

聚资源 聚人才 聚产业

——成都做强西部新质生产力高地观察

新华社记者 杨三军 李倩薇 李力可

今年前三季度，成都地区生产总值增速为6.7%。其中，五大先进制造业中的医药健康产业增长14.0%，装备制造产业增长11.5%，电子信息产业增长7.1%，对经济带动作用明显。

成都正加大推进科技创新、人才聚集和产业升级，着力做强西部新质生产力高地，开拓城市未来发展新空间。

打造西部新质生产力“策源地”

站在二层楼高的核聚变装置前，科幻作家们发出一阵阵惊叹——在今年10月于成都举行的第81届世界科幻大会期间，科幻作家们参观了位于成都的新一代人造太阳“中国环流三号”。

“科幻电影《流浪地球》的地球发动机应用的是重核聚变原理，而现实中科学家做的是难度小一些的轻核聚变。”中核集团核工业西南物理研究院博士科普团长郑雪说。

今年8月25日，“中国环流三号”首次实现100万安培等离子体电流下的高约束模式运行。“这一重大科研进展突破了等离子体大电流高约束模式运行控制、高功率加热系统注入耦合等关键技术难题。”“中国环流三号”团队介绍，这标志着我国磁约束核聚变研究向“高性能聚变等离子体运行”迈出重要一步。

以“中国环流三号”为代表的大科学装置正成为成都带来强劲的创新策源地能力。

目前，成都仅在西部（成都）科学城布局的大科学装置就有6个，其中2个纳入国家“十四五”规划重大科技基础设施布局，其他4个为省级重大科技基础设施，包括电磁驱动聚变大科学装置、解决飞行器等重大工程研制关键问题的磁悬浮风洞等。

为进一步提升源头创新能力，对标国家实验室，四川省启动布局天府实验室。目前，首批天府实验室——天府锦溪实验室、天府锦城实验室、天府兴隆湖实验室、天府永兴实验室已在成都揭牌运行，正聚焦电子信息、生命科学、生态环境等

领域开展前沿研究。

2022年11月挂牌至今仅一年，位于成都未来科技城的天府锦溪实验室已落地4个前沿研究中心，还在近期公布了量子技术领域已转化的新成果。

创新成果正在成都多点开花。

在成都高新区，电子信息产业正聚焦新型显示“赛道”开拓空间，围绕京东方等龙头企业，引聚上下游企业，已打造从核心材料及部件、高端设备到终端应用的全产业链。现在，全国近三分之一的高端柔性显示屏从这里产出；创新技术路线的TFT基Micro-LED显示屏量产线已启动建设，预计在2024年底实现量产出货。

在四川天府新区，已落户“中科系”等国家级科研机构26家、国家川藏铁路技术创新中心等创新平台35个，引进清华四川能源互联网研究院等校地协同创新项目66个。国家超算成都中心最高运算速度达10亿亿次/秒，已为高海拔宇宙线观测站等1000多个用户提供算力支持。

成都天府国际生物城瞄准生物技术药物、高性能医疗器械等5大细分领域，已构建从靶点发现到中试生产全生命周期的科研平台123个，其中包含10个国家级平台，带动成都高新区生物医药产业规模连续五年保持20%的增长率。

“成都正加快建设全国重要的创新策源地。”成都市科技局党组书记、局长丁小斌说，成都已集聚146家国家级科创平台，国家高新技术企业增至1.15万家，科创板上市企业17家。

形成科学家和科技人才“研发地”

11月7日，四川大学华西医院生物治疗国家重点实验室和天府锦城实验室（前沿医学中心）邵振华/颜微团队联合山东大学孙金鹏/于晓团队的最新研究论文在《自然》正刊上发表。值得一提的是，本文是本年度天府锦城实验室（前沿医学中心）发表的第二篇《自然》论文。

“今年连续在《自然》发表两篇论文，在相关领域取得重大科学发现和突

破，标志着天府锦城实验室（前沿医学中心）在科研实力及创造性方面取得了阶段性进展。”天府锦城实验室（前沿医学中心）相关负责人说，实验室已集聚院士和重要专家28位，高水平创新研究团队超2000人。

成都市经济发展研究院产业经济研究所所长刘丹认为，新质生产力的核心是新型人才资源的支撑。

成都多措并举打造人才高地，相继出台《成都市人才发展“十四五”规划》《成都市建设全国创新人才高地五年行动计划》，并提出20条创新举措。同时，加快建设西部（成都）科学城和成渝（兴隆湖）综合性科学中心，将城市作为人才最大的开放平台。

