

国内首个L4级自动驾驶开放测试基地在永川开建

本报讯（记者 周雨 实习生 刘玉娇）3月9日，永川区举行2020年第一批28个重点项目集中开工活动。重庆日报记者从活动现场获悉，这28个项目总投资107亿元，涉及大数据、工业、文化旅游、商贸物流、基础设施等领域。

其中，最引人瞩目的是由北京百度网讯科技有限公司与永川区政府、市计量质量检测研究院共同打造的百度西部自动驾驶开放测试基地工程项目。该项目总投资10亿元，也是国内首个L4级自动驾驶开放测试基地项目。

据了解，该项目拟在永川人民广场片区、神女湖片区、兴龙湖片区三个区域20平方公里双向180公里道路建设测试基地，将设立百度Apollo自动驾驶测试运营中心，主要开展自动驾驶开放道路测试场建设、自动驾驶技术研究、自动驾驶车辆测试运营、培育自动驾驶大数据服务产业等业务，打造形成具备“虚拟仿真+封闭试验+开放测试”全链条试验检测服务能力。首期建成后即可承载100台以上自动驾驶汽车开展测试示范。

围绕该项目，永川将搭建关键技术研究与创新应用示范平台，加速智能网联、自动驾驶等产业生态企业聚集和落户永川。

在当日集中开工的项目中，还有阿里客户体验中心、知道创宇等3个大数据项目，迈雷特数控齿轮机床专用控制系统研发生产项目、中马年产10万套汽车变速器生产基地项目等9个工业项目，“永川里”、乐和乐都提档升级项目、渝西旅游集散中心项目等3个文化旅游项目，以及永川会展中心、友集渝西地区贸易产品配送基地、凤凰湖萱花中学等一批城市配套和基础设施项目。



永川百度西部自动驾驶开放测试基地仿真效果图。（永川高新区供图）

两个拥有世界领先技术的项目同时落户璧山 将建燃料电池技术产业创新中心、开发人工智能系统

本报讯（记者 龙丹梅）3月9日，重庆日报记者从璧山区获悉，两个拥有世界领先技术的项目同时签约落户璧山！当天，重庆高新技术产业研究院、重庆宇海精密制造股份有限公司分别与新加坡淡马锡理工学院“云签约”，引进淡马锡理工学院燃料电池技术，建重庆燃料电池技术产业创新中心；引进淡马锡理工学院智能配电箱技术，打造专注于行为、生活习惯学习的人工智能（AI）系统。

据了解，燃料电池是未来科学技术发展的方向之一，也是全球布局的热点。目前，新加坡淡马锡理工学院成功开发了燃料电池车、备用电源等应用项目，申请了7项国际发明专利，且已获得美国、欧洲、中国及新加坡专利授予权，其燃料电池产品已试用于mini赛车、大疆无人机等，在燃料电池的研究水平和开发利用上居世界前列。

重庆高新技术产业研究院有限责任公司董事长陈锦介绍，此次与新加坡淡马锡理工学院签约的重庆燃料电池技术产业创新中心项目拟投资4500万元，将致力

于研发和生产燃料电池及核心部件，预计明年可建成投产。该项目投产后，将与重庆两江新区、长寿区、北碚区等地的氢能源电池产业形成产业链，完善重庆氢燃料电池产业布局。

当日签约的另一个项目为智能配电箱项目。其核心技术理念是通过传感器、物联网、人工智能以及机器学习技术来挖掘家庭电力数据中的人类行为信息。目前，新加坡淡马锡理工学院的智能配电箱应用系统已在智能家居、智能焊接、楼宇监视等多个领域广泛开展了部署和测试，拥有业内领先的核心技术。该项目拟投资1050万元，将利用智能配电箱项目技术，打造一个专注于行为、生活习惯学习的人工智能（AI）系统，结合璧山正在打造的大健康产业，促进相关产业链条延伸，推动中新（重庆）互联互通示范项目高质量发展。

