

# 重庆26个项目入选国家级智能工厂及应用场景 年内我市将完成17个智能工厂、224个数字化车间建设

本报讯（记者 夏元）12月6日，工信部、国家发改委、财政部、国务院国资委、国家市场监督管理总局联合发文，公布了2023年度智能制造示范工厂揭榜单位和优秀场景名单，我市共26个项目入选，包括9个智能工厂和17个应用场景。我市此次入选的9个智能工厂的载

体企业，分别是重庆海螺水泥、赛力斯电动汽车、重庆美的、华峰重庆、益海嘉里（重庆）粮油、重庆博腾制药、OPPO（重庆）移动智能终端、重庆海康威视、重庆盟讯电子；17个应用场景涉及重庆华兴玻璃精准配送、重庆惠科金渝光电科技数字孪生工厂建设、重庆百亚卫生用品智能仓储等。

市经信委相关负责人介绍，今年以来，在数字重庆建设带动下，我市以“产线、车间、工厂”作为单元梯度，对汽车、装备、医药、材料等传统及新兴产业实施智能化改造，逐步实现“全要素、全流程、全生态”数字化转型，推动数字化、智能化变革从龙头企业向产业链中小企业延伸，从制造环节向供应链

各环节延伸，以此提升“重庆制造”核心竞争力。截至目前，全市已累计实施6080个智能化改造项目，示范项目生产效率平均提升近60%。今年内，我市将完成17个智能工厂和224个数字化车间建设，累计建成144个智能工厂和958个数字化车间。

## 川渝人大协同助力成渝地区双城经济圈建设第五次联席会议召开 初步商定2024年两地人大合作事项7项



本报讯（记者 王亚同）助力成渝地区双城经济圈建设走深走实，川渝两地人大又有新行动。12月6日，四川省人大常委会、重庆市人大常委会协同助力成渝地区双城经济圈建设第五次联席会议在重庆永川区召开，会商2024年双方合作事宜。

经协商沟通，川渝两省市人大常委会初步达成2024年协同助力成渝地区双城经济圈建设合作事项共7项，包括协同立法4项、联动监督1项、代表合作2项。

在协同立法方面，两地将同步制定社会保障卡一卡通条例、川剧保护传承条例，修订法律援助条例，制定川渝高竹新区行政管理事项的

决定。在联动监督方面，将同步听取两省市关于川渝高竹新区财税政策一体化工作推进情况的报告。

在代表合作方面，将在十四届全国人大二次会议上联合提出全团建议，组织川渝全国人大代表联合开展专题调研。

会议指出，一年来，川渝两省市人大常委会牢记习近平总书记殷殷嘱托，全面贯彻中央部署和两省市党委工作安排，全力推动议定合作事项落地落实，协同助力成渝地区双城经济圈建设走深走实，取得了实实在在的成果。

会议提出，下一步，要把助力成渝地区双城经济圈建设放在中国式现代化的宏大场景中谋划推进，携手推进川渝人大协同合作向纵深发展，立足人大自身职能定位，立管立法、务监督之效、行决定之权、聚代表之力，为成渝地区高质量发展构筑良好法治环境，提供有力支撑保障。要践行全过程人民民主，聚焦两地群众共同需求，汇集民智民力推动川渝人大协同合作项目有效实施，不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感。要坚守正创新，进一步完善协作运行机制，共同探索跨省域人大协同合作的稳健之路，为推动新时代人大工作高质量发展贡献川渝智慧。

四川省人大常委会党组书记、副主任王雁飞，重庆市人大常委会党组书记张鸣出席会议并讲话。

四川省人大常委会副主任罗强、彭琳，宋朝华、王菲、何延政、朱家德、何礼，秘书长贾瑞云；重庆市人大常委会副主任沈金强、屈谦、莫恭明、陈元春、欧顺清，秘书长周少政参加会前考察或出席会议。

两省市人大常委会副秘书长，各专委会、常委会各工作部门负责人等参加会议。

## 成渝地区双城经济圈建设 党史工作交流座谈会在渝举行

本报讯（记者 云钰）12月6日，成渝地区双城经济圈建设党史工作交流座谈会在重庆举行。川渝两地党史研究室相关负责人汇聚一堂，共商成渝地区双城经济圈建设党史专题研究工作，共谋川渝两地党史发展新篇。