今年9月，中国科学院大学成都学院科学城校区正式开课，300余名研究生入学。在中国科学院大学成都学院副院长董微看来，空间的集聚带来的是人才创新力的进一步释放：“科学城的大项目、大平台、大装置、大人才都是学生的学习资源，让学院教育和科研结合得更紧密，也为抢占未来科技制高点培养了更多生力军。”

近年来，成都共引进“蓉漂计划”特聘专家959名，顶尖创新创业团队98个，人才总量达622.32万人，其中国家、省、市重大人才计划入选者5417人。

“成都正更加主动地融入国家建设世界重要人才中心和创新高地的战略布局，全力吸引人才集聚，加快建设全国创新人才高地。”成都市委组织部副部长、市委人才办专职副主任阳爽说。

做强科技创新成果“转化地”

促进科技成果顺利转化是加快形成新质生产力的重要一环。

“2010年到2015年，我们学校只有14项专利得到转化。2016年开始职务科技成果权属混合所有制改革至今，职务科技成果知识产权分割确权达280项，作价入股成立科技型创业公司20多家。”西南

交通大学国家大学科技园董事长康凯宁说。

长期以来，高校职务科技成果转化难，使得许多创新成果“沉睡”在实验室，这就亟须以改革破除制度障碍。

2016年，在总结西南交通大学经验的基础上，成都出台新政策，明确职务发明人可对科技成果享有不低于70%的股权。2020年，成都“加码”职务科技成果转化改革，在国有资产管理等方面改革创新。

改革至今，4所在蓉高校入选国家改革试点、占全国10%，37家在蓉高校院所和国有企业入选四川省专项改革试点，累计完成分割确权1300余项，新创办科技企业500多家，带动社会投资300余亿元。

除了深化体制改革，成都正着力打造覆盖企业全生命周期的产业培育体系，进一步提升科技成果转化力度。其中，加强“一端连着创新、一端连着产业”的中试平台建设就是重要一步。

在成都青白江区的文澜智谷中试产业基地，西南石油大学周堂教授团队的最新科技成果正在进行中试。“今年3月中试基地成立以来，已创建省、市级科研创新平台10个，孵化企业8家，完成科技成果转化15项，转化率100%。”文澜智谷中试产业基地首席技术官叶锐说。

在成都高新区，高新蜂鸟智能硬件中试平台已服务200多家企业，包括2021年登陆科创板的极米科技。今年初，成都高新区提出“中试+”生态理念，未来5年，成都高新区将设立50亿元中试基金，规划布局30余个中试平台，全力突破科技成果转化瓶颈。

聚资源、聚人才、聚产业，成都正深耕创新土壤，使一大批创新主体在这片土地上迅速生长。在世界知识产权组织（WIPO）发布的2022年全球创新指数（GI）“科技集群”百强榜中，成都位列全球第29位。新质生产力正在此加快形成，城市发展的新动能日益澎湃。

（新华社成都11月28日电）

2024年我国将在地级及以上城市全面开展城市体检

新华社北京11月28日电（记者 王伍玲）记者28日从住房和城乡建设部了解到，自2024年开始，我国将在地级及以上城市全面开展城市体检，找出人民群众的急难愁盼问题和影响城市可持续发展的短板，推动系统治理“城市病”。

住房和城乡建设部建筑节能与科技司相关负责人介绍，自2024年开始，住房和城乡建设部将在地级及以上城市全面开展城市体检工作，把城市体检延伸到群众身边，将小区、社区、街区列为城市体检的基本单元，查找出社区养老服务设施、婴幼儿照护服务设施、公共活动场地、文化休闲中心等设施配建不达标、功能不完善、服务不到位的问题，列出问题台账，录入信息平台并实施动态更新，为社区服务设施的规划建设、合理布局、精准嵌入提供有力支撑。

近年来，住房和城乡建设部聚焦为民、便民、安民服务，大力开展城镇老旧小区改造、完整社区建设、“国球进社区”等工作，引导物业服务企业提供普惠社区服务，努力建设让群众满意的“好社区”。2019年以来，住房和城乡建设部指导各地在城镇老旧小区改造中，增设养老、托育等各类社区服务设施5.6万个，惠及居民3800多万户。2020年以来，积极推进完整社区建设，配建群众急需的“一老一小”服务设施，新建居住区达标配建养老服务设施比例从2020年的46.1%提高到2022年的83.2%。

中国人民银行：截至9月末已有95个城市下调首套房贷利率下限

新华社北京11月28日电（记者 吴雨）中国人民银行日前发布的报告显示，截至9月末，在119个符合放宽首套房贷利率政策下限条件的城市中，有95个城市下调了首套房贷利率下限，24个城市取消了下限。

