创新乃动力之源 创造系发展之基

内江把“双创”列为助推经济的“一号工程”

■ 毛春燕 李弘

创新乃动力之源，创造系发展之基。年初,内江市委经济工作会议明确,将全面创新改革作为全市的“一号工程”。

4月上旬,记者在内江高新区、内江经开区、内江农业科技园区及园区企业采访看到,内江社会各界正在认真学习贯彻习近平总书记关于扎实开展创新创造的重要讲话精神,扎实抓好全面创新改革“一号工程”,深入实施创新驱动发展战略，奋力推动内江创新创造取得新的突破。

2017年2月，内江高新区成功创建为国家高新区,为内江新添一张国字号的城市名片。按照“一区三园”布局,自成立之始,内江高新区就为创新创业开门铺路,目前已建成科技企业孵化器3个,其中省级孵化器2个,总面积4.25万平方米，入驻单位220家，其中在孵企业166家。

内江高新区 成为“创客四川”示范基地

4月6日，在内江高新区荷香苑孵化器内，四川天贝生态农业发展有限公司工作人员正在进行种苗的培育及筛选。过去的一年,公司自主研发的南方湿润地区集约化种植半夏关键技术获内江市科技进步奖。

据公司负责人介绍,公司与四川大学、四川省中医药科学院等国内高校和研究机构的专家、教授建立了战略合作关系,为企业提供坚实的技术保障；与太极集团和葵花药业等知名企业建立了合作关系，为企业提供稳定的销量。

公司始终坚持以科技持续创新为支撑,以核心示范基地建设为重点,立足内江发展,辐射川渝适宜区域，着力建设道地中药材行业优秀企业,目前已建立了200亩种植基地；白芨成功实现种苗无菌快繁产业化，并建立了种苗无菌快繁中心和30亩炼苗基地,年产白芨种苗500万株，产业化种植基地达到1100亩;多花黄精建立种源30亩、标准苗圃20亩,种植基地达500亩。

在天贝生态农业发展有限公司的隔壁,是内江农科院微生物实验室。在这里,研究人员颇有兴致地向记者介绍起他们的最新成果——木本油料、芦笋面等。

“我们平时吃的食用植物油都是草本的,比如像豆油、菜籽油、花生油,这些都属于草本类的。而木本这块有草本植物无法比拟的优势,是具有独特优势的食用油。发展木本油料产业,对于保障健康优质食用植物油供给,优化现有食用油消费结构，提高人民整体健康水平,具有重要意义。”内江农业院创办企业内江市黄金树农业科技有限公司人员张如意告诉记者。

据了解，该公司已完成与内江市鑫红果毛叶山桐子种植有限公司、内江市东兴区鑫红果含油果种植专业合作社合作的1万亩毛叶山桐子种植试验基地建设和内江市油用牡丹引种试点栽培试验两项重大项目建设。

围绕服务“双创”,内江高新区先后建成科技成果交易、人才培训、咨询评估、创业指导、检验检测等六大综合服务平台,在全市率先设置种子资金800万元，为创新型中小企业成功孵化提供支撑。“内创汇·创新创业大讲堂”、创业沙龙等各类培训实现专业化、常态化。内江高新区成为全省第二个“创客四川”示范基地。

产业转型进入“快车道”

一滴血可以检测48种婴儿遗传代谢病——这项全国领先、世界一流的基因技术,被四川基元生物科技有限公司所掌握。

日前，该公司在内江设立的基元医学检验所开始运行。这是除成都外,四川地区唯一的独立医学检验实验室。

“选择在内江建产业化基地和研发基地,我们看重的是内江良好的政策环境和医药基础。”四川基元生物科技有限公司总经理刘畅对记者说。

四川基元生物科技公司是由一批“海归”创立的精准医学服务研究机构，开展精准医疗检测服务和研究,利用国内顶尖、世界一流的医疗检验检测技术为四川及周边地区居民提供各类肿瘤、遗传疾病、生殖健康等检测服务。

