

合长高速重点控制性工程明月山隧道贯通

重庆三环高速明年全面建成形成闭环

在行动

大型系列报道

速将全面建成，形成闭环。

明月山隧道是全线重点控制性工程之一，为分离式隧道，左洞长3220米，右洞长3270米。施工最大难点是隧道下穿渝万铁路和渝利铁路。隧道下穿渝万铁路和渝利铁路，埋深仅22米，埋深浅。“为避免施工对山体、运行区和列车运行产生影响，隧道施工采用非爆破机械开挖施工，并调来先进设备凿岩机助推开挖。”重庆合长高速公路有限公司常务副总经理马波介绍，项目还利用传感器等信息化手段，全程监控震动波等信息，并进行数据分析，推动隧道一米一米向前延伸。

该段高速公路建成通车后，合川到长寿的车程将由目前的两小时缩短至1小时左右，将有效缓解绕城高速、渝武高速等通行压力，对推动重庆主城区都市区互联互通具有重要意义。



明月山隧道贯通现场。(受访者供图)

重庆三环高速示意图

金融支持“稳企业保就业”见成效，企业融资成本明显下降 第三季度重庆新增贷款逾1148亿元

在行动

做好“六稳”工作 落实“六保”任务

本报讯（记者 黄光红）日前，人民银行重庆营业管理部发布2020年3季度金融运行数据。数据显示，重庆金融支持“稳企业保就业”取得明显成效。今年第3季度，重庆贷款增速呈现逐月回升趋势，共计新增1148.4亿元，同比多增275.7亿元，季度增量为2014年以来同期最高。

据介绍，今年3季度以来，重庆强化对“稳企业保就业”的金融支持，建立了重点企业政银企对接机制，开展了中小微企业和个体工商户融资保障行动、制造业中长期融资提升行动等四个专项行动。前3季度，全市信贷总体呈现“总量增、结构优、成本降”的趋势，有力支持了重庆经济企稳回升、高质量发展。

据统计，截至今年9月末，全市

本外币各项贷款余额达41179.6亿元，同比增长13.7%，较6月末回升0.5个百分点。

其中，全市企业贷款余额达25156.7亿元，较年初新增2293.7亿元。从类型看，企业经营贷款大幅增多。截至9月末，全市企业经营贷款较年初增加880.1亿元，是上年同期的2.8倍，其中中长期经营贷款增量占近9成；企业贸易融资较快增长，有力支撑全市商贸、外贸复苏。截至9月末，全市贸易融资余额同比增长32%，高于各项贷款增速18.3个百分点，较年初新增500.8亿元，是上年同期新增量的2.4倍。

同时，制造业贷款也出现增长。截至9月末，全市制造业贷款余额达3489.5亿元，较年初新增465.6亿元，同比多增259.8亿元。

贷款增长的同时，企业融资成本却明显下降。数据显示，9月，重庆市企业贷款加权平均利率为4.61%，较上月下降0.11个百分点，较上年同期下降0.67个百分点。

缓解“一人失能，全家失衡”困境

重庆57.95万人参保长期护理保险

本报讯（记者 张莎）记者日前从市民政局获悉，为提升长期失能人员生活质量、减轻家庭负担，我市已在巴南、垫江、石柱等4个区县启动失能人员长期护理保险试点，目前已有参保人数57.95万人。

市民政局相关负责人介绍，长期护理保险被称为社保“第六险”，主要是为被保险人在丧失日常生活能力、年老患病或身故时，侧重于提供护理保障和经济补偿的制度安排，可在一定程度上缓解“一人失能，全家失衡”困境。

随着大渡口区被纳入长期护理保险试点，童春和因长期足额缴纳城镇职工医疗保险，成功申请长期护理保险。现在，他每天可以获得50元的长期护理补贴，费用直接由社保机构转到医院，一年下来，可节省近2万元开支。

重庆推进区块链财政电子票据试点

已覆盖300多家市级单位

本报讯（记者 廖雪梅）10月28日，市财政局发布消息称，重庆区块链财政电子票据试点正稳步推进，截至目前已覆盖市级300多家单位，累计开具财政电子票据600多万份。

“财政票据是单位财务收支的法定凭证和会计核算的原始凭证，也是银行代理政府非税收入业务的重要凭证，是财政、审计、监察等部门进行监督检查的重要依据。”市财政局负责人介绍，以往纸质财政票据普遍存在印制量大、档案存储占空间、使用和管理成本高等问题。“纸质”票据变“电子”后，将监管部门、开票单位、缴款人、缴款渠道等要素集中在一个平台上，既提高效率，又汇集数据，实现了一举三得：开票单位实现了数据多跑腿、群众少跑路；票据监管部门可以对财政票据进行全流程监督，变事后监督为事中预警；缴款人既减少了排队等候时间，也减少了票据丢失的

