四川创新型省份建设取得重大进展

创新能力排名跃升至全国第 11 位

本报讯（记者 赵蝶）昨日，记者从四川省科技厅获悉，近年来，四川省大力实施创新驱动发展战略，科技基础条件建设取得长足进展。根据《中国区域创新能力评价报告 2020》，四川省创新能力排名从“十二五”末全国的第 16 位提升到第 11 位，创新型省份建设取得重大进展。

据悉，2019 年四川省研究与试验发展（R&D）经费投入 871 亿元，是 2015 年的近 2 倍；2019 年 R&D 经费投入强度 1.87%，比 2015 年提高近 0.2 个百分点。成都、德阳、绵阳 R&D 经费投入强度超过全国平均水平，攀枝花、宜宾、雅安 R&D 经费投入强度超过 1%。基础研究经费年均增长率超过 14%，2019 年达到 51.2 亿元。

据了解，四川省拥有“两院”院士 61 人，各类专业技术人员达 350 万、各类科技研发机构达 2800 余家，分别比“十二五”末增长 17.7%和 53.1%。创新型企业群体不断壮大，高新技术企业数量达到 8100 家，是 2015 年的 2.5 倍，培育出新潮传媒、医云科技、1919 等“独角兽企业”，先导药物、苑东生物等“科创板”上市企业。规上高新技术产业营业收入近 2 万亿元，占工业的比重提高至 30%，较 2015 年提高 3 个百分点。科技对经济增长的贡献率达到 60%，较 2015 年提高 10 个百分点。

相关新闻

四川成为入选科技部科技体制改革案例库较多省份之一

近日，科技部印发《2020 年入选科技体制改革案例库典型案例清单》，四川省“落实职务科技成果权属改革激发科技人才创新活力”“科研仪器资源开放共享的探索与实践——四川大型科学仪器共享平台” 两个典型案例成功纳入科技体制改革典型案例库，并将组织宣传推广，是入选案例较多的省份之一。

近年来，四川省在职务科技成果转化、科技资源共享、科技金融结合、企业主体培育、科技人员激励等方面扎实推进体制机制改革，加快科技成果向现实生产力转化，取得了初步成效。其中，“以职务科技成果确权为切入点，深化科技领域‘放管服’改革”的做法获得国务院《四川省“放管服”改革调查》充分肯定，全省已完成分割确权 634 项，作价入股创办企业 100 余家，带动企业投资近 70 亿元，四川大学、西南交通大学等 4 家单位入选国家试点名单。四川省大型科学仪器共享平台已聚集大型科研仪器与工业设备管理单位 207 家，整合仪器设备 3062 台/套，总价值 73.88 亿元（其中大型科研仪器 3006 台/套，价值 37.93 亿元；工业设备 56 台/套，价值 35.95 亿元），专业领域涵盖了材料学、应用化学、仪器分析等多个领域，形成了 1 万余项指标的检测力能力，运行以来服务次数 5136 次，服务用户 1523 家，服务金额 2100 余万元，节省上千万元资金，大大减轻了创新主体的资金负担。

织就“保护网” 守护绿水青山

生态管护员已成为阿坝州黑水县森林草原防灭火主力军

本报讯（记者 赵蝶）昨日，记者从阿坝州黑水县融媒体中心获悉，进入冬季森林防火期以来，黑水县始终坚持以人为本、安全第一、分级负责、密切协作、快速反应的原则，扎实做好冬季森林防火工作，守护好黑水的绿水青山。

在黑水县洛多乡政府，一场藏汉双语“生态管护员森林草原防火知识培训会”正在如火如荼进行着，黑水县林草局负责人和该乡负责人分别围绕森林草原防灭火政策法规、《森林防火条例》等内容，向全乡 40 余名生态管护员作详细的讲解。并动员所有的生态管护员，要以身作则，切实履行职责，积极参与到全县森林草原防灭火工作中。

生态管护员已成为黑水森林草原防灭火的一支主力军，在森林防火关键时期，全县所有护林员严格履约，身着护林员服装、佩戴袖标把守在山口、路口、沟口，巡逻在耕地与林地，道路与林地穿越地段，确保自己的管辖区域不着一把火、不损一棵树，扛起了生态保护的主体责任。

