志、明大德、成大才、担大任

记者手记

无论在任何时代，重邮人都在中国通信史上作出了重要贡献，写下浓墨重彩的一笔。这不仅得益于学校学科建设，还归功于学校对学生文化素养的培育。

重邮虽是一所以工科见长的学校，但人文氛围非常好。漫步在校园里，您可以看到很多栩栩如生的人物雕塑，如赫兹、麦克斯韦、贝尔郭长波、刘宜伦等，这些都是国内外通信史上和学校发展历程中里程碑式的人物，学校希望通过“艺术+通信”的育人方式，激发学生们对专业的向往和对真善美的追求。

重邮还将专业特色和学校的三大



重庆邮电大学校长高新波。

首席记者 龙帆 摄/视觉重庆

所高校发展带来重大机遇，通过建立统一、开放、共享、竞争的市场体系，可以激发高校的活力，提高人才供给和科技创新的质量，促进经济圈的快速发展，形成良性循环的态势。此外，《纲要》对高校提出更高的要求，高校间的竞争将会加剧，给高校发展带来更大的压力和挑战。

重邮将加强与电子科技大学的合作，在西部（重庆）科学城筹建集成电路设计创新孵化中心和重庆微电子学院，打造集成电路服务、创新、孵化及人才培养为一体的国家级创新平台和集成电路创新生态链，为成渝地区双城经济圈建成世界级电子信息产业集群提供有力支撑。

重庆日报：重邮“双一流”学科建设的思路是怎样的？目前取得怎样的进展？

高新波：重邮“双一流”建设的思路是通过加强一流学科体系的建设推动向世界一流学科的迈进。我们构建了“学科文峰塔”建设体系，即以基础学科作为“塔基”、以新兴学科和交叉学科作为“塔身”、以优势特色学科作为“塔尖”，同步发力、全面提升，从而使“塔尖”跃升到世界一流学科

高度。

去年10月，学校启动了“世界一流学科攀登计划”，计划经过5—10年的努力，推动一批大数据智能化特色优势学科进入世界一流学科行列。

比如，在学科建设方面，力争6个学科进入世界学科排行榜，其中大数据智能化特色优势学科进入全国学科评估的前10%，拥有国家级一流专业不少于15个；在科学研究方面，要建成一个省部共建国家重点实验室和一批高质量的新型智库；中外合作办学的项目或机构达到10个以上，有效运行的国际科研合作基地或平台16个以上。

重庆日报：您是山东人，曾在西安工作，作为高层次人才来到重庆。您对重邮和重庆有着怎样的认识？未来有怎样的规划？

高新波：我是去年5月来到重邮履新的。我很荣幸来到重庆这座美丽的城市，担负起新的历史使命。我希望未来在全体师生的共同努力下，让重邮从“教学研究型”大学向“研究教学型”大学转型，从以人才培养为主转变成科技创新和人才培养并重的高等学府，有更多学科进入世界一流学科行列，阔步走向一流大学。



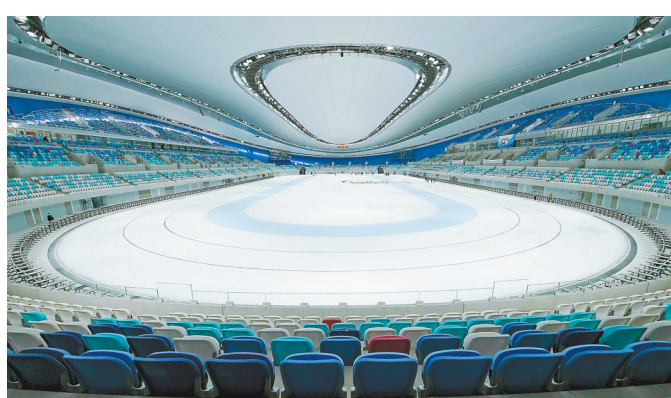
重庆邮电大学校长高新波专访视频

扫一扫 就看到

北京冬奥会迎来百日冲刺



▲这是2021年10月20日在国家体育场“鸟巢”北侧的奥林匹克塔举行的火种欢迎仪式上拍摄的仪式火种台。



▲这是2021年5月8日拍摄的国家速滑馆冰面。

本组图片均由新华社发

重庆公开征集2022年重点民生实事建议

本报讯（记者 申晓佳）10月25日，市发展改革委发布消息称，为着力解决人民群众最关心最直接最现实的利益问题，满足人民日益增长的美好生活需要，2022年重庆将继续滚动实施一批重点民生实事。市发展改革委现面向社会公开征集重庆市2022年重点民生实事建议，征集截止日期为今年11月10日。