风险。

2018年，重庆入选全国首批财政电子票据管理试点。截至目前，该项改革取得明显成效。截至今年10月中旬，全市土地出让金、诉讼费、公共租赁住房租金收入、不动产登记费等业务办理全部使用了电子票据，累计收费金额达700多亿元。不仅如此，秀山、巫溪等7个区县实现财政电子票据全覆盖，大渡口、城口等5个区县财政电子票据使用率超过40%，涪陵、黔江等6个区县即将全面启动行政事业单位电子票据改革。

据介绍，下一步，全市财政系统将分层深化财政电子票据改革。市级将不断扩大财政电子票据应用范围，为开票单位和社会公众提供更加智能、便捷、安全的票据服务。区县将不搞一刀切，在总结试点经验基础上，成熟一个推广一个，优先解决排队多、缴费难等问题。

跑出创新“加速度” 闯出事业“新未来”

川渝青年企业家共话“双城记”

享中，国家发改委国土开发与地区经济研究所原所长肖金成以《成渝地区双城经济圈建设与次区域合作》为题，深入解读了成渝地区双城经济圈建设和国内国际双循环新发展格局中的战略机遇；科技部原副部长刘燕华，从发挥人才在推动成渝地区双城经济圈建设中的支撑引领作用方面，阐述了“创新型人才的十项基本功”。

分享嘉宾们一致认为，推动成渝地区双城经济圈建设，是川渝两地发展的

重大机遇，更是川渝两地必须担当的重大责任。广大青年企业家，特别是川渝两地青年企业家，应以善谋善为的青春智慧和朝气蓬勃的青春力量，跑出创新“加速度”、闯出事业“新未来”，为助力成渝地区双城经济圈建设汇聚磅礴青春力量。

据介绍，此次峰会为期3天，主办方还将组织青年企业家代表调研参访荣昌区、两江新区知名企业及工业园区，举行圆桌会议等重点活动。

记者了解到，今年以来，川渝共青团已先后召开第一次联席会议和青春建功行动工作推进会，共同签订《成渝地区双城经济圈建设青春建功行动合作框架协议》，联合发布《汇聚青年好声音唱好成渝双城记》“双城青才计划”等8项重点合作项目，携手推动荣昌与泸州、潼南与遂宁、大足与资阳、永川与泸州等18对市、区（县）共青团签订合作协议，助力成渝地区双城经济圈建设。

合作框架中另一重头戏的“200万头智慧生态生猪产业化”项目，将打造辐射成渝经济圈的千亿级农业产业集群，助力成渝地区双城经济圈建设。

“接下来，我们将充分发挥在畜牧产业领域的人才、科研、技术、平台等优势，与四川携手共同打造畜牧科技人才高地、产业高地和创新高地，为成渝双城经济圈农业农村高质量发展、促进西南山地绿色农业产业发展提供有力支撑。”市农业农村委相关负责人告诉记者。

川渝联手打造畜牧经济圈

实施200万头智慧生态生猪产业化项目

中研究所，实施200万头智慧生态生猪产业化项目，与华派生物工程集团开展SPF荣昌猪产业合作等。

作为川渝畜牧业合作重要载体的重庆市畜牧科学院内江分院，将推动川渝两地在内江黑猪种质资源保护与开发、

川南黑山羊综合利用、家禽品种的选育、疫病防治、畜产品深加工、科技成果转化和技术推广、养殖废弃物资源再利用以及第三方公共检测平台的综合利用等方面进行广泛合作，进一步提升畜牧业生产在经济建设中的科技贡献率。而作为

传统竹编助增收

10月28日，黔江区鹤池镇南溪村，村民胡安全在编织篾筐。

今年74岁的胡安全11岁因患病致脚残疾，14岁时跟爷爷学编织竹产品，成为了当地远近闻名的篾匠。近年来，胡安全将传统的土家族背篓、簸箕、米筛等竹产品进行改造，编织出花背篓、水果盘、花瓶等既实用又有收藏价值的工艺品，成为土家族特色旅游产品，也因此实现了增收。

特约摄影 杨敏/视觉重庆



劳动筑梦·榜样同行(79)

网上劳动和技能竞赛——劳动之星

黎泽勇：自学成才的“电气大师”



黎泽勇排除电气设备疑难杂症

21年，人能够实现怎样的价值？从上世纪走到新时代，黎泽勇始终以实际行动践行着“勤修专业，苦练实操”的简单道理，用一双妙手撑起了重庆嘉陵特种装备有限公司维修电工的大旗。