据了解，自2020年5月川渝两地党史部门召开第一次协作会议并签署合作协议以来，川渝两地党史部门在共同推动湘鄂川黔革命根据地历史研究、深入挖掘两地红色资源、联合举办相关学术研讨会等方面进行密切合作，取得了初步成效。

会上，川渝两地党史部门相关负责人表示，切实强化“成渝一盘棋”思维，把成渝地区双城经济圈建设作为推动党史工作高质量发展的重要牵引，齐心协力、相向而行，加强常态交流互动，共同编写出版《成渝地区双城经济圈建设实录》，共同开展党史课题研究，及时、客观全景记录、研究好成渝地区双城经济圈建设的伟大实践进程，聚焦成渝两地的重大党史事件、重要党史人物，联合开展重大党史专题研究，联合挖掘党史资源、开展党史宣传教育，共同推动川渝两地党史工作高质量发展。

会议期间，与会代表参观了聂荣臻元帅陈列馆、陈独秀旧居陈列馆、红岩革命纪念馆等革命纪念馆。

12月6日，市人大常委会副主任沈金强出席重庆市2023年“弘扬科学家精神，加强作风学风建设”短视频大赛颁奖典礼。（记者 张亦筑）

12月5日—7日，第七届材料基因工程高层论坛在我市举行，市人大常委会副主任赵世庆出席开幕式并致辞。（记者 李志峰）

## 第七届材料基因工程高层论坛在渝举行 45位院士领衔，千余专家学者共话材料基因工程发展和应用

本报讯（记者 李志峰 实习生 卜俊丹）12月5日至7日，第七届材料基因工程高层论坛在重庆山城国际会议中心举行。45位中国科学院、中国工程院院士、海外院士以及来自世界各地的千余名专家学者共聚一堂，共话材料基因工程科技创新、前沿技术和关键装备的发展和应用。

材料基因工程高层论坛是国内新材料领域顶级学术会议之一，今年首次在重庆举行。中国科学院院士、大会主席唐建新在开幕式致辞中介绍，经过10余年的努力，我国材料基因工程研究和应用总体水平已进入国际先进水平行列，在材料高通量实验和服役行为高效评价技术研究与工程应用、材料人工智能基础研究领域进入国际领先行列。他说，聚焦材料领域的数据积累与共享，将是材料科技和产业数字化转型和智能化发展的前沿、关键核心技术。

中国科学院院士、中国材料研究学会理事长魏炳波在致辞中谈到，10多年来，我国材料基因工程蓬勃发展，产生了一批卓有成效、引领世界水平的新成果。

“材料基因工程是材料领域的颠覆性前沿技术。”中国科学院院士、重庆大学常务副校长刘汉元透露，重庆大学将进一步提速

超瞬态实验大科学装置、重庆大学科学中心、教育部集成攻关大平台建设，构筑数智科技、生命健康、新材料、绿色低碳4大科创高地，助力重庆打造“33618”现代制造业集群体系。

论坛大会报告环节，中国工程院院士、中国科学院物理研究所研究员陈立泉，中国工程院院士、中国钢研科技集团教授王海舟等9位国内外知名专家，聚焦材料系统工程、工程材料的运用、材料结构等主题，多维度探讨材料基因工程科技创新、前沿技术和关键装备的发展和应用。

第七届材料基因工程高层论坛还开设6个分论坛，来自10余个国家和地区的110位专家学者，围绕材料高效计算与设计、材料变革性实验技术、材料大数据与智能技术、产业发展应用等主题，和与会代表进行深入交流与研讨。

【名词解释·材料基因工程】材料基因工程是一个引领材料科技革命的系统工程，通过借鉴生物学基因工程技术，探究材料结构或配方、工艺与材料性质、性能的变化关系，并通过调整材料的原子或配方，改变材料的堆积方式或搭配，结合不同的工艺制备，得到具有特定性能的新材料。

## 渝赤叙高速重庆段进入全面施工

### ■控制性工程綦江河特大桥左幅主墩封顶 ■川渝将新增一个省际高速公路出口



（重庆渝赤叙高速公路有限公司供图） 在建的綦江河特大桥。 渝赤叙高速重庆段起于巴南区百节，经綦江，止于江津区中山镇，全长64.828公里，设计速度100公里/小时。