“进山要扫进山码，出山要扫出山码，每一道程序，都不能落下”，这是每一个执勤人员必须提醒出入林区人群的话语。在林区出入口，还安装了摄像头、进出栏杆，有效的加强了进出林区的“安全防线”。每天，黑水县森林草原防灭火联合检查站的生态管护员都身穿绿色马甲、头戴小红帽，顶着风寒，对进入林区的人员和车辆进行检查、登记，并要求所有司乘人员主动用手机扫描进山码，完成相关内容填写后，方能进入林区。

除了充分利用生态管护员，黑水县还积极联合国网黑水供电公司持续开展专项行动，采取无人机巡线和人工巡线相结合的方式，开展强电力设施设备森林草原防灭火隐患排查治理，做到排查全覆盖、无死角。

此外，为不断提高黑水县群众的生态文明意识，该县通过印制宣传单，出动宣传车，制作横幅、标语等多种方式，助阵森林防火宣传，织就了纵横交错的强大宣传教育网络。并加大对防火资金和物资投入，做到零发生、急应对、用得上，把森林火灾隐患消灭在萌芽状态，确保黑水县辖区森林资源安全，为绿水青山织就一张严密的保护网。

筑牢节日食品安全『防火墙』 织密冷链物流防控『隔离网』

1 月 29 日，随着四川省广安华蓥市“冷链食品集中监管仓”正式投入使用，该市“集中监管仓 + 库长制”模式日渐完善，冷链物流疫情“隔离网”和节日食品安全“防火墙”也随之织密筑牢。

1 月上旬，华蓥市实行了冷链食品冻库“库长制”，库长由属地乡镇（街道）派员担任，副库长由市场监管、农业农村、商务、经信等行业主管部门工作人员担任，并确定一名负责人作为疫情防控工作的第一责任人。冻库库长每周带队开展巡查，重点对各冻库管理台账、冷链食品检验检疫证明、核酸检测报告、员工健康登记制度和异常报告制度落实等进行查验，同时定期组织卫生防疫人员对冻库员工、冷冻食品进行核酸采样检测，并建立冷冻产品数据追溯，从源头上管控好冷链食品。

为进一步织密冷链物流疫情“隔离网”，华蓥市又及时设立冷链食品集中监管仓。凡是进入华蓥境内储存、分拨、加工、销售的进口冷链食品，必须先运抵集中监管仓，对每批货物全面实施核酸检测和预防性全面消毒，做到应进必进、应检尽检、应消尽消，合格后方可出仓放行，不遗漏任何一批货物，不放过任何一个风险点。 **陈刚 特约记者 邱海鹰 摄**

广元市旺苍县集中开工重大项目

开工项目 13 个、总投资 9.7 亿元

近日，笔者从四川省广元市旺苍县 2021 年第一季度一批次重大项目集中开工仪式现场获悉，该县 2021 年第一季度集中开工项目 13 个、总投资 9.7 亿元，年度计划投资 7.1 亿元，项目涉及民生基础设施、产业发展、社会事业。

据了解，此次 13 个重大项目分别是 S411 线旺苍段恢复重建工程、旺苍县恩阳河水磨镇防洪治理工程等 4 个基础设施建设类项目，年产 6500 吨调味品扩能改造项目、80 万吨/年超细粉煤灰扩能技改项目等 6 个产业发展类项目，木门军事会议纪念馆改扩建项目、世界银行贷款长江上游森林生态系统恢复项目等 3 个社会事业类项目。旺苍县小型病险水库除险加固项目总投资 0.55 亿元，计划对全县 26 座病险水库进行除险加固，该项目建成后，将进一步改善旺苍县农村生产生活用水条件，提高农业生产抵御自然灾害能力，促进农村社会经济又好又快发展。川煤集团广旺公司 2021 年煤矿安全改造项目总投资 1.34 亿元，计划对石洞沟、碗厂河、赵家坝、唐家河 4 座煤矿安全监测监控系统进行改造升级。该项目建成后，将进一步改善相关煤矿的安全生产环境，切实保障企业生产安全、高效有序进行。旺苍县重点采煤沉陷区山洪沟治理工程总投资 1.55 亿元，计划在嘉川镇、三江镇、白水镇等 6 个乡镇新建生态河堤和护坡 23.9 公里，疏浚河道 23.9 公里。该项目建成后，将极大改善项目实施乡镇的生态环境，有效加快美丽乡村建设，推动乡村实现生态振兴。

