

# 阿坝州委书记刘坪调研阿金牦牛食品项目 希望借助伍田资源打造一个绿色生态品牌

陈淑贞 本报记者 何沙洲

9月2日上午,四川省阿坝州州委书记刘坪、阿坝州副州长王树明、阿坝州分区分司令员徐阳、州财政局局长泽久、州退役军人事务局局长李清勇、州卫生健康委副主任陈忠强等一行,在小金县委书记毛瑞嵩、县委副书记、县长姚奇杰陪同下前往正在建设的阿金食品牦牛精深加工基地,调研省内对口帮扶项目建设等情况。

刘坪一行查看了建设中的牦牛屠宰精深加工生产车间工程进度、工程质量、设施设备,听取了成都伍田食品公司总经理、阿坝阿金食品公司董事长范正海介绍企业的软硬件设施建设情况、生产加工能力、食品安全把控和申证准备情况,在保证质量的前提下,正在抢时间、争速度,保证项目如期竣工。范正海表示:“我们将以‘三心’理念建设好这个‘津金同心·携手奔康’的标志性项目。”

阿金食品牦牛精深加工基地作为小金县实施牦牛资源产业扶贫的重点主抓项目,由三班集团、尚润能源投资、新津国投、小金国投四方投资3000万元建设,阿金食品产业项目投产后将形成年屠宰加工牦牛1万头,新增产值1.3亿元,固定岗位达100—200个,约20个季节性用工岗位,是小金特色资源开发的标杆项目,由三班集团旗下伍田食品公司实施。

伍田公司作为西部肉制品加工技术领先企业,经过20多年努力,伍田食品品牌早已走进千家万户,不仅新津人民耳熟能详并喜爱,也因其倡导“企业以良心做食品,经销商安心销售,消费者放心享受”的“三心”理念,



刘坪(前右一)一行调研建设中的阿金食品牦牛精深加工基地

在行业率先提出建立在安全、安定、安心上的“三安”原则和落实到人品、企业、产品“三品”合一建设上的食品安全“三心”观,坚持提供优质的、具有竞争力的产品和服务,受到全国广大经销商和消费者的青睐。

范正海介绍,阿金食品牦牛精深加工基地建成后,除了依托伍田23年在牦牛肉深加工领域的技术优势和市场影响力,带领小金牦牛加工传统畜牧业逐步成为高附加值产业

外,还将切换伍田食品已建立的营销网络,发挥伍田在王府井、伊藤、沃尔玛等全国连锁卖场和海霸王、双流白家等流通市场的覆盖优势,整合院校、部队、机关等渠道及立足阿坝州丰富的旅游产品销售,同时充分利用网络电商平台,建立线上线下全方位立体营销网络,把藏区小金优质的草原牦牛资源传递到国内外每一个潜在的消费市场,助力阿坝生态健康产业发展。



范正海汇报建设情况和发展规划



刘坪希望打造一个绿色生态品牌,树立一个产业样板

刘坪对阿金食品牦牛精深加工基地的建设情况和发展规划给予了充分肯定。刘坪说,这是当地农牧民的安身工程、安心工程,希望企业围绕绿色生态核心主题,充分依托小金的生态牦牛资源优势,借助伍田在牦牛肉深加工领域的技术和市场资源优势,打造一个绿色生态品牌,树立一个产业样板,把小金的资源优势转变为产业致富的经济优势,实现地企互利共赢。

## 总投资629.5亿 24个重大项目 落户成都经开区

共享新机遇,走好“东进路,建好“桥头堡”。8月31日下午,成都经开区(龙泉驿区)举行重大项目集中签约仪式,集中签约24个重大项目,总投资629.5亿元,为该区经济社会发展注入澎湃动能。

本次活动引进的神龙汽车有限公司新一代全球战略新车型和新能源车型、李尔汽车座椅、国际艺术中心等24个重大项目,涵盖先进制造业、现代服务业、现代农业,包括整车、汽车关键零部件、文化创意、乡村振兴等多个产业领域。引进企业中,包含法国埃顿、德国博世、日本丰田纺、杉杉控股等国内外高能级企业。