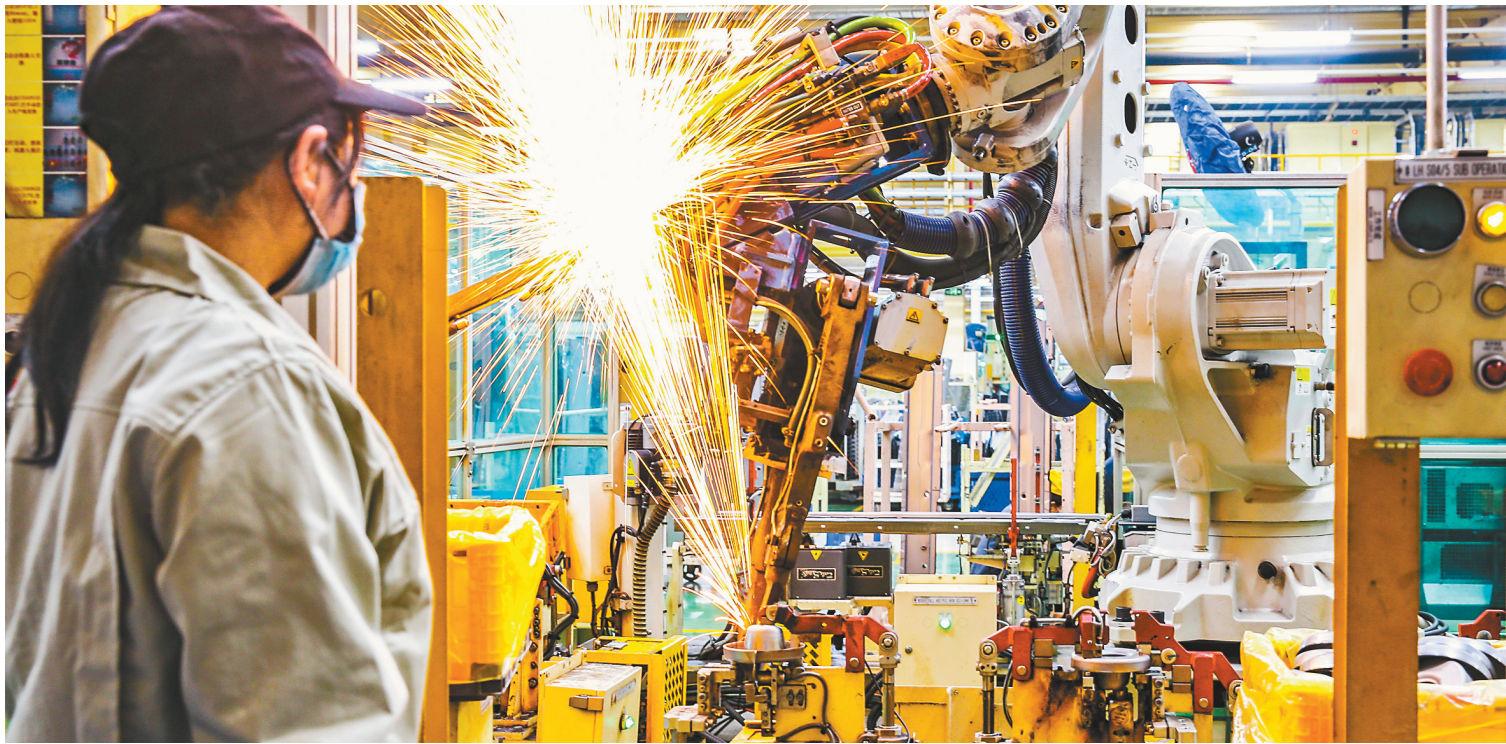
力于研发和生产燃料电池及核心部件，预计明年可建成投产。该项目投产后，将与重庆两江新区、长寿区、北碚区等地的氢能源电池产业形成产业链，完善重庆氢燃料电池产业布局。

当日签约的另一个项目为智能配电箱项目。其核心技术理念是通过传感器、物联网、人工智能以及机器学习技术来挖掘家庭电力数据中的人类行为信息。目前，新加坡淡马锡理工学院的智能配电箱应用系统已在智能家居、智能焊接、楼宇监视等多个领域广泛开展了部署和测试，拥有业内领先的核心技术。该项目拟投资1050万元，将利用智能配电箱项目技术，打造一个专注于行为、生活习惯学习的人工智能（AI）系统，结合璧山正在打造的大健康产业，促进相关产业链条延伸，推动中新（重庆）互联互通示范项目高质量发展。

做好疫情防控 全面恢复产能

近日，位于长寿区的重庆成元汽车零部件有限公司内，工作人员正在生产线上忙碌。据了解，该企业在严格做好疫情防控的前提下，全面恢复产能，由复工初期的70%上升到100%，每天能产出600套汽车零部件。

记者 齐岚森 摄



2月重庆农产品网络零售额达6.44亿元 电商成滞销农产品打开销路的重要力量

本报讯（记者 黄光红）新冠肺炎疫情下，电商平台成了滞销农产品打开销路的重要力量。重庆日报记者3月9日从市商务委获悉，仅2月份，全市农产品网络零售额就达6.44亿元。

据悉，新冠肺炎疫情发生以来，市商务委在全市范围内组织开展网络消费“渝快送”行动，引导实体零售企业、电商企业优先采购滞销农产品。

其中，綦江区支持电商保供企业（超市）加大大地农产品采购力度，采取“分片分区、定点投放、小区（社区）代管、错时取送”的方式，开展网络销售和“无接触式”配送，累计实现订单近4.3万单、销售总金额480万元；酉阳县依托龙潭、大溪等电商服务中心开设无人小区摊点11个，服务居民6000余户；永辉超市选取高频餐桌商品，推出蔬菜包、肉蔬包等网购“组合菜包”平价销售；美菜网重庆公司