康勇 陈加普 刘仁喜

江油市开展民生实事人大代表票决制工作以来

民生项目实施到位暖民心

□雷兴双 本报记者 王金虎 文 / 图

江油 P2+ 核酸检测实验室工作人员正在开展 pcr 检测

2020 年是江油市开展民生实事人大代表票决制工作的第一年。江油市委市政府坚持以人民为中心，对标人民群众急难愁盼和社会关注度高的民生事项，分三批次向各部门、乡镇，人大代表、政协委员及社会各界广泛征求意见，用时 3 个月，征集到了老百姓最急迫、最需要、最关心的民生实事项目 52 个，建立了民生实事项目储备库。经过多次多层面地深入研究、讨论分析、科学筛选，经市人大代表投票决定，2020 年实施新冠肺炎应急病区建设、老旧小区基础设施改造、农村饮水安全巩固提升等 8 项民生实事项目，总投资 4.2 亿元。

民有所需 政有所为

走进凯华小区，迎面可见改造后的小区道路干净平整，花圃里的迎春花儿新蕾初绽，三三两两的老人正在健身。居民张先生介绍说：“以前小区很旧，很脏，设施落后，现在好了，环境美了，功能完善了，我们生活得更舒心了。”

据了解，2020 年初，江油安排预算 2750 万元，用于 42 个老旧小区改造，实施屋面防水保温处理、雨污水管道改造、道路场地平整、智能监控安装等工程。截止 2020 年底，42 个老旧小区全部按计划完成了改造任务，小区面貌焕然一新，人居环境明显改善，惠及 2853 户居民。

“把群众的操心事、烦心事、揪心事，变成高兴事、舒心事、幸福事，是我们义不容辞的职责。”组织实施老旧小区基础设施改造的江油市住建局负责人掷地有声的话语，显示出江油各级各部门实施民生项目的责任和担当。

精心组织 精准发力

2020 年以来，江油市始终坚持把保障和改善民生作为工作的出发点和落脚点，精心组织，精准发力，以一项项有力的具体举措，高标推进各项民生项目落地生根，惠及人民。

疫情期间，设置床位 30 张的新冠肺炎应急病区、设置 58 间病房 78 张床位的集中医学留观场所和核酸检测 P2+实验室建成投用，全面提升了全市疾病预防控制、检验检测、收治患者的能力，在成功阻断疫情传播方面发挥了巨大作用。

成效显著 群众满意

悠悠万事，民生为重。为保障民生，江油多次召开会议专题研究民生工作，明确任务、落实责任，并加强督查督办，确保民生实事项目落地落实；为普惠民生，江油在积极争取上级资金投入的同时，本级财政坚持把民生支出放在优先位置，千方百计筹集项目配套资金，确保民生项目刚性投入；为做实民生，江油精心谋划部署，将民生实事票决任务第一时间分解下达到各责任单位，进一步细化、量化、分解，督促进度，推动层层抓落实；为推进民生，江油建立民生项目建设推进会议协商制度，健全民生社会监督机制，多方合力积极推进民生实事实施；为做好民生，项目实施单位不定期组织、邀请人大代表、民生监督员和新闻媒体对民生实事进行视察、调研和监督，确保项目按时保质完成。

5600 万元改善城区自来水、6000 万元建设皓月市民休闲广场、1210 万元解决西山公园南片区居民入园道路难问题……江油用实际行动诠释了“为民爱民”情怀，用责任和担当向江油人民交上了一份精彩的“民生答卷”。

青莲镇村民集中居住点亮化工程、大堰镇高标准农田建设、含增镇移民后扶项目……在民生实事人大代表票决项目实施并取得显著成效的同时，覆盖全市 24 个乡镇（街道）的 66 个民生项目也正在大力推进。

一组组民生数据折射出江油经济发展、社会进步、人民幸福的美好生活新图景，凸显出江油人民全面建成小康社会的底气和信心，开启全面建设社会主义现代化江油新征程的激情和决心。

第一书记周默 做扶贫路上的暖心人

腊月寒冬，长江二级支流清流河依然清波荡漾，默默地流向远方。在清流河水滋养下的内江市东兴区平坦镇利子村，此时原本是冬闲休整季节，现在却被蜿蜒延伸的条条水泥路，拔地而起的幢幢小洋楼，生机活现的致富产业链，一举打破了冬日的宁静。