其中,深业集团西南基地项目由深业集团投资200亿元打造,建设大型汽车展示销售中心、高端数码城科技展示交易中心、跨境电商及进出口商品交易中心、汽车智能出行产业示范基地、国际知名高端豪华酒店、特色商业街区、精品奢华家居MALL、高端产业研发基地等一批子项目。这些项目的签约落地,将推动成都经开区(龙泉驿区)加速构建汽车产业生态圈,完善城市功能配套。

签约仪式上,成都经开区(龙泉驿区)还发布了城市机会清单,推出22个重大项目,涉及投资总额达400亿元,包含投资200亿元的氢能产业集群基地项目、10亿元的主机厂油管及其配套件生产项目、30亿元的城东商业中心项目、20亿元的大面界牌广场项目、10亿元的客家文化农耕生态园项目等。

(雷浩然)

## 泸州江阳区 10个重大招商引资项目 集中签约

锂电池、汽车精密配件、工业机器人制造……9月2日,记者获悉,在四川泸州市江阳区招商引资项目集中签约仪式上,该区签下10个重大招商引资项目,计划总投资112亿元。

此次签约的项目涉及工业项目8个,包括年产40亿只二极管三极管、200万片二极管三极管芯片、100亿只电感器的电子元器件生产项目,年产1亿颗动力电池和240万组聚合物锂电池研发生产项目,年产3.5亿平方米环保包装材料生产项目,年产500吨电容器用真空镀膜金属薄膜生产项目及汽车精密配件、工业机器人制造等项目;涉及银行业项目2个,中信银行、重庆银行签约入驻江阳区。

今年以来,江阳区紧扣全市“开放合作、产业突破”工作主题,聚焦“三大千亿”产业发展规划,强力攻坚招商引资工程。今年1至8月,江阳区党政主要领导带队赴江苏、浙江、广东等地招商16次,新招引项目72个,其中10亿元以上项目8个、5亿元以上项目13个;到市外国内资金73亿元,完成全年目标任务81.1%,较去年同期增长近63%。

(袁玉华 曾森 虎玉宇)

## 总投资191亿元 广元集中开工项目123个

9月2日上午,广元市2020年第三季度重大项目集中开工活动在昭化区卫子镇举行。

据了解,本次集中开工项目123个,总投资191亿元,年度计划投资62.2亿元,包括利州区龙潭乡旅游环线道路改建工程等35个基础设施项目,旺苍县瓦楞纸箱生产建设等69个产业项目,剑阁县教育扶贫基础设施配套等14个民生及社会事业项目,以及5个房地产项目。

1—7月,广元市全社会固定资产投资同比增长8.1%,增速居四川省第9位、川东北经济区第2位,为恢复经济增长作出了积极贡献。此次集中开工的项目涵盖教育、交通、旅游、城建、能源基础设施等多个领域,这些重大项目的开工建设,必将为完成全年投资目标任务奠定坚实基础,为全市经济社会发展注入强大动力。

(昭融 侯东)

## 夹江经开区争创国家级经济技术开发区

打围、道路平整……近日,记者走进四川夹江经济开发区新材料产业园区,只见峨嵋半导体材料有限公司搬迁改造升级扩能建设项目正在加快建设。

据介绍,该项目总投资8378.9万元,占地50亩,建筑面积11126平方米。今年3月开工建设,计划于2021年建成投产,形成高纯金属材料年生产能力39吨。项目建成后,将有效提升夹江半导研发、生产、分析检测能力。

据悉,今年以来,夹江经开区以项目建设为抓手,强化园区基础设施项目和招商引资项目建设。截至目前,该区规划面积已达21.25平方公里,规上企业33家,产值近250亿元。“到2025年,夹江经济开发区建成区面积突破15平方公里,产值突破500亿元。”据四川夹江经济开发区管委会副主任薛科宇介绍,围绕县委定下的目标,经开区将高标准高起点科学编制园区各类规划,提高园区综合承载能力,深化区域合作,补齐做强产业链,力争用5年时间将省级经开区升级为国家级经济技术开发区。

(李宇杰 蒋培路)