据介绍，公开征集的重点民生实事项目要与人民群众生产、生活密切相关，可以是当前人民群众“急难愁盼”的具体问题，也可以是完善解决民生问题的体制机制。主要包括教育、医疗卫生、创业就业、社会保障、交通出行、住房保障、一老一小、文化体育、公共安全

等涉及群众切身利益的民生事项。

需要反馈建议的市民，可下载填写《重庆市2022年重点民生实事建议征集表》，通过以下途径反馈至市发展改革委社会处。（《重庆市2022年重点民生实事建议征集表》下载页面：http://fzggw.cq.gov.cn/zwxw/tzgg/202110/t20211021_9874048.html）

1.电子邮件发送至：cqmqss@163.com。标题请注明“重庆市2022年重点民生实事建议征集”字样。

2.传真至：023—67575850。

3.信函寄至：重庆市渝北区洪湖西路16号重庆市发展和改革委员会社会处；邮编：401121。信封请注明“2022年重点民生实事建议征集”字样。

国内首部数字规则蓝皮书在渝发布

首次提出数字规则的概念内涵

本报讯（记者 向菊梅）10月25日，重庆日报记者从市大数据发展局获悉，该部门联合中国信通院近日发布了《数字规则蓝皮书（2021年）》（以下简称《蓝皮书》），这也是国内首部关于数字规则的蓝皮书。

据介绍，《蓝皮书》首次提出了数字规则的概念内涵，并重点聚焦数据收集、共享、开放、应用、交易、跨境流动等关键环节，梳理了国内外数字规则建设基本情况。同时，该书还针对我国数字规则存在的问题，从体制机制建设、法规体系建设、要素市场培育、行业引导和企业自律等方面，提出了健全数字规则的对策建议。

《蓝皮书》指出，目前，主要发达国家正在数据开放利用、数据交易、数据安全、跨境流动等领域加快数字规则构建，抢占数字市场先机。而我国以《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》三法为核心的数字规则体系，也正逐步形成。

《蓝皮书》还指出我国数字规则存在的一些“短板”，包括数字规则制度体

系有待进一步完善、数据统一开放融合共享格局尚未形成、数据要素市场化培育体系尚不完善、数据安全管理模式仍需变革创新等。

比如在数据收集环节，侵犯“三权”问题较突出：一些平台企业收集用户数据搞隐瞒欺骗，对收集使用个人信息的目的、方式、范围含糊其辞，用户协议或“大篇幅”蒙混过关、或“偷换概念”晦涩难懂，让用户的数据收集知情权流于形式，侵犯用户个人信息知情权；一些网络运营者通过设置“霸王条款”，强制用户上交个人信息参与数据处理活动，盗采个人信息，侵犯个人信息自主权；更有一些App在用户不知情下，通过手机麦克风、摄像头长期违规采集数据，记录用户通话记录、短信、通讯录、照片、地理位置等数据，侵犯个人隐私权利。

《蓝皮书》建议，我国要通过加强顶层体制机制建设，加强法规体系建设、加速培育数据要素市场，加强行业引导和企业自律，完善数字规则、强化数字治理。

“十四五”我市将建18座垃圾焚烧发电厂

本报讯（记者 郭晓静）10月25日，由重庆社会科学院承担的《深化大城细管、大城众管、大城智管，推进制度化建设研究》课题结题评审会在重庆举行。重庆日报记者从结题评审会上获悉，“十四五”时期我市城市管理领域基础设施将更加完善，将建设18座垃圾焚烧发电厂、6座垃圾填埋场及1座垃圾综合处置项目，加快建设以资源化利用为主的厨余垃圾处置设施，全市基本建成生活垃圾分类处理系统。

