

全面推动党的二十大精神在重庆落地生根开花结果

同向发力协同攻坚 数字重庆建设开局良好

4月25日，我市召开数字重庆建设大会，提出聚焦“一年形成重点能力、三年形成基本能力、五年形成体系能力”目标，加快建设“1361”数字重庆建设整体构架，形成一批具有重庆辨识度和全国影响力的重大应用，打造引领数字文明新时代的市域范例。

7月27日，市委召开数字重庆建设推进会。3个月过去了，数字重庆建设进展如何？取得哪些成效？一起来看看数字化建设的亮点——

一体化智能化公共数据平台

“渝快办”支撑22项“一件事一次办”事项上线运行；“渝快政”完成132项核心架构调优

作为数字重庆建设的基础底座，一体化平台包含一体化数字资源系统（IRS）、“四纵四横”支撑保障体系和“两端”集成入口。

其中，一体化数字资源系统是一体化平台的管理服务系统；“四横”包括基础设施、数据资源、能力组件、业务应用；“四纵”包括标准规范、制度规则、安全防护、工作推进；“两端”分别是“渝快办”“渝快政”。

目前一体化数字资源系统已上线，针对“突发快响”的65类数据需求申请，该系统数据目录中的39类数据可快速提供服务使用，剩余26类数据则是通过该系统供需对接系统传达到数据部门完成编目归集。

在基础设施体系方面，全市“政务云”服务器达到3200台，接入单位达到1367个，新建成全市物联感知系统，接入摄像头、传感器、卫星、无人机等117类、157.34万个设备。

在数字资源系统方面，全市编目公共数据45303类，新归集134类数据、3467个数据项、10.58亿条数据，形成婚姻登记、个体经营者等229个数据服务接口；在重点应用环节，梳理473类数据需求，归集386类数据、4352个数据项，构建“八张报表”、“八张问题清单”、基层

市数字化城市运行和治理中心 区县数字化城市运行和治理中心 镇街基层治理中心

开发上线业务协同网关、事项中心等12个重点能力组件

“三级治理中心”是数字重庆建设的重要载体，目前我市开发上线业务协同网关、事项中心等12个重点能力组件。

市数字化城市运行和治理中心方面，实现对跨区域、跨部门、跨层级事件的协同联动，形成“感知发现、决策指挥、反应处置、终端反馈”工作闭环。

区县数字化城市运行和治理中心方面，在九龙坡、武隆、奉节、巫山试点区县治理中心，形成“区县数字驾驶舱”，向上可联通市级中心，向下可联动基层治理中心。

镇街基层治理中心方面，在南岸、渝中、渝北等30多个区县200个镇街开展基层治理中心试点，实现10.5万名网格员组织在线、人员在线。

数字党建 数字政务 数字经济 数字社会 数字文化 数字法治

数字党建

持续完善数字党建目标任务和体系构架

持续迭代完善数字党建目标任务和体系构架，细化6条跑道、24个应用，细化124个功能模块，提出改革举措75项，2/3的应用“三张清单”通过专题组审查，其中8个应用纳入全市“一本账”、占全市30%。

10月底前，新增7个应用纳入全市“一本账”；今年底前，18个非密应用全部纳入全市“一本账”，建成党建统领典型应用场景25个，提速数字党建6条跑道实战能力转化，推动8个应用进入开发建设阶段，实现5—6个重大应用上线。

数字社会

形成884+N的业务应用体系

形成884+N的业务应用体系，面向智慧城市、现代社区、活力乡镇、数字农村等4个社会空间，教育、居住、交通、卫生等8个重点领域，形成医保应用、渝振兴、渝费通等8条应用跑道，开发涉及智慧住房服务、渝你同行等N个应用场景。

今年底前，通过专题论证审查完成“三张清单”编制，纳入“一本账”。

数字政务

初步完成45个“三张清单”

建立协调调度、包联指导等8项制度，将7条跑道细化为32条子跑道，20个成员单位梳理一级业务228项，二级业务1045项，形成72项核心业务，初步完成45个“三张清单”，其中4个纳入重大应用“一本账”，启动18个典型应用开发。

10月底前，提前完成“一件事一次办”集成服务应用场景50件；今年底前，力争上线“一件事一次办”集成服务应用场景70件，上线城市运行管理、渝运安等10个以上应用，确保各跑道至少上线1个以上典型应用，完成5项年度核心指标任务。

数字文化

民声直通车应用接入30个区县

民声直通车应用接入30个区县，“三情联动”监测信息提升至9万条/日；谋划文物保护、非遗传承应用，调整打卡长江，千秋红岩应用跑道；“打卡长江”应用得到文旅部表扬。

今年底前，编制完成8个应用“三张清单”，6个应用进入全市“一本账”并上线运行，建成1个“一地创新、全市共享”应用、1个具有全国影响力、重庆辨识度应用。

数字经济

建成17家智能工厂224个数字化车间

逐步构建以数字经济为引领的现代化产业体系，迁移智慧商务大数据平台，开发数智经信、智慧长江物流等系统，谋划产业链通、农产品慧、国资运营监管等平台；在农业、工业、服务业和科技创新等4个领域启动智能单元建设；建成17家智能工厂、224个数字化车间。