将配送生鲜蔬菜业务向家庭个人开放，提供平价套餐，日销量环比增长215%。

一些农特产品，则通过京东、天猫和拼多多等大平台快速销往全国各地。如奉节县依托淘乡甜频道、天猫农场、盒马鲜生和每日优鲜等平台自营直采，以及拼多多、有赞及萌推等社交电商联合营销，实现网络销售奉节脐橙4500万元、其余农特产品500万元；云阳县组织电商和网商、涉农企业等参加京东、建行善融商城等平台的“抗疫助农”活动，累计实现柑橘网络销售15万单、销售额1330万元；重庆吉之汇与阿里、拼多多、花生日记、京东、云集和每日一淘等平台合作，启动“抗疫促销·爱心助农”暖春战“疫”系列专场活动，线上线下助力农促春节脐橙、开县春橙和万州柠檬等农产品16783.15吨，助农增收约7814.21万元。

重庆普通干线公路复工率达98.5% “四好农村路”复工率99%

本报讯（记者 杨永芹）3月9日，重庆日报记者从重庆市公路事务中心获悉，截至3月8日，全市普通干线公路在建项目总体复工率98.5%，“四好农村路”通组公路在建项目复工率达99%。

3月9日，由中铁建重庆投资集团负责建设的璧山省道S544升级改造三合大桥施工现场，机械轰鸣，工人们戴着口罩，正在进行桥梁下部预制空心板制作，以及路基土石方开挖等。

“目前，集团独立承建的项目已全部复工。”中铁建重庆投资集团称，项目部实施严格的疫情防控举措，全面实行人员实名制管理，建立全员健康专项档案等。

重庆市公路事务中心称，截至3月8日，全市普通干线公路累计复工项目321个，共4137公里，垫江、南川、潼南、酉阳等33个区县已全面复工。“四好农村路”通组公路，累计复工项目2307个，共计3065公里，南川、大足、开州、武隆等30个区县全面复工。

复工以来力帆累计接到近5亿元订单 摩托车和通机海外订单近6600万美元

本报讯（记者 白麟）3月9日，力帆摩托生产车间一片忙碌，生产线上传送着一套套摩托车架，旁边的工人戴着口罩正调试组装。重庆日报记者获悉，从2月22日复工以来，力帆已累计接到国内外近5亿元的订单，目前正在加班加点，保证订单的及时交付。

力帆集团相关人士表示，5亿元订单中，包括接近6600万美元的摩托车和通机海外订单，以及3500万元左右的摩托车内销订单。目前，

相关制造板块员工复工率超过85%，产能恢复至80%左右。

力帆摩托车事业部常务副总经理孙崇军介绍，目前工厂已开了两条整车流水线和一条散件打包线，每天可下线900台整车。待3月15日左右第三批员工复工到岗，即可完全释放产能。

力帆通机的复工复产还要早于摩托车。力帆集团副总裁郝延木表示，虽受疫情影响，但预计通机一季度产能较去年会有所增长。

李世成：向“疫”线捐赠1051箱红心柚

近日，丰都县市级劳动模范重庆市红友王红心柚有限公司负责人李世成，向抗击疫情的一线工作人员捐赠了1051箱红心柚。

2月12日，李世成得知万州区红十字会到丰都县领取捐赠物资，便组织公司员工拉着500箱（价值5万元）红心柚，一大早从距离丰都县

城60公里的三元镇驱车赶往丰都县城，与万州区红十字会前来丰都领取捐赠物资的工作人员会合，并快速地将这批红心柚卸货装车，交给万州区红十字会工作人员，委托他们送到一线医务人员和工作人员手中。

此后，李世成还带领公司职工前

往丰都县人民医院、县中医院、县疾控中心、县公安局、县农委等10家单位，向他们捐赠551箱红心柚。在这场没有硝烟的抗战战争中，李世成共计捐赠红心柚1051箱，折成人民币10万多元，慰问抗击疫情奋斗在一线的医务人员和职工。

李标：带领企业保障抗疫药品供应

新冠肺炎疫情发生后，重庆市劳动模范、太极集团西南药业党委书记、董事长李标第一时间行动起来，启动《西南药业防疫疫情处置预案》，成立疫情防控工作领导小组并亲自担任组长，对防控指挥、疫情报告、疫情处置、疫情隔离、宣传、后勤保障等进行了安排，坚决遏制疫情蔓延势头。他带领