# 小石头大产业 德阳发力千亿级玄武岩纤维产业

闫新宇 刘蓉

“我16岁起就从事玻纤增强制品生产、研发,当时的玻纤产业年销售额才10亿,现在一年销售1600多亿……”日前,在四川德阳举行的“连续玄武岩纤维及先进复合材料产业生态圈研讨会”上,中国玻璃纤维工业协会驻会副会长张福祥颇为激动。

张福祥说,玄武岩纤维既能造飞机又能做衣服,应用市场广泛,前景可期。在他看来,玻纤产业实现千亿级的今天,就是玄武岩纤维产业的明天。

同样看好玄武岩纤维的还有深圳巨鹏现代生态农业技术开发有限公司董事长唐鹏,早在5年前,就开始在全国各地寻找玄武岩纤维产品,用于农业现代化改造。

玄武岩纤维是国家重点扶持的21世纪绿色环保新材料,广泛应用于新能源、环保等领域。

“十三五”期间,国家将玄武岩纤维列为重点发展的四大纤维材料之一,今年年初施行的《重点新材料首批次应用示范指导目录(2019年版)》也再次将玄武岩纤维列入关键战略材料。四川省委、省政府把玄武岩纤维产业作为重点发展的战略性新兴产业之一,出台产业发展规划,明确提出加快发展玄武岩纤维产业。

前景虽趋好,但如何创新发展、高质量发展?

当天研讨会上,200多名玄武岩纤维领域知名专家学者、企业领军人物等相聚一堂,就玄武岩纤维产业市场前景、产品运用、发展方向进行了探讨。

### 看前景

#### 从普通铺路石到高新纤维材料

玄武岩是我国常见的一种普通铺路石料,经过特殊手段处理后,变成一种泛着金属光泽的高性能纤维材料——玄武岩纤维。

8月31日,在位于德阳罗江的四川玻纤集团公司生产车间,记者看到,将玄武岩矿石粉碎磨粉后倒入熔炉,在超过1200摄氏度的高温加热下,粉料变成液体,经过澄清冷却和均质化后,在拉丝机的高速牵引下,被拉成一根根7至20微米细丝,这就是玄武岩纤维。

这种纤维的强韧度是钢材的5到10倍,重量却是同体积钢材的三分之一左右,相比之前,应用价值大大提升。

“虽然一根玄武岩纤维丝的直径只有头发丝的三分之一,但其强度却是同等直径钢纤维的两倍,比合金耐腐蚀,能耐受700摄氏度的高温。”南京玻璃纤维研究院副院长于守富说,玄武岩产业是一个朝阳产业,是一种绿色环保材料,生产过程没有废气、固废等污染物产生。

比如,消防队员们在火海中冲锋,他们的“盔甲”能够隔热、耐高温;船舶在海中航行,它们的“盔甲”既有韧性,还能防腐;大桥架通南北,它们的“盔甲”坚固耐磨,还不沉

重……制作这样的“盔甲”,常见金属材料无法满足使用要求,但玄武岩纤维能做到。

于守富谈到,玄武岩纤维是制作防火、耐火耐热的好材料,有很好的防腐性。“加捻的玄武岩纤维像棉线,织成布可用作防护服。将玄武岩纤维和分子基体采用特定的工艺成型后制得的纤维增强复合材料则具有高强度比,可用来制造坦克、舰船、飞机外壳。”

西南大学教授霍冀川也提到:“修路用玄武岩纤维可以有效降低路面的裂缝和车辙的病害,大大延长路面使用寿命,在改善和提升路面结构高温稳定性、低温抗裂性等方面均有显著效果。”

在张福祥看来,不仅在专业领域,在生活领域,玄武岩纤维也可广泛应用,他说:“衣服、水杯等生活用品都可用到玄武岩纤维,还可应用于装修方面,我家的墙面就是用的这种复合型材料,耐久、保新、成本低。”

### 谈建议

#### 让产品有标准、设计有规范、应用有信心

“玄武岩纤维技术出现仅30年,世界各国对该技术的应用都处于初级阶段。”会上,不少业内人士谈到这一现状。

四川大学教授叶光斗也说:“从目前技术成熟度、产业规模、市场推广应用来看,连续玄武岩纤维产业发展周期尚处于产业发展初期,并正向规模化生产过程转变。”

如何真正提高玄武岩纤维市场份额,发挥战略性新兴产业的应有作为?