渝赤叙高速公路（重庆段）起于川渝交界处泸州市境内，经泸州市合江县后进入贵州赤水市，再经泸州市叙永县，至宜宾市筠连县。

记者在綦江河特大桥施工现场看到，两个主墩已经拔地而起，施工人员正在20多米的高空绑钢筋、扎模板。“大桥60多名施工人员正在加快建设，力争年内完成右幅封顶、大桥桩基施工。”重庆渝赤叙高速公路有限公司工程部长王运涛表示。

大桥共需安装桩基200根，目前已经安装九成多。每根桩基直径为1.8—2.5米，最深要打入水下33米。

为了将这些“庞然大物”又快又稳地“打入”水下，项目部采用了“灌无忧”混凝土数字新技术——将感应探头安装在

桩基上。这样，在混凝土浇筑过程中，就可以自动感知混凝土浇筑标高，一旦浇筑超过设定限高，探头会自动报警。该技术的使用，可以确保浇筑质量，还可以有效节约混凝土。

助力渝西人流物流快捷入长江 “年底桩基完工和右幅封顶后，大桥

将全部进入上部施工阶段，施工人员以及塔吊等设备会进一步增加。”现场负责人表示。

“项目建成后，川渝将新增一个省际高速公路出口。与此同时，利用三环高速的转换，可实现沿线区域与朱沱港区的紧密联系，方便渝西地区的人流物流快捷进入长江，更好融入长江经济带。”市交通局相关人士表示。

及千家万户。”庆城社区党委副书记林小玫说。

把“四下基层”作为化解矛盾、促进和谐的重要渠道——位于闽江之畔的福州市台江区苍霞新城，曾是当年福州征迁数量最大、搬迁速度最快的改造项目。20多年来，随着经济发展，这里人口逐渐密集，公共配套设施不足、社区空间相对拥挤的问题日益凸显，群众意见比较集中。

台江区委、区政府马上就办、真抓实干，老旧小区改造再次按下启动键。如今，党群共享空间、便民服务驿站、儿童梦想乐园……一系列便民利民设施，让老旧小区面貌焕然一新。

“社区工作必须听民声、察民情，直面焦点、难点问题，把群众需求落细落小，让百姓关心的问题在社区得到解决。”苍霞新城社区党委书记王露露说。

把“四下基层”作为统筹落实、为民办事的有力抓手——11月17日周五晚6时，晋江市内坑镇政企联系群里收到了一条来自恒安集团的协办信息，内容涉及企业在建项目手续办理等6个具体问题。

周六下午3时，恒安集团就在群里收到了来自镇政府现场调查、事项跟进的具体回复。

“干部深入一线对接解决企业面临的困难，全力保障企业轻装上阵、专注经营，我们加快发展的信心更足了。”恒安集团副总裁许文斌说。

把“四下基层”作为改进作风、锻炼干部的重要手段——帮农户疏果、采摘银耳，辅导留守儿童功课，和村民一起跳广场舞……回忆起年轻干部“四下基层”实践活动的点滴，古田县年轻干部陈艳依然心潮澎湃。

“与村民同吃同住同劳动，大家对我的称呼也从‘领导’变成了‘妹子’。”陈艳说，做群众工作，不管信息技术多么发达，都不能取代“面对面”交流、“零距离”服务。

2021年以来，古田县实现1031名年轻干部“四下基层”实践活动“全覆盖”。年轻干部真正掌握了“走得进、坐得住、聊得开”的群众工作方法，也锤炼了担当务实的工作作风。

党心连民心，齐力能断金。接受采访的党员干部表示，新时代新征程，将倍加珍惜、积极践行“四下基层”这一重要法宝，学思想悟伟力，不断总结实践经验，走好新时代党的群众路线，进一步深化和拓展主题教育成效，在新的赶考之路上交出优异答卷。（记者 江时强、刘江、林晖、董建国、张惠慧、周义）（新华社福州12月6日电）

## 冲刺四季度 打好收官战

本报讯（记者 杨永芹）12月6日，来自重庆渝赤叙高速公路有限公司的消息称，在建的渝赤叙高速公路重庆段，全线53个工点上约700名施工人员，正全力抢抓年内施工黄金期加紧施工，渝赤叙高速重庆段进入全面施工阶段。