11月底前，完成15个设施农业示范基地建设；今年底前，新建创新示范工厂、5G全连接工厂各10家，累计培育产业数字化转型服务商150家。

数字法治

迭代升级“1446”数字法治系统2.0版

制定了5项重点能力年度量化指标，目前有4项完成；迭代升级“1446”数字法治系统2.0版，增设平安建设跑道，谋划预警、闭环管控等15类实战应用场景；收集应用需求意向34个，编制完成7项重大应用“三张清单”，其中5项进入数字重庆建设“一本账”。

今年底前，做好持续迭代升级构架体系，强力推进应用迁移，推动重大应用建设等3项工作。

构建基层智治体系

全市200个镇街部署智治平台，线下“一中心四板块”试点镇街拓展到682个

全市200个镇街部署智治平台，线下“一中心四板块”试点镇街拓展到682个，开展3次视频培训试点镇街人员820人次；全市形成网络

6.4万个，比4月底前增加1296个。

10月底前，全市1031个镇街90%以上建成“一中心四板块”、60%以上部署智治平台；今年底前，分片区开展网格员全覆盖视频培训。

（重庆日报记者 夏元 采写）

促就业 重庆将集中出台9方面政策

下半年举办不少于3000场招聘会，开展职业技能培训10万人次

面，加密招聘会场次和频率，指导各区县在年底前每周至少举办1场区县级现场招聘会，每月至少组织1场乡镇级招聘活动。线上线下相结合举办不少于3000场招聘会。

四是开展帮扶创业。针对“缺场地”问题，市人力社保局联合相关部门开发了1万个免费创业工位，创业者可通过渝快办平台线上申请入驻。针对“缺资金”问题，将推动创业担保贷款“秒申请、秒审核”，满足创业者资金需求。

五是开展技能培训。紧贴“33618”现代制造业集群、新兴产业和现代服务业用工需求，动态发布市区两级紧缺职业（工种）目录，推行“岗位+培训+就业”“用工企业+培训机构+人力资源服务机构”“紧缺工种目录+培训机构目录+培训补贴目录”3个“3+”组训模式，打通求

职、培训、招聘链条。下半年计划开展职业技能培训10万人次。开展重点群体培训6万人次，急需紧缺职业（工种）培训6万人次。

六是支持实训见习。探索开展求职能力实训活动，引导和帮助未就业高校毕业生、长期失业青年等提升求职和就业能力。摸排收集7万余个见习岗位，根据所学专业“点对点”推送，帮助未就业高校毕业生通过见习提升能力实现就业。

七是强化困难帮扶。推进零工市场和充分就业社区（村）建设，力争年底前全市零工市场（驿站）达到100个以上、市级充分就业社区（村）500个以上。同时，为低保家庭、脱贫户等特殊困难群体提供“一对一”就业援助。

八是实施闭环服务。通过大数

据+“铁脚板”构建服务闭环。大数据是指通过与外部门数据交换、企业和个人主动登记等渠道，精准锁定需帮扶的重点群体以及需保障的重点产业企业；“铁脚板”是将需求数据逐级分解至基层工作人员、人社服务专员、劳务经纪人等最小单元，通过上门走访、电话询问等方式，准确把握个人和企业就业、创业、培训、用工需求，生成“一人一档、一企一档”。随后，智能适配并推送求职岗位、培训工种，实现“点对点”就业服务，构建“摸排需求—精准服务—结果反馈”服务闭环，提高帮扶后的就业率。

九是加大各类就业政策、就业典型的宣传推广，引导求职者特别是青年群体树立正确就业观念，积极投身基层一线干事创业。

我国已培育专精特新中小企业9.8万家

新华社杭州7月26日电（记者 顾小立）在26日于浙江省杭州市举办的2023全国专精特新中小企业发展大会上，工业和信息化部负责人表示，截至目前，全国已培育专精特新中小企业9.8万家。

据介绍，工业和信息化部将高质量抓好专精特新企业培育工作，进一步加大对中小企业支持力度，深入实施数字化赋能、科技成果赋智、质量标准品牌赋值中小企业“三赋”专项行动，引导资本、人才等创新要素向专精特新企业集聚，支持企业加快数字化转型，在制造业强链补链中发挥更大作用。

与此同时，工业和信息化部将下大力气优化发展环境，依法保护中小企业合法权益和产权，推出更多暖企、惠企、利企政策，着力健全公共服务体系，加快构建全国中小企业服务“一张网”，完善国家、省、市、县四级中小企业公共服务体系，为专精特新企业提供贴心、精准、高效的服务。

