

筠连启动 川红诞生 70 周年系列活动

四川经济日报宜宾讯（记者 侯云春）“人间最美四月天，川红飘香七十年。”4月20日，记者从筠连县庆祝川红诞生70周年系列活动启动仪式暨新闻发布会上获悉，作为川红发源地，筠连县将以“川红故里 红动中国”为主题，开展川红文化传承、川红文化展演、川红产品推介等系列活动，推动川红及全县茶产业高质量发展。筠连县委书记刘朝平，县委副书记、县长谢晓丹，县委副书记谢艳兵、白静等出席活动。

今年，筠连县将进一步挖掘川红历史文化资源，在巡司镇打造“川红小镇”陈列室，在县城建设“川红首制”文化墙，更新现有的中国川红博物馆，启动编撰《中国川红图志》，开展“茶七贤”“老茶人”等系列评选活动，以传承川红历史文化；举办以“弘扬川红文化”为主题的文艺演出活动及系列采风活动。同时，以川红发展历程为主线，拍摄制作《筠连红茶》等川红宣传片，通过各类媒体平台进行展播，大力弘扬川红历史文化；充分发挥“川红工夫”“筠连红茶”地理标志保护产品优势，依托成都茶博会、杭州茶博会、北京茶博会等茶叶盛会，开展筠连红茶宣传推介活动，利用各类网络直播平台，组织开展筠连红茶直销活动，进一步提升川红品牌知名度和影响力。

总投资31.4亿元 红原县61个重点项目集中开工

四川经济日报阿坝讯（万雪 段金晶 记者 庄媛）4月20日，阿坝州第二届文化和旅游发展大会项目暨红原县2021年重点项目集中开工仪式在阿坝州红原县举行，现场共61个项目集中开工。项目总投资达到31.4亿元。

记者了解到，61个项目中，安曲镇哈拉玛村道路整治、乡镇综合活动中心配套基础设施建设等脱贫巩固与乡村振兴衔接项目21个，年度计划投资8914万元；县城入口旅游服务节点打造、红原县雅克文化产业园基础设施建设等项目等文化旅游发展大会项目15个，年度计划投资18279万元；红原青藏高原生态博览园建设项目、红原县麦洼牦牛现代农业产业园区建设等东西部对口援建项目4个，年度计划投资6030万元；城区市政道路提升改造工程建设、邛溪镇热坤村综合活动中心建设等社会事业项目9个，年度计划投资2580万元；城区市政道路提升改造、红原县瑞庆西路建设等重大基础设施项目9个，年度计划投资270409.5万元；跨越市信绿色高载能项目、草原公馆建设项目等社会投资项目3个，年度计划投资8120万元。

绵阳江油 首家城市流动书屋正式启用

四川经济日报绵阳讯（马偏芳 记者 张宇）为进一步强化江油新时代文明实践，丰富江油市民精神文化生活，近日，由江油市新时代文明实践中心办公室、爱心企业启新集团联合开展的“共沐书香·启蒙新知”城市流动书屋活动正式启动，这也是江油市首家城市流动书屋。

腹有诗书气自华，最是书香能致远。流动书屋坐落于明月岛公园内，目前书屋里有各类图书千余册，还配备了书架、桌椅、饮水机、电视机等供市民学习阅读使用。市民可以在逛公园的时候顺便到书屋坐一坐，读读书。

江油市图书馆为流动书屋捐赠首批书籍1000册，还将招募志愿者担任流动书屋管理员，启新集团、志愿者将对流动书屋进行持续管理维护更新。

据介绍，这间“流动书屋”不仅为广大市民提供丰富的精神食粮、享受读书的乐趣，还将开展各类政策宣讲等文明实践活动，真正让党的创新理论、惠民政策“飞入寻常百姓家”。

（上接1版）

其实，在家电制造业深耕60多年的长虹，不断释放出变革决心和创新升级的实力，以庞大的资金、研发、品牌、上下游资源、用户等产业链积累和优势，实现在“5G+工业互联网”领域的领跑。