### 重庆段全长64.8公里

截至11月底，渝赤叙高速重庆段控制性工程綦江河特大桥左幅主墩已封顶。作为川渝黔滇四省市高速公路通道的重要组成部分，渝赤叙高速重庆段起于巴南区百节，经綦江，止于江津中山镇西侧川渝省界处，与渝赤叙高速四川段相接，路线全长64.828公里，设计速度100公里/小时；四川、贵州段起于川渝交界处泸州市境内，经泸州市合江县后进入贵州赤水市，再经泸州市叙永县，至宜宾市筠连县。

记者在綦江河特大桥施工现场看到，两个主墩已经拔地而起，施工人员正在20多米的高空绑钢筋、扎模板。“大桥60多名施工人员正在加快建设，力争年内完成右幅封顶、大桥桩基施工。”重庆渝赤叙高速公路有限公司工程部长王运涛表示。

### 綦江河特大桥桩基最深要打入水下33米

全长1476米的綦江河特大桥，是全线重点控制性工程，施工难度大，采用预

（上接1版）

扎根一线谋发展，跑出经济发展新速度——

GDP同比增长10%，位列福建第一！今年前三季度，宁德市交出了一份亮丽的经济发展答卷。

成绩背后，是宁德市通过深入调查研究作出科学决策，致力于构建四大主导产业，同时下沉一线全力解决企业需求，营造良好营商环境。

多年来，宁德市先后引进一批“金娃娃”，培育形成锂电新能源、新能源汽车、不锈钢新材料、铜材料等4个具有国际竞争力的产业地标，成为世界最大的锂离子电池和不锈钢新材料生产基地。

目前，宁德的经济总量已经从原来的全省第九变成了全省第五，2022年成为全国百强城市，GDP增速连续4年保持福建省第一，一跃成为全省发展的新增长极。

投身基层办实事，展现乡村振兴新面貌——

寿宁县下乡乡各方来客络绎不绝。“因为过去交通极为不便，村民有‘三怕’：一怕有病痛，二怕养肥猪，三怕挑化肥。”在当地经营一家茶馆的王光朝回忆道。

30多年来，各级领导干部坚持访贫问苦，现场办公，协调解决下党的公路、水电建设等问题，系统谋划脱贫致富。

不久前，省道S207线下党至闽浙界公路正式通车，大大缩短了出闽通道及寿宁至浙江交通距离。原本最为偏远的下乡乡一跃成为对接浙江的“桥头堡”，迎来崭新的发展机遇。

深入群众解民忧，绘就人海和谐新画卷——

走进福安市下白石镇宁海村，只见整洁有序的现代渔排连绵不绝，一派“海上田园”风光。

宁德三都澳海域是我国重要的海水养殖基地。然而，过度养殖一度导致私占海域资源、挤占航道锚地等问题频发，养殖户间纠纷不断。

针对渔民反映的痛点，宁德开展大规模海上养殖综合整治，集结2400多名“精兵强将”深入沿海乡镇，累计投入45.48亿元，清退和升级改造渔排142.7万口。

如今，养殖规范了、海岛清洁了、航道畅通了，三都澳海域重现碧海清波美丽景象，养殖户收入也大幅增加。

### 历久弥新：“四下基层”内涵外延更加丰富

作为密切联系群众的创举，“四下基层”架起干部与群众之间的“连心桥”，有效促进党的政策主张落地生根、提高决策质量水平、畅通民意诉求通道、推动干

部作风转变。

35年来，福建大力传承弘扬“四下基层”优良作风，推动“四下基层”内涵不断深化、载体不断丰富、制度日益完善，凝聚起广大干部群众接续奋斗的强大力量。

——从方法到制度，“四下基层”内涵日益深化。

四张小桌拼成一张长方形大桌，两侧各摆着几把椅子。霞浦县委党校的第一接待室，至今还保留着当年的陈设。1988年12月，习近平同志就是在这里接待来访群众，拉开信访接待下基层的序幕。

多年来，领导干部接待已成为霞浦县雷打不动的工作安排。

霞浦县县长罗义春说：“我们把领导接待访日办成对群众的服务日，面对面纾解问题，心贴心处理矛盾。”