中国人民银行发布的2023年第三季度中国货币政策执行报告显示，今年以来，中国人民银行继续落实首套房贷利率政策动态调整机制，因城施策推动更多城市下调或取消首套房贷利率下限。截至9月末，有95个城市下调了首套房贷利率下限，这些城市执行的下限较全国下限低10个至40个基点。

报告显示，中国人民银行还下调二套房贷利率下限40个基点，从不低于相应期限贷款市场报价利率（LPR）加60个基点，调整为加20个基点。2023年9月，新发放个人住房贷款加权平均利率4.02%，同比下降0.32个百分点。

9月25日起，金融机构按照市场化、法治化原则对符合条件的存量首套房贷利率完成下调，调整后的加权平均利率为4.27%，平均降幅73个基点，每年减少借款人利息支出1600亿元至1700亿元，惠及约5000万户家庭、1.5亿人。

中国人民银行表示，将落实好已出台的降低存量房贷利率等一系列政策，减少借款人利息负担，降低提前还贷动力，增加投资和消费，更好满足刚性和改善性住房需求，促进房地产市场平稳健康发展。

中国科学院报告 研判128个科学研究前沿

新华社北京11月28日电（记者 张泉）28日发布的《2023研究前沿》报告和《2023研究前沿热度指数》报告，遴选出2023年全球较为活跃或发展迅速的128个研究前沿，并对相关学科的发展趋势和重点问题进行了研判。

报告由中国科学院科技战略咨询研究院、中国科学院文献情报中心与科睿唯安联合发布，旨在把握世界科技发展大势，并在学术化、专业化基础上向公众传播科技前沿主要进展与发展趋势。

报告遴选的128个研究前沿包括110个热点前沿和18个新兴前沿，涵盖农业科学、植物学和动物学、生态与环境科学、地球科学、临床医学、生物科学、化学与材料科学、物理学、天文学与天体物理学、数学、信息科学、经济学、心理学及其他社会科学等11个高度聚合的学科领域。

“报告显示，随着新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起，科学界对重大科学问题的研究不断深入，前沿技术不断涌现，应用试验持续拓展，主题方向涉猎广泛，学科交叉融合汇聚、理论应用互相促进的特点表现突出。”中国科学院科技战略咨询研究院院长潘教峰说。

据介绍，“研究前沿”和“研究前沿热度指数”年度报告已连续多年发布，通过研究方法持续优化，核心内容不断丰富，社会关注度持续提升。

铁路部门推出 外国护照在线身份核验服务

新华社北京11月28日电（记者 樊曦）记者从中国国家铁路集团有限公司获悉，自28日起，铁路部门推出外国护照在线身份核验服务。

此前，外籍旅客在12306网站购票需持护照原件到铁路车站窗口核验身份信息。外国护照在线身份核验服务推出后，旅客登录12306网站，可按照系统提示填写姓名、国籍、证件号码等信息，由系统自动完成身份核验。旅客也可选择在线提交护照信息页照片，由后台进行人工核验。除在线核验外，旅客仍可到铁路车站窗口办理核验。

此外，新版中华人民共和国外国人永久居留身份证将于今年12月1日起正式签发启用。按照国家有关部门要求，铁路部门对12306网站（含APP、下同）进行了优化，持“永居证”旅客可在线上注册、购票，通过车站闸机自助完成实名制验证、进出站检票，与居民身份证的旅客同等享受铁路部门提供的网上和自助服务。

首批疏解4所高校 雄安校区全部开工建设

新华社石家庄11月28日电（记者 杜一方 牟宇）首批疏解高校雄安校区集中开工动员会28日在河北雄安新区召开，北京交通大学、北京科技大学、北京林业大学、中国地质大学（北京）4所高校雄安校区全部开工建设。

4所高校雄安校区开工建设，是贯彻落实党中央决策部署，推动京津冀协同发展、疏解北京非首都功能、高标准高质量建设雄安新区的重要成果。4所高校均为教育部直属、“双一流”建设高校，其雄安校区主要位于雄安新区起步区第五组团北部。

据介绍，4所高校雄安校区的建设将显著提升学校办学条件，为学校在更高起点实现跨越式发展奠定坚实基础。同时，4所高校在雄安扎根，也将为雄安新区提供高水平教育科技人才支撑。

