

两江新区开竣工一批项目

为“重庆造”新能源汽车引入生力军 让果园港开放能级再提升



□本报记者 陈钧

7月30日，两江新区集中开竣工一批项目。重庆日报记者采访获悉，这批项目涵盖重点产业、基础设施、开放平台、科技创新等多个领域。重点产业项目开工，为重庆新能源汽车产业引入了生力军；而开放平台方面多个项目的建成，让果园港开放能级再提升。

全球固态电池技术引领者 在渝建国内最大固态电池生产基地

在开工项目中，赣锋新型锂电池科技产业园及先进电池研究院项目最为亮眼。投资该项目的赣锋锂业是国内最大的锂化合物生产商

和全球最大的金属锂、氢氧化锂生产商，也是中国锂电行业首家同时在A股和H股上市的公司。

赣锋锂业董事长李良彬介绍，在两江新区开工建设的赣锋新型锂电池科技产业园及先进电池研究院项目包括固态电池技术研究院、固态电池生产基地、电池Pack系统三个子项目。

“该项目将建成国内最大的固态电池生产基地，电池产能规划10吉瓦时，Pack项目规划10吉瓦时，包括电芯、模组、BMS及电池包系统解决方案，促进重庆新能源汽车产业的高质量发展。”李良彬说，该项目还将在两江新区建设国际一流的固态电池研发中心、检测中心，引进高层次人才800余人，推动重庆在固态电池技术领域实现跨越式发展。

果园港港口建设完工 功能齐备让开放能级再提升

7月30日，经过多年建设发展，果园港港

口建设工程全部竣工。该工程总投资105亿元，包含16个5000吨级泊位、14条进港铁路专用线、18万平方米室内仓储、15万平方米口岸查验设施等。这标志着西部唯一港口型国家物流枢纽、国家一类开放口岸、国家多式联运示范工程全面投用，将进一步推动内陆开放高地建设。

据介绍，果园港件散货码头、集装箱码头分别在2010年和2013年投用，港区铁路专线也于2014年建成投用。

海关集中监管作业场所是果园港港口建设工程的最后一环，占地面积约8.2万平方米，投资约4.05亿元，主要建设口岸服务大楼、综合查验库、冷查验一体库、检疫处理区、围网等。目前，该作业场所已经正式通过验收，可助推果园港尽快发挥口岸功能，促进两江新区融入双循环新发展格局，形成多元对外开放体系，助推开放型经济发展。

创新空间和孵化加速器同步开工 加速打造科创中心核心承载区

7月30日，同时开工的两江协同创新区五期“创新空间”和协同创新区—孵化加速器两大项目，将有力支撑两江协同创新区加快打造科技创新中心核心承载区。

据介绍，两江协同创新区五期“创新空间”项目总投资45亿元，总建筑面积36万平方米，包括哈尔滨工业大学、新加坡国立大学、湖南大学、北京工业大学4所高校的科研机构。

截至目前，两江协同创新区已经建成70万平方米孵化楼宇，累计引进设立研发机构49家，建设研发平台110余个，获批市级高端研发机构19家，集聚院士团队24个，累计促成科技成果转移转化近200项，孵化企业108家。

双福生活物资中转点：

“无接触配送”为居民送菜上门

□本报记者 黄光红 实习生 桑瑶佳

“家里的菜快没了，我买了一批米油、蔬果、鸡蛋，麻烦帮忙配送一下……”7月30日上午10时，江津区双福街道恒大金碧天下二期619栋居民周女士，在楼栋微信群向网格员告知她在网上订购了一批生活必需品。下午3点，这批生活必需品就放在了她家门口。

这看似平常的网购，在疫情期间却并不容易。7月21日，江津双福突发新冠肺炎疫情，随后实行了疫情管控。包括周女士在内，当地居民纷纷为蔬菜等生活物资供应担心起来。

很快，周女士的顾虑得以化解。江津双福疫情防控前线指挥部拿出了解决方案——设立生活物资转运点，通过“无接触配送”服务，为居民送货上门。

这个生活物资中转点设在双福北收费站旁的和润物流园。连日来，这里在严格落实好人员防护、车辆消杀等疫情防控措施的基础上，每天都在安全、高效运转，一派繁忙景象。

7月30日上午8点左右，几辆满载新鲜蔬菜的货车缓缓驶进该生活物资中转点的卸货区，身穿防护服的搬运工人随即忙活起来，陆续把蔬菜从货车上卸下来，用板车等工具运送到转运区。