2023全国专精特新中小企业发展大会主题为“专精特新 蓄势聚力”，由工业和信息化部、浙江省人民政府主办。

上半年我国软件业务收入同比增长14.2%

新华社北京7月26日电（记者 张辛欣）工业和信息化部26日发布数据显示，上半年，我国软件业务收入55170亿元，同比增长14.2%，产业运行平稳向好。

值得一提的是，在软件业务收入增长的同时，利润总额保持快速增长。上半年，软件业利润总额6170亿元，同比增长10.4%。

在软件产品中，工业软件产品表现突出，收入同比增长12.8%。嵌入式系统软件收入保持较快增长。上半年，嵌入式系统软件收入4667亿元，同比增长14%。在信息技术服务领域，云计算、大数据服务共实现收入同比增长16.5%，占信息技术服务收入的比重为15%，折射数字技术赋能实体经济步伐加快。

“中国天眼”首次在射电波段观测到黑洞“脉搏”

新华社北京7月27日电（记者 张泉 宋晨）我国科学家领导的国际合作团队近期利用“中国天眼”发现，著名微类星体GRS 1915+105的黑洞存在亚秒级低频射电准周期振荡现象，就像微弱的射电“脉搏”。这是国际首次在射电波段观测到黑洞“脉搏”，有望打开黑洞射电观测和理论研究的新思路。

该研究由武汉大学天文学系与中国科学院国家天文台团队牵头完成，相关成果7月27日在国际学术期刊《自然》发表。

微类星体是银河系内由一颗中子星（或黑洞）与一颗普通恒星组成的双星系统，中子星或黑洞吸积恒星的物质，产生高温的吸积盘及相对论性喷流，是研究强引力场和相对论物理的宇宙天然实验室。GRS 1915+105含有一个快速旋转的黑洞，自发现起约30年来，该黑洞一直具有丰富的X射线光变特征和间歇性射电喷流。

此项研究中，研究团队对GRS 1915+105开展了高时间精度的射电连续谱光变和偏振监测，发现该微类星体的黑洞存在微弱的射电“脉搏”，周期约为0.2秒。这一发现得益于“中国天眼”的高采样优势和探测灵敏度优势。

“此次发现的黑洞‘脉搏’周期不稳定，而且大部分时间无法探测，因此称之为准周期振荡。”文章第一作者、中国科学院国家天文台副研究员王培介绍，研究团队还分析了黑洞喷流的复杂动力学特性，揭示了该准周期振荡现象与黑洞相对论性喷流直接相关。

“此次黑洞射电辐射‘脉搏’的发现，对于揭示致密天体相对论性射电喷流的起源与动力学过程具有重要科学意义。”王培说。

新品种新技术新装备助力农业现代化 重庆现代农业高科技园区“上新”

本报讯（重庆日报记者 栗园园 实习生 司展图）大豆玉米带状复合种植模式、电动无人驾驶多功能作业车、小型智慧化出菇棚、再生茄技术、果园对靶施药机……7月27日，我市10余个区县的农业部门负责人及业主代表走进重庆现代农业高科技园区，观摩市农科院近年来研发的新品种、新技术、新装备，为农业现代化助力。

农业现代化离不开科技支撑，同时也需要积极生产转化先进技术。观摩会上，市农科院“晒”出的科技成果亮点纷呈，让不少人产生了合作意向。

“这是我们研发的国内首款全电力驱动的小型轮式无人驾驶农机，采用遥控和卫星导航两种无人驾驶操控模式，能灵活地原地转向及30度爬坡。挂载不同作业机具后，可实现播种、植保、耕地等多功能作业。”在粮油种植区，农机所研发的新型无人驾驶农机在工作人员操作下顺利爬上陡坡，引得大家纷纷上前围观并拿出手机拍摄记录。

在蔬菜种植区，专家介绍的茄子再生技术令大家好奇不已。“茄子怎么再生？”“就跟再生稻一样，在高温伏旱末期对植株进行重剪，再配套轻量化肥水管理，它就能重新焕发生机再长一季，每亩能增产3000公斤、增收4000元。”

在食用菌工厂的小型智慧化出菇棚里，得知菌包上发出的猪肚菇一朵能卖到五六元钱，不少人开始询问大棚投资成本。“这个棚占地面积小，农户利用房前屋后的空间就能摆放，一般投资一万元，一年就能收回成本。”专家的话，让大家围上前去更详细地咨询。

根据果树形状自动伸缩喷杆的对靶施药机，番茄状茄子、可食用玫瑰等都市观光农业品种，“晋渝糯3号”“渝南901”“渝豆11号”“神9优28”等高粱、玉米、大豆、水稻新品种……一上午的参观下来，园区里的农业新图景给参观人员留下深刻印象。

潼南区农业农村委副主任卓丽说：“我看到园区里的佛手长得特别好，我们当地也有2万多亩佛手，今后想请专家在病虫害防治、提产增效方面给我们提供一些帮助。同时，还想通过市农科院的科技支撑，在潼南打造水稻制种基地，助力粮食生产。”

酉阳县龙潭镇桐岭村的业主李高飞对小型智慧化出菇棚特别感兴趣：“投入不大，效益很高，我回去就想试一试！”