坚持“四下基层”优良传统，一系列制度规范相继出台：

福建省明确每年省级领导到基层调研不少于30天，市县两级领导不少于60天，全省持续开展开门接访、进门约访、登门走访、上门回访“四门四访”活动；

宁德建立“一企一策一专班”工作机制，派驻党员干部到项目一线为企业服务；

福州开展“万名干部下基层”行动，组织9.75万名党员干部下沉一线。

——从少数到全员，“四下基层”参与主体持续拓展。

福安市坦洋村是坦洋工夫茶的原产地，四周群山环绕，村前一水襟带。“鲜叶采摘、萎凋、揉捻、发酵、干燥、筛分整形……”谈起红茶制作工艺，坦洋村乡村振兴指导员冯坚如数家珍。

驻村三年来，冯坚带领村民筹资改造茶叶技术综合培训中心，建成村集体茶厂，发展电商直播，拓宽茶叶销路……像冯坚这样的乡村振兴指导员，宁德还有很多。

为了让力量往乡村派、资源往乡村走，宁德通过选派驻村第一书记、乡村振兴指导员、科技特派员、金融助理员等“第一书记+大员”到村任职，充实基层力量，推进乡村振兴。

如今，“四下基层”早已不局限于党政领导干部等“关键少数”，更多普通党员、年轻干部正在参与其中。

干部沉下去，民心聚起来。宁德市委组织部部长陈惠说，近年来，宁德分批组织年轻干部到农村开展实践锻炼。截至目前，年轻干部累计入户走访1.5万多人次，收集问题和意见建议1600余条，为民办办实事好事1200余件。

——从线下到线上，“四下基层”方式方法不断丰富。

霞浦县溪南镇七星海域，连片的渔排、网箱在波光粼粼的海面铺展，满载海参苗的渔船穿梭其中，一派海上丰收景象。

部作风转变。

35年来，福建大力传承弘扬“四下基层”优良作风，推动“四下基层”内涵不断深化、载体不断丰富、制度日益完善，凝聚起广大干部群众接续奋斗的强大力量。

——从方法到制度，“四下基层”内涵日益深化。

四张小桌拼成一张长方形大桌，两侧各摆着几把椅子。霞浦县委党校的第一接待室，至今还保留着当年的陈设。1988年12月，习近平同志就是在这里接待来访群众，拉开信访接待下基层的序幕。

多年来，领导干部接待已成为霞浦县雷打不动的工作安排。

霞浦县县长罗义春说：“我们把领导接待访日办成对群众的服务日，面对面纾解问题，心贴心处理矛盾。”

坚持“四下基层”优良传统，一系列制度规范相继出台：

福建省明确每年省级领导到基层调研不少于30天，市县两级领导不少于60天，全省持续开展开门接访、进门约访、登门走访、上门回访“四门四访”活动；

宁德建立“一企一策一专班”工作机制，派驻党员干部到项目一线为企业服务；

福州开展“万名干部下基层”行动，组织9.75万名党员干部下沉一线。

——从少数到全员，“四下基层”参与主体持续拓展。

福安市坦洋村是坦洋工夫茶的原产地，四周群山环绕，村前一水襟带。“鲜叶采摘、萎凋、揉捻、发酵、干燥、筛分整形……”谈起红茶制作工艺，坦洋村乡村振兴指导员冯坚如数家珍。

驻村三年来，冯坚带领村民筹资改造茶叶技术综合培训中心，建成村集体茶厂，发展电商直播，拓宽茶叶销路……像冯坚这样的乡村振兴指导员，宁德还有很多。

为了让力量往乡村派、资源往乡村走，宁德通过选派驻村第一书记、乡村振兴指导员、科技特派员、金融助理员等“第一书记+大员”到村任职，充实基层力量，推进乡村振兴。

如今，“四下基层”早已不局限于党政领导干部等“关键少数”，更多普通党员、年轻干部正在参与其中。

干部沉下去，民心聚起来。宁德市委组织部部长陈惠说，近年来，宁德分批组织年轻干部到农村开展实践锻炼。截至目前，年轻干部累计入户走访1.5万多人次，收集问题和意见建议1600余条，为民办办实事好事1200余件。

——从线下到线上，“四下基层”方式方法不断丰富。

霞浦县溪南镇七星海域，连片的渔排、网箱在波光粼粼的海面铺展，满载海参苗的渔船穿梭其中，一派海上丰收景象。