川青铁路四川首段 贯通运营

11月28日，成都市青白江区境内行驶在川青铁路上的列车（上）与行驶在宝成铁路线上的列车（下）交会。

11月28日，川青铁路四川首段青白江东至镇江关段贯通运营。该段铁路共设10个车站，起自成都，途经三星堆、什邡西、绵竹南、安州、高川、茂县等站，至海拔2503米的阿坝藏族羌族自治州松潘县镇江关站。

据了解，川青铁路青白江东至镇江关段是我国“八纵八横”高铁网兰州、西宁至广州通道的组成部分，沿线地质条件复杂，施工难度大。各参建单位优质高效推进工程建设，确保了工程如期建成。该线路开通运营后，川西北高原正式进入“动车时代”，将极大便利沿线各族人民群众出行，推动沿线经济社会发展。（新华社记者 王曦 摄）



学思想、强党性、重实践、建新功

以解决群众操心事烦心事揪心事检验主题教育成效

新华社记者 王亚宏 高健钧

新华时评

第二批学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育将推广“四下基层”作为重要抓手，以解决群众的操心事、烦心事、揪心事为着力点，将“四下基层”的任务要求落实到各项重点工作之中，推动主题教育取得实实在在的成效。

把“四下基层”作为重要抓手，调查研究就得直奔问题去，注重“小切口”，实打实拿出具体对策，推动从解决“一件事”向办好“一类事”延伸。随着主题教育深入开展，要组织广大党员干部把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改同强化宗旨意识、呼应群众需求、解决实际问题结合起来，实打实地研究提出思路办法和政策举措。特别是对过去长时间没有解决的、反映集

中的问题，要系统梳理、找准症结，重点查摆群众在就业、教育、医疗、托幼、住房、养老等关键民生领域的问题，为后续攻坚提供精准靶向。只有解决好这类问题，检视整改成效才能赢得群众认可。

第二批主题教育参加单位同群众的联系更直接，面对的矛盾问题更复杂，群众期待解决的问题更具体，因此功夫要下在解决实际问题上面。人民群众不满意，是评判主题教育成效的根本标准。这就要求广大党员干部深入群众访民情、畅通渠道听民意。群众处在各项生产、生活的第一线，对具体问题和矛盾体会更真切。要想知道群众真正的所思所想，有哪些盼所忧和意见建议，就必须确保群众的声音能够听得见、听得清。特别要将领导干部下访和接待群众信访、倾听群众诉求作为发现问题的重要途径，用好民生热线，从梳理焦点难点问题，形成全面、准确、有分量问题清单，采取动态管理、滚动销号的方式进行整改。

“知屋漏者在宇下，知政失者在草野。”第二批主题教育更加贴近群众，检视整改更需要依靠群众。基层工作好不好，哪些方面还有欠缺，是否达到预期效果，党员干部不能靠主观臆断、凭空想象，而是要积极转变作风、放下架子、俯下身子，在自己的工作领域中转换角色，主动深入到田间地头、厂矿机房、社区街道，以及各类新经济组织等最基层，虚心倾听群众心声，“沾泥带土”发现掌握第一手真实情况，有的放矢地加以解决。这样才能践行服务的根本宗旨，深入群众、贴近群众、服务群众，把惠民生、暖民心、顺民意的工作做到群众心坎上。

工作成效“成色”足不足，人民群众心里最有杆秤。开展主题教育，群众是出卷人、阅卷人，党员干部是答卷人。主题教育要注重实效、解决问题，就是要答好这张答卷。群众难满意的工作，大都是难啃的“硬骨头”，也是工作中容易存在问题的薄弱环节。领导干部要主动到困难多、群众意见集中，工作打不

开局面的地方去，紧盯群众反映强烈、长期没有解决的问题，聚焦平时工作中最担心、最怕出事的问题。还要善于抓住典型案例，在“解剖麻雀”中以小见大、刀刀向内分析问题、举一反三解决问题，通过“解剖一个问题”、“解决一个问题”推动“解决一类问题”，同时“咬住”难题不放，坚持一抓到底、不解决不罢休。

要让人民群众满意，党员干部就要坚持人民至上，持续强化全心全意为人民服务的宗旨意识。牢固树立以人民为中心的发展思想，坚持严实作风，力戒形式主义、官僚主义，真抓实干、担当作为，不做表面文章、不搞花样翻新，实实在在办好惠民利民实事，用实干推动发展，切实增强人民群众获得感、幸福感、安全感。第二批主题教育期间，要更加注重开门搞教育，扩大群众参与，接受群众监督，邀请群众评价，对群众不满意的及时“返工”“补课”，力求取得更多扎实成效，向群众交出一份合格答卷。（新华社北京11月28日电）