当其中一辆货车上的青椒、莴笋、土豆等蔬菜全部被搬运至转运区后，永辉超市一名工作人员立刻进行清点。数分钟后，这些蔬菜又被搬运工人陆续装上一辆货车，随后从该生活物资中转点转运出去。

永辉超市工作人员透露，这些蔬菜是从四川、云南等地的蔬菜基地采购的，从中转点转运出去后，最终将配送到永辉超市设在双福的门店。

江津区商务委相关负责人介绍，双福疫情防控前线指挥部引导辖区内永辉超市、华联超市、佳惠超市等大型保供企业以及农贸市场经营户、采购商等市场主体，通过加强农产品基地直采、就近到区外各二级批发市场采购等方式，增加果蔬等生活物资备货量。7月21日以来，双福辖区内各大型商超生活必需品备货数量达到了日常的两倍以上。

这些从双福辖区外采购回来的生活物资，先运送到中转点，而后再由双福疫情防控前线指挥部统一安排的转运车辆及时转运至双福片区相关保供单位。每天，进出中转点的生活物资大约有70车、140吨。

通过设立中转点，当地成功解决了生活物资运输进双福的难题。然后，双福疫情防控前线指挥部利用永辉生活、美团优选等线上平台及志愿者代订代购等方式，鼓励双福居民手机下单“点菜”。在此基础上，开展在统一收集居民订单、专人配送服务，并由小区内工作人员和面向社会招募的40多名“外卖小哥”志愿者开展“无接触配送”。

得益于此，周女士等当地居民疫情期间不用为生活物资发愁。

□本报记者 王天渊

7月30日下午3点，城开高速城口县鸡鸣乡至开州区谭家镇段正式通车，标志着高速公路已通车至城口县境内。到今年底，鸡鸣乡至城口县城段可实现通车，将比原计划提前近一年结束城口县城不通高速公路的历史。

包含多个重难点控制性工程

城开高速全长128.5公里，总投资约2.346亿元。此次通车的鸡鸣乡至谭家镇段全长29公里，设有互通立交2座，匝道收费站2处（其中雪宝山互通匝道暂未开放），全线为双向四车道，设计时速80公里。

城开高速鸡鸣乡至谭家镇段桥隧比超过99%，包含多个重难点控制性工程：长达11.5公里、重庆境内最长高速公路隧道——城开特长隧道，城开高速全线最高墩的桥梁——129.4米高墩的东河1号特大桥，桥高一超过全桥最大跨度连续刚构桥——南长沟特大桥等。

其中，雪宝山互通是一座“挂”在崖壁、“悬”在半空的立交桥。为了在崖壁上“抠”出墩柱的作业面，10多名“蜘蛛人”曾经在数十

城开高速建设带动当地乡村振兴“加速跑”

“全县人民都盼着这条路通车”

米的高空用电锚锚了1个多月。

各种“黑科技”集结

城开高速的建设现场，是众多公路“黑科技”的集结地。

例如，雪宝山互通因为周边地形原因，常常要经历暴雨的考验。如果路面排水不畅，汽车驶过就会产生水雾和眩光，还容易因积水发生侧滑。为了防止这种情况，这段路面后续将采用一种新型高黏沥青进行养护，渗排水更多更快，并可降低环境噪音，提升驾乘体验。

在开挖巴山特长隧道时，使用全电脑智能三臂凿岩台车代替工人打炮眼，效率提升3倍以上；旗杆山隧道的20多个传感器连接着智慧监控系统，“管人管车管空气”；城开特长隧道的TSP隧道地震探测仪，以打“B超”的方式探测不良地质，大大提高了施工安全性与效率。

除了“黑科技”，城开高速的建设者们还有很多“新点子”。

比如，城开特长隧道长11.5公里，大约是3.5个中梁山隧道的长度。为了防止驾驶人员产生视觉疲劳，保障行车安全，项目部邀请专家在隧道内设计了好4段总长400米的景观段，利用起伏的山型装饰板、可变色的氛围灯具，配合裸眼3D彩绘和环境音效，打造出全国首条4D高速公路景观隧道，让驾乘人员往返一条隧道，就可以饱览沿线春夏秋冬四季景观。