“个头好大，成色也好，等到春节，定会卖个好价钱。”1 月 29 日，家住该村易地扶贫搬迁小聚居点的覃良峰在地里随手拔出一个大头菜，丰收的笑颜顿时写满了这个壮族青年那张近似古铜色的脸。

覃良峰的妻子隆长芬现年 36 岁，是在这个村里长大的，对这片土地怀有深厚的感情。看见驻村第一书记周默和几名村干部再次迎面走来，在地边指指点点，商讨蔬菜种植的扩种计划，抛出打造绿色蔬菜基地的设想，不禁眼圈一红，三步并作两步，上前挽住小她两岁的周默书记，深情地说：“默默，你是看着这个村由穷变富的，大伙舍不得让你走啊，留下来和我们一起干吧！”

隆长芬的一席话，道出了利子村人的心声。

原来，利子村曾经是川渝交界地带的一个省级贫困村，以汉族为主，杂居着回族、壮族等少数民族。那时，由于村里村外不通公路，村民们出门干活，或是走亲访友，往来各地，常常深一脚，浅一脚，“雨鞋”便自然是他们的特有“标配”。加上村子离平坦场镇 7 公里、顺河场镇 10 公里，跋山涉水，出行极不方便，因此离此 3 公里左右的重庆市荣昌区远觉镇就成了村里人赶集常去的地方。

实施精准扶贫精准脱贫，党和政府的阳光照进了利子村。可驻村第一书记人选却成了一个“老大难”。从内江城区出发，绕道省际公路内（江）吴（家）路出境四川，再绕道重庆市荣昌区吴家镇、远觉镇，在远觉镇与平坦镇地域交汇处的一条小溪边，经过一座名叫“陈家桥”的跨溪人行独木桥，入四川境内到达利子村办公室，仅路途就需要长达两个小时左右。为此，好几个驻村第一书记都因为各种原因没能坚持下来。

2018 年 6 月，有着三年党龄的女大学生、内江市东兴区交通运输综合行政执法大队政策法规股股长周默临危受命。

“会不会又打退堂鼓哦？”刚开始，人们多少还是有些担心，着实为这个孩子还没满两岁的年轻妈妈捏了一把汗。

然而，时间是最好的“试金石”。两年半的摸爬滚打，九百个夜以继日的一线奋战，周默很快适应并融入到驻村第一书记的角色，俨然成了不折不扣的利子村一员。现年 68 岁的老党员、退伍军人兰维光只要一提到周默，心里就觉得暖暖的，总觉得这个孩子就跟他的亲生儿女一样，“小棉袄” 似的关心和照顾无处不在。

转眼间，周默的孩子已经四岁多了，每天活蹦乱跳的，总嚷着让爷爷奶奶、爸爸妈妈带他到利子村玩。因为在小家伙看来，农村里总有玩不够的“新鲜”，总爱跟着妈妈跑前跑后，做妈妈的贴身“跟班”。

周默（右一）在田间地头指导脱贫户合理规划产业

“几年间，利子村彻底变了，变得连当地人都几乎认不出来。”现任村委监委会主任陈洪永是上任村委会主任，对村里的过往和周默驻村以来的变化更是感慨万千。如今，该村公路从无到有，新修村级公路、联网公路 6 条，人行独木桥“陈家桥”改建为公路桥，到远觉、平坦、顺河以及与邻村之间，实现了公路互通，构建起了川渝地区的“交通枢纽”；易地扶贫搬迁大、小聚居点先后建成投入使用，16 户贫困户和 10 户散居五保户告别恶劣的生活环境，住进了宽敞、明亮、温馨的幸福家园；党群服务中心、村卫生室、文化广场的建成和水产、柑橘、肉牛养殖等特色产业的推进，为利子村可持续发展增加了底气和亮色。2019 年，该村整体退出贫困村序列，贫困户全部如期脱贫。

路通了，产业发展了，村民的腰包鼓了，群众的日子也越过越好，可周默却丝毫没有停止她前行的脚步，依然用她的热情和智慧，深情地爱着这片土地，用她的坚守与执着，温暖着这里的人们……

特约记者 李建明 文 / 图