

# 四川开启大数据驱动新时代

## 到2020年大数据产值规模突破1000亿元

四川经济日报记者 易陟 杨萍

### 技术创新 抢占大数据发展先机

创新驱动,技术先行。“掌握大数据的核心技术,企业才能立于不败之地。”四川省经济和信息化委员会大数据产业推进处相关负责人说道,近年来,我省大数据领域不断涌现出大量的新技术,技术创新已成为大数据发展的“关键钥匙”。

作为四川大数据行业的翘楚,成都数联铭品科技有限公司自2013年成立,一直专攻于大数据的“技术创新”。2015年,数联铭品推出全球首款金融大数据企业全息画像引擎——浩格云信。据介绍,浩格云信系统能够实时监控企业的经营状态和投融资动态,可制作出企业全息画像,实时展现任一时刻的企业状态和任一周期的经营成果。据悉,浩格云信推出不久,位列全球四大会计师事务所的普华永道(北京)、毕马威(成都)等纷纷成为该产品的用户。

2016年,数联铭品联合财新传媒开发了适时跟踪新经济产业进程的中国新经济指数,这也是首个运用大数据方法构建的国家级宏观经济指数,创新性地解决了中国新经济度量和新发展情况监测的“痛点”。

2017年,在中国大数据产业博览会上,数联铭品展示的基于大数据、人工智能等前沿技术,在监管科技领域的创新产品吸睛无数。短短几年,数联铭品找准技术突破口,从众多大数据企业中脱颖而出,成为目前国内发展最快、研发能力最强的大数据技术和应用服务公司之一。

数联铭品只是我省大数据产业发展的缩影。

拥有核心技术,无疑成为我省抢占大数据发展先机的利器。

2017年,四川省经济和信息化委印发的《四川省十三五大数据产业发展指导意见》(以下简称《意见》)提出,要重点提升大数据的关键技术。

具体而言,在“十三五”期间,我省将完善产业推进机制和省部院企合作机制,建立一批技术攻关平台、共性基础平台、工程技术研究平台、标准检测平台和公共技术支持平台,突破大数据采集、存储、管理等关键技术,形成自主可控的大数据技术架构。

技术创新关键在人才。我省实施人才国际化战略,推动国际合作,多层次、有计划地引进一批能够突破大数据关键技术、带动大数据系统发展的科学家和创新领军人才。支持高等院校积极参与大数据各专项工程建设,鼓励跨校联合培养大数据复合型人才,支持我省高等院校、研究机构和信息化企业设立大数据研究机构,开展大数据理论和科学研究,培养行业领军人才。

依托全省与云计算、大数据产业链相关的120余个研究所、企业技术中心及国家级重点实验室,以及完善的人才体系,力争2020年前,我省大数据专利数进入全国前六。

### 壮大企业 加快大数据产业发展

今年5月,第四届数据博览会发布了《中国

大数据企业排行榜》,我省的成都四方伟业软件股份有限公司、成都数联铭品科技有限公司、成都数之联科技有限公司、成都斯沃沃科技有限公司、四川九成信息技术股份有限公司、成都市映潮科技股份有限公司等企业均榜上有名。

一批批优势企业的迅速崛起,也标志着我省的大数据产业正在成为我省信息领域的“新石油”。

近年来,为了给大数据产业融合发展提供更大承载能力,我省开展了骨干传输网、无线城市、互联网同城直联、数据存储灾备、高性能云计算等重大基础设施建设,在全国率先实现“全光网省”,四川光网覆盖2400余万户家庭,光网宽带用户超过730万户,光网用户平均上网带宽达到37.9M,位居全国第一。

与此同时,三大基础电信企业均在我省有超大型数据中心的布点。据统计,我省在用和在建数据中心近百个,数据中心总设计机架数已超10万,这也意味着我省数据中心规模已处于全国领先水平。

另一方面,随着亚马逊、IBM、华为、浪潮、腾讯、百度、阿里等国内外企业先后在我省建设云计算大数据服务中心,成都市郫都区大数据特色产业基地、眉山市大数据中心、泸州市大数据产业园等项目顺利实施,“互联网+四川制造”的推进,数量众多的互联网企业和传统企业聚集了海量的数据。

(下转2版)

### 第三届四川省贫困地区农特产品展16日开幕 “四川扶贫”商标标识产品集中展销

四川经济日报(记者 易陟)14日,记者从四川省商务厅获悉,由四川省商务厅主办的“第三届四川省贫困地区农特产品展销活动”,将于8月16日-18日在成都世纪城新国际会展中心8号馆举办。

据了解,本次活动以“创新体系、产销联动、助农增收、精准扶贫”为主题,创新扶贫产品销售体系,实现扶贫产品与市场精准对接,帮助贫困地区构建便捷、高效、稳定的产品销售渠道,实现户户有增收、人人能受益,推动形成产业扶贫、行业扶贫、社会扶贫的大扶贫格局。活动期间,将举行开幕式、展示展销、扶贫产品专项推介、线上线下宣传、市场培训等活动。