民宿农旅等多种业态蓄势待发

在城口县东南界的鸡鸣乡和咸宜镇，人们围绕如何用好这条“振兴路”谋划已久。

车在鸡鸣乡停下，记者穿过一条连接道，见到了文艺民宿“耕读简居”的老板罗渊。几年前，在外打拼多年的他预见高速公路将带来发展机遇，拿出半辈子的积蓄约300万元，

回乡办起了民宿。

“这下游客要更多了哦。”罗渊说，周围几个村子还有好几个人准备开民宿，大家从来不怕辛苦，只希望“明天可以更忙”。

为了吸引更多游客，咸宜镇已经有了行动。市发展改革委驻咸宜镇工作队队长秦明山介绍，作为全市17个乡村振兴重点帮扶乡镇之一，咸宜镇将借城开高速加快融入万达开川渝统筹发展示范区，发展农旅融合产业。目前，咸宜镇正依托已建成的中广核光伏项目打造新能源科普教育基地，开发研学游项目。

在把游客“引进来”的同时，咸宜镇青龙村村民陈德孟已尝试直播带货，把岩耳、腊肉等山货土货“卖出去”，去年创造了数百万元的销售额。

“全县人民都盼着这条路通车！”陈德孟介绍，以前交通不方便，她每周只能发两批货；现在路通了，发货将会更快。

(上接1版)

(二)发展目标。到2025年，知识产权制度对优化营商环境、激励创新创业的支撑作用进一步发挥。知识产权强市建设取得阶段性成果，创造能力更加突出，运用成效更加凸显，保护体系更加完善，管理服务更加高效，基础支撑更加夯实。专利密集型产业增加值占GDP比重达到13%，版权产业增加值占GDP比重达到7.18%，每万人口高价值发明专利拥有量达到12件，每万户市场主体有效注册商标量达到2100件(上述指标均为预期性指标)，地理标志数量和使用地理标志专用标志的市场主体数量合理稳定增长。到2035年，知识产权综合实力大幅提升，知识产权制度体系基本完备，知识产权促进高质量发展作用充分发挥，知识产权文化理念深入人心，具有全国影响力的知识产权强市基本建成。

二、优化总体设计，完善支撑经济社会高质量发展的知识产权制度

(三)完善知识产权地方性法规。推进综合性知识产权地方立法，适时修订《重庆市专利促进与保护条例》《重庆市反不正当竞争条例》等地方性法规。探索开展著作权、商业秘密、地理标志等传统领域和数据、人工智能、基因技术等新领域新业态知识产权保护地方立法研究。依法及时推动知识产权领域地方性法规、政府规章、规范性文件立改废释。

(四)优化知识产权管理体制。持续优化管理体制机制，加强市、区县两级知识产权管理能力建设。构建成渝地区双城经济圈知识产权协同发展机制，探索更广泛的区域间合作。深度挖掘各区县的优势资源，推动全市知识产权协调发展。深化知识产权强县建设，争创国家知识产权保护试点示范区、全国版权示范城市、国家商业秘密保护示范基地和地理标志产品保护示范区。鼓励两江新区、西部科学城重庆高新区和其他有条件的区县、产业园区建立专利、商标、著作权综合管理与服务机制，积极争取知识产权强国建设试点示范。推动构建政府监管、社会监督、行业自律、机构自治的知识产权服务业监管体系。

(五)健全知识产权政策体系。坚持严格保护的政策导向，探索推动知识产权权益分配改革，积极构建以增加知识产权价值为导向的分配机制。调整优化财政支持政策，增强知识产权保护维权、转化运用能力，提升知识产权公共服务水平。完善知识产权政策合法性和公平竞争审查机制，维护公平竞争市场环境。推动建立知识产权公共政策评估机制。