离开基元生物，记者又走进位于内江经开区的内江金鸿曲轴有限公司，花园式厂区干净舒适,厂房整齐排列。在生产车间,为数不多的员工专注工作,各司其职。

“原来一条生产线需要100多人,现在每班只需要5个人,三班倒只要15个人,加上检测、维修等人员每条线只需30人左右。”金鸿曲轴行政部经理陈鹏告诉记者。

内江金鸿曲轴有限公司是上市公司浩物股份唯一子公司,是一家有着30多年经验的汽车发动机曲轴专业生产厂，是汽车曲轴行业骨干领头企业。金鸿曲轴副总经理张林告诉记者,去年公司生产曲轴176万件,产量全国第一。

去年，金鸿曲轴成功创建了省级重点工程实验室“四川省汽车发动机曲轴制造工程实验室”,成立了曲轴新材料研究室、曲轴疲劳强度与可靠性研究室等。同时,公司积极牵头承担国家科技重大专项攻关，与北京第二机床厂、清华大学、天津大学、北京工业大学、湖南大学等8家高校和企业承担的“轿车发动机曲轴磨削自动化高效柔性单元示范工程”被工信部批准并实施,极大提升了企业科技含量和综合实力。

围绕高端装备制造、电子信息、节能环保、新材料、生物医药等产业,内江市推动企业转型升级。出台了《内江市战略性新兴产业发展规划(2016-2020)》,重点推进实施汇宇制药“四川省抗体抗癌药物工程实验室”、力海铸业“轨道交通机车用高性能精密铸件产业化基地项目”等项目。

2016年，内江市高新技术产业完成总产值556.27亿元,增速14.7%,占规模工业总产值比重30.6%,同比提高3.9个百分点,全省排名第六。全市战略性新兴产业完成产值411.28亿元,同比增长15.0%,占规模工业总产值的比重达22.6%,较上年提高3.8个百分点。新培育威远凤凰高新材料有限责任公司等15户企业申报国家高新技术企业,11户企业成功获批国家高新技术企业，全市国家高新技术企业总数达71户,列全省第五位。

推进产业融合发展

记者走进内江市资中县银山镇，这是内江国家农业科技园区的核心区。

2014年8月，内江农科院以业主入驻方式进入园区,流转土地85亩,建成了具有农业科研、示范、科普培训、休闲观光功能的内江农科院银山基地。

为改善基地运营管理，激发农业科研人员创业创新,2016年将基地作为全院科技创新创业实践平台，依据中共内江市委全面深化改革领导小组(内改办[2015]23号)“关于印发《内江市农业科学院关于激励科技人员创新创业专项改革试点工作实施方案》的通知”精神,内江农科院职工入股创办了“四川花芊谷农业科技有限公司”。

“科研市场零距离,农业旅游全融合。”内江市农科院副院长唐卫东告诉记者。目前,在内江农科院银山基地,季季有花赏,事事讲科技,村民有活干。

通过企业化经营方式，基地经济效益得到一定体现,年收益约50万元左右;年承担各类公益培训、科普培训、会议参观、考察交流、科技扶贫等约200场次约1万人次以上,接待社会各界群众参观约5万人次。

内江国家农业科技园区于2013年11月启动建设,2015年2月被国家科技部正式认定为国家农业科技园区。园区总规划面积约100万亩,辖资中县、市中区、东兴区三个省级农业科技园区和威远县镇西食品工业园区,形成“一区四园”。其中,核心区为资中省级农业科技园区，规划面积1.2万亩。2016年,核心区入驻业主14户,累计完成投资6.8亿元,实现销售收入1.85亿元，带动农民人均可支配收入达1.5万元。

诚信助力 “四川鹏云装饰”品牌升级

由中央新影集团、中国市场学会信用工作委员会联合全国行业信用公共服务平台、中国广电联播平台共同发起的“诚信助力中国品牌升级行动计划”自实行以来,已累计从上千家报名企业遴选出近百家诚信企业代表实施品牌扶持策略,深受好评。“诚信助力中国品牌升级行动计划”组委会迅速走访了四川鹏云建筑装饰工程有限公司，鉴于其发展态势和经营理念，将其列入被扶持企业考察名单。