据介绍,16日当天,凉山州、阿坝州、甘孜州、宜宾市、广元市代表秦巴、乌蒙、大小凉山、高原藏区四大深度贫困地区及片区外其他贫困地区做当地扶贫产品专项推介。专项推介采用宣传片、政府部门代表推介、企业代表推介等形式。省内外的农产品批发、商超、电商等线上线下采购企业,还有餐企、机关食堂、学校、社区、省内金融机构等采购企业现场与贫困地区政府部门、企业、贫困户精准对接、选购当地扶贫产品。

除此之外,为期三天的集中展示,将通过线上线下集中展示和现场销售“四川扶贫”商标标识扶贫产品,旨在帮助贫困地区贫困户的农副产品、加工农产品、食品、饮料(含酒类)、农村特色工艺品等拓宽销售渠道,扩大销售市场。据悉,线下展场占地面积10000平方米,主要有展示大小凉山彝区、高原藏区、秦巴山片区、乌蒙山片区88个贫困县和片区外其他贫困地区72个有扶贫任务的非贫困县的扶贫产品。

### 第三批全省PPP示范项目公布 20个项目总投资超250亿

四川经济日报 四川省财政厅日前透露,经对申报项目资格审查、专家评审和社会公示,四川省评定并公布了第三批全省PPP示范项目20个,总投资251.26亿元。

省财政厅相关负责人表示,为加强示范引领,打造标杆项目,推动更多PPP项目“高标准、规范化、多领域”落地实施,财政厅、省发展改革委联合组织了这次2018年全省政府与社会资本合作(PPP)示范项目遴选。本次示范项目遴选坚持注重引导规范运作,突出示范引领带动效应,优先支持国务院确定的推广PPP模式成效明显市、县、深度贫困县、民营资本参与、自由贸易试验区的项目。遴选出的示范项目分布于全省9市(州)14县(市、区),涉及基础设施、公用事业、农林和社会事业三大领域,交通运输、城镇综合开发、市政工程、环境保护、水利建设等8个行业。

下一步,相关市、县、区“将会同有关部门”提供持续业务指导,加强示范项目动态管理,建立项目绩效跟踪制度,督促项目实施机构切实履行管理责任,确保执行中不走偏变异。财政厅、省发展改革委将进一步健全示范项目动态调整机制,对实施过程中出现运作不规范、实施情况发生重大变化或信息披露不到位的项目,取消示范项目资格。(颜斯睿)

### 都江堰水利工程 入选世界灌溉工程遗产目录

四川经济日报 北京时间14日凌晨,在加拿大萨斯卡通召开的国际灌溉排水委员会第69届国际执行理事会全体会议上,正式宣布都江堰水利工程入选世界灌溉工程遗产目录。这是都江堰第三次“申遗”成功。

此前,都江堰水利工程已经两次被列入“世界遗产”名录。2000年,都江堰水利工程和青城山景区联手申遗,当年被联合国教科文组织列入“世界文化遗产”名录。2006年,作为“四川大熊猫栖息地”的一部分,都江堰—青城山—都江堰景区被列入世界自然遗产。

都江堰始建于公元前3世纪,是我国古代无坝引水的代表性工程,以“乘势利导、因时制宜”和“深淘滩、低作堰”等技术特点著称,引长江支流岷江之水灌溉成都平原,目前灌溉面积1000多万亩。

世界灌溉工程遗产名录主要收录全世界具有重大意义的灌排工程,也被称为“灌溉工程界的诺贝尔奖”,由国际灌排委员会于2014年设立,目的是保护、挖掘和推广具有历史价值的可持续灌溉工程及其科学经验,每年申报评选公布一批,今年为第五批。(钟和)

### 成昆铁路各趟客车今日起恢复运行



成昆铁路泥石流水害抢险顺利完成

四川经济日报(吴正琪张挺记者 李洋文/图)8月15日零时起,因泥石流水害中断行车的成昆铁路将正式恢复运行旅客列车,各趟次旅客列车运行秩序将逐步恢复正常。

铁路部门提醒广大旅客,为了确保汛期运输安全,铁路部门将适时调整列车运行秩序,有出行需求的旅客可通过登录12306网站或@西南铁路官方微博查询最新动态,以便妥善安排出行。

### 路网建设铺就乡村振兴快车道

华蓥市把农村路网建设纳入脱贫攻坚、乡村振兴重要内容,全力构建农村路网体系。近两年来,新建、扩建、改建、黑化或硬化农村公路达160多公里、便民路1120多公里,极大地方便了山区群众的生产生活。

图为2018年8月10日,在四川省华蓥市禄市镇月亮坡村航拍的连接乡村生态旅游景观点峨凤岭森林农庄、广安蜜梨基地、梦幻花海和海棠博览园的乡村旅游公路。

邱海鹰 摄影报道



# 巴中:消除政务“中梗阻” 畅通振兴发展路

四川经济日报记者 何菊

林林总总的政务“中梗阻”,说到底是一种对群众利益的“漠视症”,是一种工作作风的“漂浮症”,危害性极强,不仅严重影响了干群关系,还严重阻碍了地方经济社会发展。习近平总书记曾指出,改革中的障碍和阻碍,“要求坚决破除”。