(六)推动建立新兴领域和特定领域知识产权保护规则。积极探索新技术、新产业、新业态、新模式知识产权保护规则。开展数据、算法、商业模式、人工智能产出物知识产权保护规则研究。加强遗传资源、传统知识、民间文艺等获取和惠益分享制度建设，强化对非物质文化遗产的搜集整理和转化利用。推进中医药传统知识搜集整理工作，推动中医药传统知识保护与现代知识产权制度有效衔接，完善中医药领域知识产权布局和保护体系。

三、强化全链条保护，健全支撑国内一流创新和营商环境的知识产权保护体系

(七)加强知识产权司法保护。建立专门化、高水平知识产权审判机制，加强审判基础、体制机制和智慧法院建设。加强重庆知识产权法庭建设。深入推进知识产权民事、刑事、行政案件“三合一”审判机制改革。加强知识产权法官、检察官的专业化和职业化培养。加强技术调查官队伍建设，建立完善技术调查官、有专门知识的人参与技术事实查明的工作机制，提高案件办理质量。落实侵权惩罚性赔偿制度，加大损害赔偿力度。加大刑事打击力度，严格执行侵犯知识产权犯罪案件立案追诉标准，完善知识产权犯罪侦查工作机制。健全知识产权案件检察监督机制，强化量刑建议指导和抗诉指导。

(八)加强知识产权行政保护。强化市、区县两级知识产权行政执法和行政裁决职能，依法行使调查权、处罚权和强制执行权。严格执行行政处罚量基准，进一步规范执法标准和流程。加强知识产权执法指导，完善典型案例和指导案例评选工作机制。大力提升行政执法人员专业化、职业化水平，落实行政保护技术调查官制度。建设知识产权行政执法监管平台。严格执行行政执法过程中的专利、商标侵权判断标准，建立健全侵权纠纷技术鉴定体系和专家咨询机制。健全行政裁决制度，加强行政裁决工作，加大行政裁决执行力度。落实当事人申请的知识产权纠纷行政调解协议司法确认制度，健全跨区域、跨部门行政保护机制。开展主要进出口目标国知识产权保护政策研究。建立中国(重庆)自由贸易试验区知识产权保护专门机制。建立完善知识产权行政保护数据库和知识产权违法行为识别模型。强化知识产权海关保护，优化进出口营商环境。

(九)加强知识产权协同保护。完善知识产权行政执法、司法保护、仲裁调解、行业自律、信用监管等协同保护机制。培育和发展专业知识产权仲裁机构、调解组织和公证机构。整合人民调解、行业调解、商事调解、专业调解等资源，畅通知识产权纠纷调解对接、仲裁对接渠道。完善委托调解机制，充分发挥仲裁、调解在化解知识产权纠纷中的作用。完善市、区县、产业园区知识产权维权援助工作体系，推进维权援助进社区、进园区、进企业。健全知识产权信用监管体系，加强信用监管机制和平台建设，依法依规对知识产权领域严重失信行为实施惩戒。加强对著作权集体管理组织在渝机构的支持和监督。开展地理标志保护资源普查，实施地理标志保护工程。积极争取建设中国(重庆)知识产权保护中心，支持有条件的区县建设知识产权综合保护平台。建立成渝地区双城经济圈知识产权协同保护机制，深化跨省(区、市)执法协作。

四、促进转化运用，建设激励创新发展的知识产权市场运行机制

(十)强化知识产权高质量创造。改革完善知识产权考核评价机制。引导支持创新要素向企业集聚，建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的知识创造体系，强化高质量知识产权培育和前瞻布局。引导市场主体发挥专利、

商标、著作权、商业秘密等多种类型知识产权组合效应，培育一批知识产权竞争力强的一流企业。实施高价值发明专利培育计划。深入推进中小企业知识产权战略推进工程。大力推动科技创新，助推知识产权和技术创新、标准化、产业化深度融合。鼓励和支持优质文化产品创作供给，提升文艺原创力。推广市级科技计划项目知识产权伴随式服务试点成果，推进“知研合一”，将知识产权工作融入研发项目立项、实施、确权、转化运营，产业化实施和金融服务等创新链全过程。围绕生物育种前沿技术和领域，加快培育一批优良植物新品种，积极申请植物新品种保护。