长虹智慧显示终端工厂率先依托5G+工业互联网实现了企业数字化和管理信息化，工厂全面引入智能制造技术，再造工艺流程，打造制造工厂物流中心化。应用工业机器人、机器视觉、边缘计算等5G+工业互联网技术，全面支撑“5G+工业互联网”智能电视大规模定制化柔性生产。

值得一提的是，长虹还携手全球多家知名企业及清华等高校建设的四川省电子信息产业集聚区工业互联网平台，对内以数据驱动决策为目标，实现商业库存率提升、构建质量管理闭环、达成产品全生命周期管理；对外提供面向制造的服务，以长虹多年沉淀的工业知识、工业基础资源，通过IT和OT的深度融合，形成系列工业APP及解决方案，对省内中小微企业提供相关云服务，营造一个多方参与、资源富集、合作共赢的工业新生态。

长虹作为四川省工业互联网产业联盟理事成员单位，充分发挥自身及资源整合优势，推动联盟成为区域化的合作平台，更好地服务成渝企业。同时，积极参与组织联盟会员开展工业互联网相关技术研发和合作，承担多项国家、省、市级联合项目，推动解决方案应用创新。

其实，不管是亚度、铁骑力士，还是长虹，只是数字化赋能企业发展的缩影，在四川，聚焦“消费品行业数字化、智能化、柔性化转型”的企业越来越壮大，它们不断地在各自领域中精准发力，推动全省消费品行业高质量发展。

四川经济日报讯（记者 刘琳）4月20日，四川省2021年度中小企业运行监测暨“小升规”培育工作会在成都召开。四川省经济和信息化厅总经济师袁冰出席并讲话。会议通过线上线下直播(录播)的方式举行，来自各市(州)经济和信息化主管部门和重点企业等共计近2.9万人参会。

中小企业是国民经济和社会发展的生力军，在稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险

中发挥着重要作用。去年以来，经济和信息化厅组建工作专班，建立了“周监测、月调度”工作机制，密切跟踪经济运行发展走势，围绕精准掌握重点区域、重点产业运行中的苗头性、趋势性困难问题，开展重点调度工作。2020年，全省完成工业企业新入规超1800户，超任务完成825户，为全省工业增加值做出了巨大贡献。

“今年，为鼓励各市(州)持续做好‘小升规’培育工作，省级工业发展资金将鼓励和支持

邻水：订单酿酒糯稻种植忙



4月19日，四川省广安市邻水县一家种植合作社的农机员将糯稻秧苗放进插秧机。谷雨将至，四川省邻水县的酿酒糯稻种植合作社社员利用农机，在稻田里种植为酿酒企业订单种植的糯稻秧苗。近年来，邻水县一些种植合作社顺应市场化需求，引进种植酿酒企业需要的糯稻，并采取订单化种植管理，提升亩产效益，促进农户增收。

（新华社发 邱海鹰 摄）

青山绿水带笑颜 ——绕川红色艰险地上的发展奇迹

谷雨时节，川蜀大地生机盎然。夹金山下，晨曦唤醒了万亩玫瑰花田里的花骨朵；秦巴山上，成片的花椒树已吐露新芽；赤水河畔，甜橙花的幽香弥漫了河谷；大渡河边，鲜红透亮的樱桃挂满了枝头……

“金沙水拍云崖暖，大渡桥横铁索寒。”眼前这一片片绿意盎然的地方曾是红军将士浴血奋战之地。

80多年过去，一代代人接续奋斗，将“越是艰险越向前”的精神在这一片片土地上传承发扬，昔日红色艰险地上诞生发展奇迹。

艰险地之变

赤水河畔，晨雾渐散，一栋栋整洁的民居掩映在甜橙树林里，犹如水墨画卷。

古蔺县太平镇村民李正芬一大早在甜橙林里除草施肥。通过甜橙种植，她家与全国千万脱贫户一样，日子越过越甜。“以前在渡口背煤，脸黧黑，像熊猫。”