四川鹏云建筑装饰工程有限公司是中国领先策划设计与施工综合服务平台模式的开创者,由国内资深建筑师、建造师、设计师、艺术家联席创建。是一家提供室内装饰设计与施工为主体,融景观设计与施工、机电设备安装等为一体的专业化服务公司。

公司成立初始,就本着”诚信做人,踏实做事”的服务理念,以及在业界服务客户的口碑得到了客户的一致认可和不断的好评。

诚信铸造品牌,品牌开创未来。凭借良好的经营态势和诚信的企业文化，四川鹏云建筑装饰工程有限公司已通过了“诚信助力中国品牌升级行动计划”组委会的审核,届时我们将邀请四川鹏云建筑装饰工程有限公司董事郑义做客《信用中国》栏目,与知名主持人共同探讨企业发展的故事。 (信文)

自贡自流井项目建设 稳中求进

棚改攻坚稳步推进、飞龙峡旅游快速通道建设快速推进，自贡自流井项目建设正在“加速度”发展迈上新台阶。据悉,该区2017年实施项目121个,总投资1073.94亿元,年度计划投资134.38亿元,其中新开工项目68个,年度计划投资62.58亿元。按片区划分来看：舒坪片区项目27个，总投资261.37亿元,年度计划投资50.22亿元;老城片区项目47个，总投资441.75亿元，年度计划投资58.62亿元;南部生态片区项目47个,总投资370.82亿元，年度计划投资25.54亿元。今年，自流井区重大项目年度计划投资历年最多,同比增长67%。

该区围绕加快“两区”建设,以推动“三大片区”发展为核心,全力以赴狠抓项目。突破制约瓶颈,继续强化规划、用地、资金、拆迁等要素保障;不断健全重大项目管理制度,明确责任落实,加大督查力度;加快项目推进,力促“三大片区”项目建设落地开花。

(尚永高 陈家明)

金阳:绿色产业打开扶贫攻坚新局面

■ 吉付约古 邱兴春 尹华高 胡智

凉山州金阳县因地处金沙江北岸而得名。金沙江深切的幽谷,从海拔460的葫芦坪子到4076.5的狮子山多种微型地貌并存,让这里颇具魅力。但也是因这些多样的地形地貌等多种因素并存,致使金阳头戴“国家级贫困县”“国家扶贫开发重点县”“国家集中连片特困地区扶贫攻坚片区县”的“穷帽子”。

2020年要与全国、全省、全州同步实现小康社会——要兑现对全县人民的承诺,金阳立足当地实际,主攻产业扶贫,大力发展、“果薯蔬草药”农牧产业,拓宽增收链条,发挥带动贫困群众致富效应，在山水间唱响了一曲曲嘹亮的“脱贫山歌”……

“一青一白” 引领“立体”林业产业

青花椒、白魔芋,一直以来是金阳县的两大支柱产业，浓缩了金阳县特色农业的丰富内涵,托起了金阳农民增收的“半壁江山”。对这两张“金字名片”,当地人称其为“一青一白”。

如何让这这些优势产业持续发力，成为促进经济大跨越，实现同步全面小康的强劲动力呢?

金阳县在充分发挥大力发展青花椒、核桃、华山松“三棵树”套种套养“1+X”立体林业产业,力求“树上”、“树下”全面开花,全方位助农增收致富。

马依足村，位于金阳县东面，距离县城25.5公里。如今,这里大力发展立体林业经济后,经济收入一年比一年好。

回到2008年初春,在罕见的暴雪冷冻之后，这个村的主要支柱产业——青花椒大量冻死,给村民造成了严重损失。“不但要补种补植,还要补植补造。”这一当时看来有些大胆的想法，却取得了良好的成效。2009年4月,在县林业局的指导下,马依足村的村民们开始大力补种补植青花椒，并在春秋两季大积极补植补造。2016年时,全村已有2600亩耕地种了上青花椒。