(十一)提升知识产权转化运用能力。加强专利密集型产业培育，建立专利密集型产业调查机制。积极发挥专利导航在区域发展和政府投资的重大经济科技项目中的作用，大力推动专利导航在传统产业升级转型中、战略性新兴产业和未来产业发展中的应用。推进国有知识产权归属和权益分配机制改革，扩大科研机构和高校知识产权处置自主权。落实财政资助科研项目形成知识产权的声明制度。深入实施商标品牌战略。积极培育自主品牌，设立商标品牌指导站，提升品牌价值，打造一批具有国际竞争力和影响力的知名品牌。发展传承好重庆老字号、传统品牌。充分发挥集体商标、证明商标制度作用，打造特色鲜明、竞争力强、市场信誉好的产业集群和区域品牌。围绕特色农业、畜牧业、林业和绿色食品产业，重点培育一批特色农产品区域品牌。推动地理标志与特色产业、生态文明建设、历史文化传承以及乡村振兴有机结合，提升地理标志品牌影响力和产品附加值。开展知识产权试点示范工作，引导企业、高校、科研机构贯彻知识产权管理标准规范，鼓励高校、科研机构建立专业化知识产权转移转化机构。

(十二)建立高效益市场化运营机制。提高知识产权代理、法律、信息、咨询等服务水平，支持开展知识产权资产评估、交易、转化、托管、投融资等增值服务。推广运用知识产权保险产品，支持有条件的区县依法依规推进知识产权证券化试点。推进知识产权服务机构标准化、规范化建设。强化知识产权服务业监管。支持有条件的区县或产业园区开展知识产权服务领域特色服务出口基地建设。建立健全知识产权供需对接机制，促进“互联网+”、区块链、大数据等技术在知识产权运营领域的运用。加快重庆市知识产权运营中心以及行业、产业或区域性知识产权运营平台建设。引导市场主体开展无形资产评估，研究制定知识产权价值评估地方标准。健全版权交易和服务平台，加强作品资产评估、登记认证、质押融资等服务。积极争取国家版权创新发展建设试点。

五、加强服务供给，以惠民利民为导向提升知识产权公共服务水平

(十三)夯实知识产权公共服务基础。实施知识产权公共服务智能化建设工程，建设重庆市知识产权公共服务平台和大数据中心，推动实现与国家知识产权公共服务平台和大数据中心的互联互通，加强知识产权信息与经济、科技、金融、法律等信息的共享融合，推进知识产权保护维权、转化运用、教育培训等公共服务信息化、智

能化。深入开展“互联网+”政务服务，实现知识产权政务服务“一网通办”。深化知识产权领域“放管服”改革，推动知识产权业务办理和公共服务“一窗通办”。完善“线上+线下”知识产权公共服务机制。鼓励区县、产业园区建设知识产权综合服务平台，推动高校、科研机构、行业协会等建设知识产权信息服务网站，支持建设知识产权综合保护联系点，构建政府引导、多元参与、互联互通的知识产权公共服务体系。加强知识产权公共咨询服务，健全中小企业和初创企业知识产权公共服务机制。完善各类展会知识产权服务机制。

(十四)加强公共服务标准化、规范化、网络化建设。明晰知识产权公共服务事项和范围，完善公共服务事项清单和服务标准。统筹推进分级分类的知识产权公共服务平台建设，大力发展高水平的专业化服务平台。实施知识产权公共服务能力提升工程。加强重庆商标审查协作中心建设。支持我市相关单位建设世界知识产权组织技术与创新支持中心(TISC)、高校国家知识产权信息服务中心和国家知识产权信息公共服务平台。有效利用信息技术、综合运用线上线下手段，提高知识产权公共服务质量和效率。畅通沟通渠道，提高知识产权公共服务社会满意度。

(十五)拓展知识产权信息服务模式。加强知识产权数据标准化建设和数据资源供给，推动市场化、社会化信息加工和服务。规范知识产权数据要素市场，拓宽知识产权信息传播利用渠道，提升信息传播利用效能，充分实现知识产权信息的市场化价值。推动知识产权信息公共服务和市场化服务协调发展，提升运用全球知识产权信息的能力和水平。