这个渡口正是古蔺县太平渡口，地处川黔山谷之间，险峻异常。

80多年前，中央红军沿着渡口搭浮桥、造木筏，完成了第二渡、第四渡赤水的伟大战略转移，突破国民党军队的围追堵截。

翻开长征史，绕川艰险地处处有红军：红军三大主力在川内转战一年零八个月，跨越急流、征服雪山、穿越草地，在数十个县(区)的崇山峻岭间留下红色足迹。

在中央红军转战川黔之际，川陕苏区的红军将士也开始长征。

当年川陕苏区核心地巴中市通江县，位于沟深林密的秦巴山深处。在该县毛浴镇，随处可见的“红色年代”“红军挂面”店铺名和红军石刻标语，讲述着红军和当地群众携手战斗的烽火岁月。

暮春，漫山遍野的白芍给毛浴镇山坡披上绿装。该镇种植白芍等中药材1300多亩，成为农民致富大产业。

川西泸定桥头，不时有缠着头巾的老乡叫卖红彤彤的樱桃。泸定这座红色小城，因盛产优质樱桃，成为有名的“红樱桃之乡”。

昔日枪林弹雨已恍如隔世，山风吹着泸定桥上的铁索，让人感受到红军渡桥的艰险。

中央红军“飞夺泸定桥”，渡过大渡河后，一路向夹金山行军，开始踏上征服雪山草地的艰难历程。

川西高原上的若尔盖县巴西镇班佑村，一座

名为“胜利曙光”的雕塑矗立在几百名红军将士牺牲的地方，路过的人们纷纷驻足瞻仰，久久沉默。

村后是辽阔的大草原，红军在此留下“金色的鱼钩”“七根火柴”等感人故事。

如今的草地，已变成游客打卡之地，青草、飞鸟、牦牛……成为“若诗若画若尔盖”。“十三五”期间，若尔盖县游客总量超千万人次，实现经济收入近80亿元。

秦巴山区、乌蒙山麓、大渡河畔、高原草地……绕川红色土地上，处处散发着生机，形成一条条绿色发展的大走廊，也在长江、黄河上游竖起了一道坚实的生态屏障。

不变的誓言

艰险地变化的背后，是不变的誓言。

四川小金县达维镇，两大主力红军胜利会师之地。在达维镇冒水村，“玫瑰长征”的故事家喻户晓。

玫瑰，是冒水村村支书陈望慧带领乡亲致富的“美丽事业”。曾经，当地农作物以土豆、胡豆为主，人们起早贪黑，却始终富不起来。

几年前，村民的土豆被野猪“扫荡”后，留下一株坚强的野玫瑰，让陈望慧一直难忘。当得知玫瑰精油比黄金还贵时，她激动得彻夜难眠。

50亩、500亩、10000亩……在陈望慧带动下，小金县30多个村种起了玫瑰。3000多户村民，户均增收1.5万元左右。“看到大家腰包鼓起来，从内心高兴。”陈望慧说，当年红军打天下为了百姓，现在更不能忘记初心。

赤水河畔，古蔺县农业农村局总农艺师王崇东为推广甜橙种植，常年在山路上奔波。一次，他在山上摔了个颅内出血，休养几天后仍放心不下甜橙林，又赶回赤水河边。王崇东说，老乡传统观念强，非要在甜橙苗旁种玉米，用来喂猪。

后来，王崇东让示范户带动，老乡慢慢接受了科学种植技术。“山清水秀，瓜果飘香，老乡富了，才不愧对这块红色土地。”王崇东说，现在古蔺县赤水河畔，20多万亩甜橙让老乡日子“甜上加甜”。

凉山彝族自治州冕宁彝海结盟纪念馆里，一块木板上写着“红军要帮助回夷谋解放”。过去8年，上万名来自全国各地的党员干部奋战在大凉山深处，践行着脱贫路上“一个也不能少”的庄严承诺。