而当时村民辛辛苦苦的劳作，也正在变成实实在在的“红票子”:现处于生产期的青花椒每株可产干花椒5.5斤，每亩干花椒可达250斤左右。

不单是青花椒，金阳县的另一支柱产业——白魔芋，也托起了马依足村村民增收的致富法宝。

马依足村实施林下套种白魔芋面积达400亩,其中有成片示范基地205亩,预计到2017年，马依足村青花椒套种技术基本成熟,届时平均亩产值将达到15000元以上。

马依足村之外,金阳2016 脱贫的38个贫困村同样尝到了这些产业带来的“甜蜜”。据统计,38个贫困村累计种植青花椒6.6万亩、核桃3.77万亩、华山松0.2万亩,实现了贫困户户均种植5亩以上经果林，人均有花椒80株、核桃50株、华山松户均2亩以上产业发展目标。

16年,金阳统筹整合各类财政涉农资金3.08亿元扶持贫困户发展产业，完成“三棵树”种植53万亩,超计划8万亩,“三棵树”种植面积累计达到148万亩,预计产值11.36亿元;白魔芋产业实现恢复性生产,种植面积达3万亩,预计产值将达到7000万元。

“五借五还” 为脱贫攻坚“强筋健骨”

金阳县委县政府提出“五借五还”的具体扶贫方案：在海拔2300米以上地区的贫困村,实施“借羊还羊”项目,在海拔2300米以下的地区实施“借猪还猪”、“借鸡还鸡”、“借芋还芋”、“借苗还果”。

海拔2600米、属高寒山区彝族聚居村的丙底乡木尼古尔村，计划在2018年实现脱贫，畜牧业将成为这个村落今后主要的发展方向。

该村引领返乡青年党员阿苦吉古投资45万创办现代家庭农场,创新“生态养羊法”养殖山羊234只,年出栏140余只,年利润在12万左右。在阿苦吉古的带动下,5户贫困党员也建起了5个小型养殖场。

如今,在村“两委”协调下，木尼古尔村家庭农场还成为了农牧局基础母羊采购点,通过“借羊还羊”帮助贫困户发展养殖业，户年均可增收1500元以上。在此基础上，村里还统筹扶贫项目资金作为股本创办了养羊专业合作社，该村45户贫困户全部加入其中……

2016年,金阳投入3340万元实施“五借五还”工程,其中借芋还芋80万斤、借苗还果3883.5万株、借羊还羊765只、借猪还猪2002头、借薯还薯1500亩。

近日,海拔3200多米的丙乙底村迎来了‘全新’景象。村后山上,错季有机蔬菜种植基地里,收菜、背菜、过秤、装运,致富的路径在繁忙中拓宽。截至目前,该基地规模种植蔬菜257亩,基地所属村民已收到土地租金10.28万元,务工费22.7万元。

当“错季”、“海拔3200多”等词汇交织在一起时,让人瞩目的“春种土豆,秋种蔬菜”模式再次成了金阳又一张产业名片，也成了金阳因地制宜加快“1+X”产业发展,拓宽贫困户增收致富路的又一次生动实践。在县域内适宜地区应栽尽栽“青薯九号”土豆,收挖之后种植露天秋季蔬菜50000亩，在土地和水源条件相对较好的乡村种植大棚蔬菜1500亩;大力实施“五借五还”工程,因村制宜扶持发展种养专合组织。

金阳奋力在脱贫攻坚的道路上，产业扶贫持续发力,态势良好,遍地花开。

市州经济

【达州】

万源-八台快速通道PPP项目将于5月底开工

四川省政府重点工程项目建设，总投资约20亿元，达州万源市境内的万源-八台快速通道PPP项目,将于今年5月底正式开工建设。

万源-八台快速通道PPP项目走廊位于四川、重庆相接的大巴山脉,沟壑纵横,地形陡峻,构造多为带状山地,沿线山脉、河流的走向与路线方向基本一致，自西向东南方向展布。沿线地貌构造为剥蚀低山、岩溶、侵蚀堆积地形三大地貌类型。根据现场踏勘情况,不良地质主要有崩塌、滑坡(坍塌体)、岩溶、地震液化等；特殊性岩土主要有软土、膨胀土、红黏土等。项目已被列入了2017年四川省政府的重点工程项目建设。项目设计推荐线起于万源市茶垭乡物流园区接既有道路,止于八台镇接八台至旧院公路。该项目总投资约20亿元,路线总长度约为23.838千米,桥梁20座,隧道6座。全线扣除桥隧段的路基全长约为13.725千米,桥隧比42.4%。