在完善城市管理基础设施方面，我市还将全力构建“量足、质优、服务好”的城市供水保障体系，至2025年主城区市区城市供水普及率达到100%，渝东北和渝东南城镇群达到99%以上。公共民生福祉充分保障，城市公共厕所覆盖范围满足规范要求，制定和实施分区差异化的停车管理政策，提高停车效率及服务水平。

“十四五”时期，我市城市环境也会更加优美。例如以实施城市更新行动为抓手，提升市政设施和市容环境品质，加快推进城市道路、桥梁隧道容貌整治提升，完成内环快速路综合整治；强化城市桥梁安全监测体系建设，实现38座跨江大桥安全监测全覆盖；优化

城市功能照明布局，打造动静相宜的立体山水都市夜景；推动城镇、农村生活垃圾无害化处理率分别达到100%和80%以上。

“十四五”时期，我市还将启动新一轮城市绿地系统规划，编制公园体系建设规划，提升城区绿化公共生态空间连接度，形成完整的绿色生态空间；实施生态置绿、拆墙见绿、见缝插绿，提升边角地、坡坎崖等市民身边空间品质，全市每年新增城市绿地1500万平方米以上，城市建成区绿化覆盖率达到42%，人均公园绿地面积达到13平方米，创建成为国家生态园林城市。

课题报告指出，重庆持续深入深化大城细管、大城众管、大城智管，推进制度化建设，顺应新型城镇化加速发展新形势，顺应推进城市治理体系和治理能力提升新要求，顺应人民对美好生活期盼的新期待，顺应重庆全力推动成渝地区双城经济圈建设，丰富了城市运行管理实践，提升了市民的获得感和满意度，构建了运转顺畅、充满活力的城市综合管理格局，完善了城市治理体系和治理水平，让城市管理更加彰显以人为本，理论与实践价值均十分重大。

重庆市城市管理局供水水质情况简报									
2021年9月，重庆市城市管理局对我市4家供水企业的4个水厂进行了水质监测，抽检结果公布如下：									
抽查单位		余氯/二氧化氯 mg/L	浊度 NTU	耗氧量 mg/L	色度 (度)	臭和味	菌落总数 CFU/ml	总大肠菌群 CFU/100ml	耐热大肠菌群 CFU/100ml
重庆长江水务集团有限公司供水分公司杨柳水厂	出厂水	0.82	0.21	2.02	<5	无	2	未检出	未检出
	管网水	0.05	0.68	2.45	<5	无	6	未检出	--
重庆垫江水务有限公司玉河水厂	出厂水	0.43	0.49	0.95	<5	无	1	未检出	未检出
	管网水	0.24	0.59	0.95	<5	无	6	未检出	--
重庆渝长燃气自来水有限责任公司庙山坡水厂（二氧化氯）	出厂水	0.29	0.77	2.45	<5	无	5	未检出	未检出
	管网水	0.08	0.88	2.48	<5	无	8	未检出	--
重庆水资源产业股份有限公司西城自来水分公司西彭水厂	出厂水	0.94	0.27	1.13	<5	无	4	未检出	未检出
	管网水	0.38	0.31	1.27	<5	无	7	未检出	--
《生活饮用水卫生标准》GB5749—2006(限值)	出厂水	余氯≥0.30 二氧化氯≥0.1	1NTU(水源与净水技术条件限制)	3mg/L(水源限制,原水耗氧量>6mg/L时为5)	15度	无异臭 异味	≤100CFU/ml	100ml不得检出	100ml不得检出
	管网水	余氯≥0.05 二氧化氯≥0.02							
备注		1.本月抽检单位中，重庆长江水务集团有限公司供水分公司杨柳水厂出厂水三卤甲烷超标，其余单位的各项检测指标均达标。 2.重庆长江水务集团有限公司供水分公司杨柳水厂，重庆垫江水务有限公司玉河水厂，重庆渝长燃气自来水有限责任公司庙山坡水厂，重庆水资源产业股份有限公司西城自来水分公司西彭水厂均按出厂水106项、管网水42项指标进行检测。							
发布单位：重庆市城市管理局供水分中心					咨询电话：63061623				