脱贫攻坚战役打响以来，四川有150名扶贫干部牺牲。他们中年龄最小的仅23岁，年龄

最大的68岁。

挨穷貌、拔穷根、谋富业……新时期党员干部不忘先辈誓言，昔日绕川红色艰险地，已变成绿水青山、金山银山。

永恒的精神

彝海边，58岁的沙马依姑眼睛炯炯有神。他是见证彝海结盟的“毕摩”沙马尔各的孙子。当年，红军在彝族同胞的护送下顺利通过彝区，成功抢渡大渡河。

然而，为红军提供帮助的许多彝族群众，都遭到反动军阀的疯狂报复。1945年，沙马尔各遭遇意外不幸离世。

“他到死都在等红军回来。”沙马尔各的儿媳、84岁的苏久克的莫说。

1986年，彝海成立了管理处，23岁的沙马依姑成为首位工作人员，每天劝说毁林开荒、采伐木材的老乡，忙得“坐都坐不住”。

20世纪80年代，彝海村已有很多老を外务工，但沙马家的人全都留了下来。“彝族谚语说‘祖先住的地方，后代不能断火’，守护它，是分内的事情。”

沙马依姑一定要这里山清水秀。

年复一年，沙马依姑守护着彝海。2005年5月，彝海结盟纪念馆落成，他当了讲解员，每每讲起爷爷的故事，眼里都放着光。

红色土地孕育红色的精神，并扎根在群众心中。

在巴中市通江县沙溪镇王坪村，春雨浸润着一排排无字墓碑。这座全国最大的红军烈士陵园长眠着2.5万余名红军烈士。

作为川陕苏区中心的巴中，当年每10人就有1人当红军，每30人就有1人为革命献出生命。

“宁愿苦战，不愿苦熬。”这是通江县诺水河镇脱贫户李国芝写在墙上的标语，字迹歪斜斜，却振奋人心。他的一双大手布满伤口和老茧，那是他栽花椒树时，被荆棘刺后留下的伤痕。

“要脱贫就不能当懒人，种花椒树跟红军打仗一样，剩我一个人也要打赢！”这些年来，他每天起早贪黑，平整了几十亩撂荒地，种下了中药材、花椒，养殖了几十头黄羊、生猪，去年纯收入近10万元。

红色精神不仅仅激励着李国芝，赤水河边、大渡河畔、高原雪山……在绕川红色艰险地，越来越多的群众在党员干部带领下，继续攻坚克难，守护绿水青山，朝着乡村振兴迈进。

（新华社记者 任恪 周相吉 吴光于 吴晓颖 陈地 康锦禄 卢宥伊）

付条例》的贯彻落实，加强中小企业公共服务体系建设，切实推进中小企业公共服务体系工作提质增效。

会上，成都市、达州市经济和信息化主管部门相关负责人就中小企业运行监测、“小升规”工作等作经验交流。来自省统计局、西南财经大学的行业内专家分别就企业升规入统和数据分析开展培训。会议还对“四川省中小企业运行监测平台”使用业务进行了讲解。

42台“德阳造”农机走出国门

四川经济日报德阳讯（记者 闫新宇）4月20日下午，德阳市金兴农机制造有限责任公司出口联合收割机发运仪式举行。本批次共计42台“德阳造”农机产品发往印尼、斯里兰卡和秘鲁等国家，加速融入国内国际“双循环”，助力“一带一路”沿线国家农业发展。

发运仪式上，9台大卡车载着42台“德阳造”联合收割机从厂区出发，运往深圳，最终经过海运抵达印尼、斯里兰卡和秘鲁。

据了解，金兴农机是位于德阳旌阳区的集产品研发、机械制造、农机推广于一体的农业收获机械生产厂家，是西南五省区规模最大、技术领先的收割机制造商。从2012年开始，该企业生产的联合收割机陆续远销印尼、斯里兰卡等“一带一路”沿线国家。目前，已累计出口产品3100余台。