兴趣打开“电气大门”

如果要问电工黎泽勇师承何人，答案是“兴趣”。

上世纪80年代，新春佳节还流行游园会。某次游园时，10多岁的黎泽勇被五彩斑斓的追逐彩灯俘获了注意力。看着彩灯一个接一个地自动亮起，他感觉特别奇妙。“当时家里条件不好，买不起这些装饰品，硬是自己倒腾出一串追逐彩灯，虽然就3颗灯泡，但特别有成就感！”他说，即使至今回想起，自己也很克制激动之情。这，就是黎泽勇“电气之路”的始发站。

结束少年时代，黎泽勇对电气的兴趣只增不减，甚至可以算是“着了

迷”。选择电气专业，成为一名电工，对黎泽勇来说似乎是“命中注定”的事儿。

“刚进企业的时候，设备还很简单，生产量也低，没什么应付不来的。”黎泽勇回忆，即便如此，他依旧控制不住自己，终日如饥似渴地汲取新知识。工作之余时间不多，他就上网课学习，“当时工资不高，看一整套课程还舍不得买，便一节课一节课地买，结果看了一节还想看，等回过神来，一整套都看完了！”黎泽勇说，当时他每个字都看得懂，每个句子也都看得懂，可看完后，就是不知道连在一起讲了什么，全靠自己硬啃。

在黎泽勇的努力下，可编程控制器、变频器以及数控机床控制系统这些自动化理论统统被他掌握。

学无止境应对设备更新

时光辗转而逝，社会日新月异。近3年来，黎泽勇所在企业引入自动化设备的节奏明显加快。对他来说，

这成了早有准备的挑战。

“设备不断更新换代，修设备的人也不能过时啊。许多新设备都是非标设备，没有资料，只能靠摸索。首先观察其运作流程，中途会经过哪些传感器，各个传感器又各自控制哪一块。”他说，此时此刻，只需将设备的运作流程与电气接轨，他的脑海中便会形成一张“电流地图”，哪里出了问题，一目了然。

虽然黎泽勇三言两语就概括完毕，但形成这张“电流地图”可远非听上去那么简单。唯有历经数百日夜的苦练实操，达到对设备了如指掌的程度，才能锤炼出来。

如今，已是维修组长的黎泽勇每天上午查漏补缺，带领小组成员巡检设备，统筹安排相关工作，解决他人处理不了的疑难问题。他表示，活到老学到老，因企业设备更新换代越来越快，修设备仅仅是“啃经验”肯定不够，作为深受大家信赖的维修电工“老师傅”，他更应带头打造学习型小组。

脚踏实地屡获殊荣

对于被推选为2020年重庆市“当好主人翁，建功新时代”网上劳动和技能竞赛7月“月度劳动之星”一事，黎泽勇很谦虚，无论工作内外，他始终坚守着“脚踏实地”4个字。

在工作上，谈及被公认为企业资历最老练、技术最精湛的维修电工何想法时，黎泽勇说：“其实这种位置也给了我不少压力。设备出了什么事，如果连我都不会，周围就更没人能处理了。所以我万万不能停下脚步，必须不断钻研。”也正是这样的压力，给了黎泽勇沉心锤炼自我、不断探索电气新模式的前进动力，不断探索电气新模式的前进动力，黎泽勇多次在电工技能大赛中斩获奖项。

据了解，黎泽勇曾荣获重庆市、西南兵工“技术能手”称号，并被破格集团公司评为技术能手，2019年重庆五一劳动奖章获得者，更是以遥遥领先的分数一举拿下重庆市总工会

和邮电工会两个电工技能大赛第一名。

在家庭中，黎泽勇也自有一套教育孩子的独门秘籍。“在孩子叛逆期时我就明确地告诉她，我给她自由，但她得知道，自由是建立在自律上的，学习得靠自己。”黎泽勇说，每次获奖回家后，他还会向孩子“炫耀一番”，以这种竞争的方式激起孩子的好胜心，“我怕在她身后扬鞭催马无异于拔苗助长，反而会适得其反，不如一点一点来，先以身作则，跟她成为朋友，再实实在在地给予鼓励。”他说，孩子并没有让他失望，从小到大成绩都不错，没让父母操太多的心。

黎泽勇的人生很平凡，却不平庸。成为维修电工的21年里，他一步一个脚印地前行，活出了自己的精彩，而这电气之路还如此遥远，远方的景色还那么开阔。

潘锋 喻渝洁

图片由重庆嘉陵特种装备有限公司提供