西南药业全体员工，对内保证防疫药品生产和企业员工及家属区的疫情排查，对外履行社会责任，以实际行动体现劳动模范的社会担当。

在做好内防扩散的同时，作为市级劳模，李标更心系社会，积极安排销售、储运、信息中心等部门人员加班加点，保障抗病毒、止咳、退烧、增

强免疫力类药品的发货工作，最大限度满足市场需求。1月25日至2月13日，公司共发出药品1.6亿元。在保障药品市场供应的同时，李标还积极履行社会责任，对社区、消防、部分医院等捐赠了医用酒精、防护口罩、消毒液、额温枪、藿香正气口服液、维生素C咀嚼片等防护用品。 潘锋

孙华：奋战“疫”线的“临时书记”

“同志，口罩戴好哟，注意安全。”连日来，璧山区璧泉街道文凤社区金剑居民区临时值守点党支部书记、区科技局副局长、重庆市先进工作者孙华与抽调到值守点的党员们一起，对开放式小区居民群众开展摸排登记、健康防护知识

宣传普及、重点人员防控等工作。

早在疫情发展初期阶段，孙华就带领单位工作人员组织开通璧山区疫病防治科研课题申报绿色通道，为一线疫情研究提供项目资金支持；积极参与疫情防控科普知识宣传，在展板、公

共区域发放宣传资料，向群众科普如何科学防疫。2月6日，全区启动开放式小区值守工作，孙华自告奋勇并经组织批准，担任临时值守点党支部书记，带领22名党员开展24小时值守、居民宣传解释、社区疫情防控工作。

万州：劳模带头积极参与疫情防控

连日来，万州全区的劳动模范和五一奖章获得者充分发挥示范带头作用，积极参与疫情防控工作。

“情况紧急，我必须跑在疫情前面。”这是重庆三峡中心医院院长张先祥常挂在嘴边的一句话，除了是一名医务工作者，他也是重庆市五一劳动奖章获得者。在张先祥带领下，三峡中心医院仅用36小时就将百安分院改造成为集中救治定点医院，收治渝东北10个区县的新冠肺炎患者，助力抗击疫情工作取得阶段性成效。

作为全国劳模、万州区铁峰乡桐元村党总支书记的谢家宽，得知新冠肺炎疫情后，大年初一便主动要求战斗在抗击疫情第一线。

除了战斗在疫情一线的最美逆行者之外，其他战线上，也有无数劳模工匠在守土担责，主动作为。全国五一劳动奖章获得者、万州中学副校长黄全安就是其中的一位。

疫情防控阻击战打响以来，黄全安主动放弃休假，每天坚守学校岗位。同时，作为“三峡教育网”网站创始人，

他利用网络优势，一方面宣传防疫知识，一方面开通网络课堂，免费注册，免费提供在线学习、在线答疑、在线考试，服务全国中小学生。

而作为律师和重庆市五一劳动奖章获得者的刘召奎，结合自身行业特点，积极参加万州区政府法律顾问团，迅速投身全区疫情防控法律服务工作。

同时，刘召奎还带领自己的律师团队，积极协助区红十字会修改、完善《捐赠协议》，为捐赠者及受捐赠者提供法律保障。 潘锋

重庆工业职业技术学院

三管齐下 思政教育培养德艺并举人才

职工职业道德素质与企业要求还有差距等难题，是摆在教育者面前的一道难题。

“工学结合”模式下，高职生思想政治教育机制如何创新？

构建大学生的思想政治教育预警机制能够更好地了解大学生的思想变化，学校未雨绸缪，在平时就加强引导教育工作，让学生的心

理问题可以消失在萌芽状态。学生进入到企业实习之前，学校构建一支思想品德过硬的教师队伍，对学生可能会存在的问题开展专项思想政治教育工作。学生进入到企业实习之后，学校采取定期会议、师傅反馈以及小组讨论等诸多模式，切实保障学生健康稳定发展。

大学生思想政治教育的核心是通过调动大

学生的积极性，高效地完成各项学习、工作任务。学校加强思想政治教育的激励机制建设，对于表现优秀学生进行奖励，激活学生积极进取之心，此外，学校和企业采用领导慰问、成果展示以及座谈会等诸多的方式，进一步激发学生参与“工学结合”人才培养的积极性和主动性。

做好大学生思想政治教育工作，既要做好

“防”“奖”，也要在“帮”上下功夫。

学校建立思想政治教育的帮助机制建设，构建心理咨询室，安排专业的心理教师给学生答疑解惑。针对顶岗实习的学生，派教师定期地去企业与学生进行沟通和交谈，充分借助网络平台及时解决学生心理上的问题。同时，给学生制定符合其个性学习方案以及学习计划，引导学生主动地剖析自我和了解自我，进一步提高了学生的综合能力和综合素养。

“工学结合”背景下，重庆工业职业技术学院思想政治教育注重改革和创新，在教学实践中不断改进，培养出一大批社会发展所需的德艺并举人才。 谢晓斌