近年来，德阳全面落实中央、省委决策部署，加大农机购置补贴和新机具新技术推广力度，大力推广使用“德阳造”高效农机，德阳农机装备总量总动力稳步增长，先后建成国家级农业基地园区24个，农机总动力达216万千瓦，农业机械化总体水平达73.3%，居全省第一。“

“德阳将继续增强核心竞争力，在国家级经开区7平方公里重装产业园建设“园中园”，打造特色鲜明、西部领先、全国一流的农机产业园，打造全国现代农机装备创新高地。”德阳经信局相关负责人介绍。

富顺举行工业经济发展和园区建设竞进拉练活动

四川经济日报自贡讯（刘元 许鹏 记者 陈家明）近日，富顺县2021年第一次工业经济发展和园区建设竞进拉练活动举行。该活动通过找问题、晒短板、比成效，深入推进重大项目调度、拉练，及时协调解决项目推进中的问题和困难，加快推动项目建设。

拉练活动中，参加人员现场参观了位于晨光经开区在建的四通达青混凝土有限公司年产20万吨沥青混合料及年产40万吨水泥稳定碎石基层混合料生产线项目、四川亿润通科技有限公司年产3万吨调配润滑油润滑脂生产线项目，以及位于东湖街道在建的四川富凯食品加工有限责任公司万吨米粉、大米加工项目、代寺镇在建的四川顺康德胜食品有限责任公司50万头生猪屠宰冷链物流项目、四川省良品家园食品有限公司方便食品项目。

在随后举行的座谈会上，县科技经信局通报2021年1—3月工业经济运行情况、1—3月工业项目开工竣工情况；县投资促进局通报2021年1—3月工业项目策划包装和招商签约情况；东湖街道、古佛镇、童寺镇、代寺镇作交流发言。安溪镇、兜山镇、古佛镇PPT展示汇报工业项目建设情况；县级相关部门分别围绕各个项目保障作指导发言。

富顺县委副书记记万春霞表示，晨光经开区、全县各乡镇、街道要以此次工业经济发展和园区建设竞进拉练为契机，提高认识，切实增强加快发展的责任感和紧迫感。抓住重点，切实提升工作实效。勇于担当，严格落实奖惩制度。全力抓好工业招商和工业项目的落地；围绕工业和园区“四个一批”项目，制定更加严格的工业目标任务分解制度、每月预警分析研判制度、约谈制度和督查通报制度，压紧压实各部门工作责任，加快推进各自辖区工业项目建设进度，全力确保上半年以及全年各项工业经济目标任务顺利完成。

交行推出首单全资用于风电项目“碳中和”债券

四川经济日报讯 近日，交通银行主承销的华能国际电力股份有限公司2021年度第二期绿色中期票据(碳中和债)成功发行，这是全国首单募集资金全部用于风电项目的“碳中和”债券，也是市场推出较早的权益出资型“碳中和”债券，是交行落实党中央、国务院“碳达峰”、“碳中和”重要决策部署，以金融力量赋能绿色发展，助力实现“30·60目标”的重要探索与实践。

该笔债券募集资金将全部用于“陆上风电”和“海上风电”绿色低碳产业项目。经第三方评估机构测算，在实现相同年度上网电量的情况下，相比火力发电，此风电项目可节约标准煤219.62万吨，减排SO₂1,340.40吨，减排NO_x1,397.74吨，减排烟尘272.38吨，节能减排效果显著。

自“碳中和”债推出以来，交行已通过首创等方式先后在绿色交通、绿色建筑、绿色能源等领域取得突破。下一阶段，交行将继续深耕绿色金融，加快创新服务模式，建立多层次、综合性绿色金融产品服务体系，拓宽企业服务支持渠道，把责任担当扛在肩，全面助力改善生态环境、缓解资源压力、促进经济绿色化转型，为我国绿色发展注入源源不断的金融活水，滋养祖国大地的绿水青山。（李玲 罗梦曦）