该项目建设是一项重大的民生和民心工程，实施此项工程，将有助于完善区域公路网,加速接轨万源周边路网;增强万源与白沙之间的有效联通,优化副、主城区之间交通联系;带动道路两侧土地的开发和利用,加强沿线经济和社会发展;改善城市投资环境,促进城市发展；还有助于缩短万源城区进入万源城市副中心白沙场镇以及八台山景区的时间。 (蒋德敏)

【甘孜】

力争二季度工业增加值增长9.5%

近日，记者从甘孜州经信委获悉，二季度,甘孜将守住保底目标,冲刺奋斗目标,集中精力,主动作为,迎难而上,奋力确保上半年工业经济“时间过半、任务过半”,力争累计实现工业增加值20亿元,增长9.5%,新增规上企业5户。

狠抓项目攻坚。把抓项目作为工业稳增长的关键,抓大项目,加大督促、指导和考核力度,推动水电、电网、矿山等重大项目加快建设,限时解决推进中存在的问题和矛盾,促成长河坝电站3号机组、去学电站、龙洞电站4月份投产达效，正斗光伏电站6月竣工投产,新增装机111万千瓦时。

开展技能培训。围绕工业扶贫、产业富民等重点工作,开展中小企业运行监测、电工进网作业许可等新知识、新技术、新工艺的技能培训,不断提高企业人才的竞争力,提升企业劳动绩效,完成培训100人次。

推进企业降成本。细化电力供给侧改革具体措施,用活用好留存电量,落实直购电以及农产品、民族手工艺品加工生产的电价优惠,着力降低企业用电成本,力争上半年为企业节约电力成本1.7亿元。 (罗宇 杨琦)

【西昌】

太和园区以绿色发展 驱动转型升级

记者近日从西昌市太和工业园区了解到，近年来，太和工业园在跨越发展的道路上,将坚持走科学指导、产业支撑、转型升级之路，抓住绿色发展上升为国家战略重大机遇,更加注重资源科学保护、开发、利用,以绿色发展驱动产业转型升级。

据了解，太和工业园区将推进钒钛资源综合循环利用，实施1000万吨技改扩能工程、500万吨低品位废弃钒钛磁铁矿综合利用工程,大力引进钒钛精深加工项目、稀贵金属分离提取深加工项目、多金属综合回收利用项目;大力发展环保科技产业,加快建设西昌市餐厨污泥处理项目，大力推动和丰矿业花岗石废渣、三峰炉渣综合利用项目、重钢西昌矿业尾矿节能环保开发项目、金属矿山尾库排土场复垦技术项目等科技环保项目的落地建设;加快发展建材和新型材料产业,实施沥青拌合站项目、商品混凝土砂浆、水泥电杆项目,大力引进高档涂料、钛制品及钛材精深加工等先进结构材料，提升工业固废综合利用项目高值化;同时,培育现代物流与总部经济,加快和源物流中心项目建设,依托成昆高铁站重点推进现代商贸物流业，配套发展研发、总部经济等现代服务业。(撒建军 胡智)

【宜宾】

翠屏区集中开工44个重大项目 投资超百亿元

日前,宜宾市翠屏区2017第二季度重大项目集中开工仪式暨宜宾捷邦汽车公司试生产开工典礼在四川长江工业园区举行，包括长江工业园智能终端产业园二期标准厂房建设项目、长江工业园27.6亿元道路基础设施建设PPP项目等在内44个项目集中开工,投资金额超百亿元。

据悉，作为承载此次集中开工重大项目的四川长江工业园，规划面积36平方公里,起步区为8.8平方公里，主要规划有先进设备制造(含智能终端产业园)产业园、环保产业园和新材料制造产业园三大板块。目前,四川长江工业园智能终端产业园已初具规模,已建成厂房8万平米,4月部分企业已经量产。预计今年年底,44万平米盈田标准厂房将全部建成。 (蒋运强 杨波 侯云春)