“首先,玄武岩纤维发展需解决三个问题。”于守富提出,应解决好玄武岩纤维应用推广、玄武岩纤维工程化生产技术、玄武岩纤维成分标准和原料定制化配制问题。

这引起了全国玻璃纤维标准化技术委员会秘书长王玉梅的共鸣,她认为,要推动和促进玄武岩纤维走向国际市场,应提升玄武岩标准化水平,这对我国从制造大国走向制造强国,强化我国在世界经济中的话语权有重要作用。

叶光斗也赞同说,发展连续玄武岩纤维,需要高度重视基础研究——示范应用——编制标准——市场推广应用。结合实际应用,在示范工程基础上提高业界对其产品的认识度和认可度,实现产品有标准、设计有规范、应用有信心。

对四川省发展连续玄武岩产业,叶光斗建议建设连续玄武岩纤维原料基地,同时,鼓励池窑技术生产差别化连续玄武岩纤维,全面开展应用研究,创新应用模式。在原料、纤维制造和纤维应用三大板块的产业布局上,统筹安排,点、线、面协调发展。

“连续玄武岩纤维产业在我省产能中已经走在全国前面,但还有大量工作要做,需要坚持走政、产、学、研、用相结合的道路,继续联合攻关原料、玄武岩连续纤维生产装备与技术、产品应用关键与技术,迈出更加坚实的步伐,实现连续玄武岩纤维产业更大

## 中国首个艾滋病原创新药 “艾可宁”有望“金堂造”

记者从四川金堂县委宣传部获悉,位于成都金堂淮州新城的四川前沿高端多肽生物药产业基地正在加紧装修,生产设备将于9月份陆续进场,预计明年4月正式投产运营。

作为“艾可宁”的生产基地,四川前沿高端多肽生物药产业基地建设一直备受关注。四川前沿生物药业有限公司副总经理郭永军表示:“目前包含员工宿舍楼、车间、仓库等在内的17栋建筑主体已全部封顶,现已进入装修阶段。”基地建设稳步推进,人才招引同步进行。“目前20余名部门管理人员均由南京总部派驻到位,含6名金堂本地人在内的首批生产工人也已送往生物南京总部进行岗前培训。目前,新一轮招聘正在持续中。”

据悉,四川前沿高端多肽生物药产业基地为前沿生物药业(南京)股份有限公司所属,该公司为具有国际竞争力的创新型生物医药企业,致力于研究开发生产及销售针对未满足的临床需求的创新药,其研究开发的中国首个治疗艾滋病的原创新药“艾可宁”为全球首个长效HIV融合抑制剂。其金堂产业基地规划占地307亩,总面积20.5393万平方米,其中一期占地167亩,为在建项目,二期占地140亩,目前正在筹划建设。该项目总投资约14亿元,预计于2023年年底竣工。

(刘宇 吴华宇)



项目效果图

## 金沙水电站有了“心脏” 为世界在建最大轴流转桨式水轮机转轮

8月25日17时,世界在建最大轴流转桨式水轮机转轮成功吊装就位,金沙水电站机电安装进入新阶段。

金沙水电站共安装4台单机140兆瓦的轴流转桨式水轮发电机组,总装机560兆瓦。转轮是水轮发电机的核心,被称为机组的“心脏”,金沙水电站转轮是目前世界在建最大轴流转桨式水轮机转轮,直径10650毫米,高7804毫米,吊装总体质量约为805吨,起升高度约为19014毫米,吊装难度极大。

此次转轮连轴吊装采用450+450吨桥机双钩抬吊水轮机转轮、水轮机主轴、内顶盖整体吊入机坑,吊装过程顺利,一次性就位。川能攀枝花公司相关负责人表示,将继续发挥业主主导作用,确保11月底实现首台机组发电目标。

(姚雪梅 唐子晴/文 宋俊康/图)



金沙水电站轴流转桨式水轮机转轮进行吊装