六、厚植人文理念，营造促进知识产权事业高质量发展的基础环境

(十六)营造知识产权文化浓厚氛围。塑造尊重知识、崇尚创新、诚信守法、公平竞争的知识产权文化理念。加强知识产权文化与传统文化、创新文化、法治文化、诚信文化深度融合。倡导创新文化，弘扬诚信理念和契约精神，宣传锐意创新和诚信经营典型案例，公开严重失信违法案件，发布知识产权典型案例，引导企业自觉履行尊重和保护知识产权的社会责任。加强舆论引导，讲好知识产权故事，积极传播知识产权声音。支持普及知识产权保护、运用知识的作品创作。营造公平竞争的文化氛围，培养新时代知识产权文化自觉和文化自信。

(十七)构建知识产权文化传播矩阵。建立市与区县知识产权协同宣传工作机制。打造传统媒体和新兴媒体融合发展的知识产权文化传播平台，拓展社交媒体、短视频、客户端等新媒体渠道。依托高校、科研机构打造一批知识产权文化教育培训基地。支持举办知识产权论坛、展会、研讨、交流等活动。办好知识产权宣传读物，开展知识产权宣传周、版权宣传活动。建立重庆市知识产权智库，开展理论政策研究和国际学术交流。

(十八)优化知识产权人才发展环境。完善知识产权人才培养、评价激励、流动配置机制，营造更加开放、更富活力的人才发展环境。支持市内高校建设国家知识产权试点示范高校。支持

学位授权自主审核高校设立知识产权一级学科。支持符合条件的高校在一级学科下设置知识产权二级学科，发展知识产权交叉学科，鼓励高校建设二级知识产权学院。支持相关高校围绕知识产权探索建立产教融合、协同培养的应用型复合型人才培养模式。实施知识产权专项人才培养计划，加强知识产权领域急需紧缺人才和实务人才培养，鼓励企业、高校和科研机构引进知识产权高层次人才，大力培育专业技术人才。加强国家级、省级知识产权培训基地建设。加强知识产权管理部门公职律师队伍建设，做好涉外知识产权律师培养和培训工作，加强知识产权国际化人才培养。推广一批知识产权精品课程，并将知识产权纳入高级管理人员干部学习培训内容。开展中小学知识产权教育示范学校创建，提升青少年的知识产权意识。

七、开展对外合作，建设实现协调发展的知识产权交流合作机制

(十九)加强知识产权对外交流合作。加强国内交流合作，广泛开展同先进发达地区的交往交流，建立合作长效机制，深化知识产权保护、宣传培训、人才交流、项目研究等务实合作，实现优势互补、资源共享。积极参与国际交流合作，支持企业、高校、科研机构等通过多种形式引进优质知识产权资源，深化知识产权纠纷解决优选地。支持重庆仲裁委员会等在渝仲裁机构加强能力建设，提升知识产权仲裁国际化水平。支持我市企业深度融入“一带一路”、西部陆海新通道，打造中国(重庆)自由贸易试验区知识产权对外开放新高地。

(二十)提升知识产权海外纠纷应对能力。组织开展重庆企业海外知识产权保护状况调查，编制纠纷应对指引和指导案例。动态跟踪国外知识产权法律修改变化，及时发布主要出口市场风险预警报告。申报建设国家海外知识产权纠纷应对指导分中心。建立健全涉外知识产权纠纷应对指导机制和服务网络。

八、实施保障

(二十一)加强组织领导，强化责任落实。充分发挥市知识产权保护联席会议作用，加强组织协调，明确责任分工，细化目标任务，制定年度计划，统筹推进本纲要实施。各区县各部门要强化责任意识，按照职责分工，确定阶段工作重点和任务进度，逐项抓好落实。

(二十二)加大资源投入，强化条件保障。争取中央政策和资金支持，完善市和区县财政投入保障制度，加大对本纲要实施工作的支持。市级有关部门要进一步提高财政资金使用效益，确保本纲要任务完成。按照国家有关规定，对在知识产权强市建设工作中作出突出贡献的集体和个人给予表彰。

(二十三)开展督促检查，强化考核评估。市知识产权局会同市级有关部门加强对本纲要实施情况的跟踪监测、效果评估和督查考核，定期组织开展第三方评估，重要情况及时按程序请示报告。在对党政领导干部年度考核、任期述职考核中，注重考核知识产权相关工作成效。各区县政府要加大督查考核工作力度，将知识产权强市建设工作纳入督查考核范围。