如何破除“中梗阻”?近年来,党风廉政建设工作连续三年位居全省第一集团的巴中,就此积极开展深度破题实践,并取得显著成效,深受社会各界好评。

“新年第一次市委常委会,向‘中梗阻’病灶动刀”“持续‘高压态势’,先后问责查处278人”“麻辣‘阳光问廉’”“坚决销号‘阻点’”……破题实践中,巴中推出了系列“壮士断腕之举”。

### 新年首次常委会 向“中梗阻”动刀

破题“中梗阻”,巴中市委、市委政府高度重视,并于年初就展开破题行动。

“一致研究通过了《关于大力整治“中梗阻”切实增强执行力的实施意见》(以下简称《意见》)”。今年1月9日,在巴中市委2018年首次常委会上,就响亮地吹响整治“中梗阻”号角。

“大力整治一些单位和党员干部‘脸好看、门好进但事难办’,不给好处不办事,甚至吃拿卡

要、雁过拔毛等问题”……《意见》聚焦群众反映强烈的突出问题,围绕政令、责任、作风、服务、纪律等5大方面明确列出了19条整治重点。

《意见》要求,建立三级联查机制和立体监督机制,即党委(党组)每月开展一次自查自纠,行业主管部门每季度开展一次专项检查,纪检监察机关每季度开展一次专项抽查,同时构建“法律监督+民主监督+媒体监督+群众监督+专门监督”的立体监督。此外,《意见》还明确建立黄牌、橙牌、红牌“三牌问责”机制。

“今年是贯彻落实党的十九大精神的开局之年,也是巴中建设川陕革命老区振兴发展示范区的起步之年。抓好‘中梗阻’整治至关重要,各级党委(党组)要把进一步纠正‘四风’,大力执行整治‘中梗阻’,切实增强执行力作为落实管党治党主体责任的重要内容。”会上,巴中市委书记罗增斌指出,要对照“中梗阻”问题表现形式,全面系统清除作风病灶,较真碰硬开展专项整治,公开曝光形成强大震慑,标本兼治构建长效机制,“以严实细实的劲头和‘钉钉子’的精神一抓到底”。

随后,《意见》很快正式出台,全城持续掀起“中梗阻”整治热潮。

“没有大动干戈,难题难有效破解。”对于《意见》的出台,巴中市一退休老干部说,这是一个睿智的决策。“这场‘大动干戈’充分彰显巴中决策者强力推动巴中振兴发展的坚定决心,同时也为巴中建设一流营商环境、推动革命老区振兴发展示范区建设提供坚强保障。”

### 持续“高压态势” 先后问责查处278人

整治“中梗阻”,巴中坚持坚决“亮剑”,处处营造“高压态势”。

“平昌县笔山镇,八项规定有禁不止,套取资金大吃大喝”“通江县陈河乡,重复信访21次,‘两个责任’落实不到位”“巴州区清江镇,专项资金随意转,镇村干部乱作为”……2月26日晚,巴中市首期开播的(阳光问廉)便剑指“中梗阻”,直接曝光“中梗阻”现象,并现场质询相关负责人。

直播现场来了市委书记罗增斌,市人大常委会主任魏文通,市政协主席席冬,市委副书记李先河等领导。节目相当“麻辣”,不少被询问对象现场脸红、流汗。

强力曝光的同时,巴中还让企业、群众当“考官”。6月28日下午,巴中市“整治‘中梗阻’·百企评政风”座谈会在市文化馆举行,百余名企业代表同媒体记者现场以无记名方式对市各部门政务服务进行打分、测评,评出了“三个最佳、三个

最差”的单位。

此外,巴中市委从纪检监察、组织、财政、审计、发改、巡察等单位抽调政治、能力、作风过硬的年轻干部组建了整治“中梗阻”工作办公室,公开举报电话、邮箱、信箱,直接核查、跟踪督办群众举报案件。

“治硬会逗硬?我们本土企业反映了问题,会不会受到打击报复?”今年5月11日下午,巴中一企业办公室主任黄某怀着忐忑的心情来到市治梗办公室。

“只要问题属实,纪委将坚决查处;只要企业依法经营,政府将坚决保护合法利益……”巴中市治梗办公室的工作人员给黄某吃了颗“定心丸”。第二天一早,黄某就将举报材料送到治梗办。市纪委、市治梗办初核后立即责成相关单位进行立案查处,企业所举报问题很快得以解决。

“对于‘中梗阻’问题,巴中坚持‘零容忍’态度,发现一起,查处一起,绝不姑息纵容,绝不手软。”巴中市委常委、市纪委书记、市监委主任贾璋桦态度坚决。“截至目前,巴中共查处发现‘中梗阻’问题118个,问责查处278人,点名道姓通报2期,曝光典型案例55起。”

一个个典型案例产生了强力警示教育作用。(下转3版)