咬定62个项目 攀西钒钛产业链正转型升级

5月7日，笔者来到攀枝花市午跃科技有限公司，这是一家当地领先的钒钛材料应用型企业。意外的是，公司的两个厂房空空荡荡。这是为什么？原来，该公司最近拿到一笔900万元的资金，正计划扩大生产。"近期就要上马新生产线，越快越好。"公司负责人说。

2014年，为解决攀西资源开发利用水平不高这一瓶颈问题，攀西战略资源创新开发试验区面向全球公开招标重大科技攻关项目。截至目前，累计实施项目4批62个，均取得重大进展。其中7个项目完成验收，16个项目进入验收阶段，成功开发出真空连续镀钛膜等10余项钒钛新产品。一直被打上低端标签的钒钛产业链正在悄悄转型。

午跃科技拿到的这笔资金是攀西试验区第四批重大科技攻关项目的首期资金。该公司的钛及钛合金材料应用于康养康复产品的关键技术研究项目成功申报为第四批攻关项目，待项目攻关成功，将获得共计2700万元的资金支持。据介绍，首批资金将用于午跃科技公司气压仿生膝/关节和仿生旋转器等复合机制、3D打印钛合金假体生产线建设。有了这条生产线，攀枝花钛产业链将进一步向下游延伸。

在实施的62个项目中，攀枝花科技攻关项目最多，先后有31个项目获得5.045亿元省级财政专项经费立项支持，到位资金1.94亿元，带动项目投入18亿元。省发展改革委相关负责人表示，早期项目主要集中在前端，后期项目向后端发力。以攀枝花项目为例，第一批项目主要集中在采选和冶炼，包括"攀西钒钛磁铁矿高效选矿成套技术研究项目"等；第四批项目聚焦产品及应用开发领域，如"航空航天用钛及钛合金系列产品开发及应用"等。

攀枝花市科技局相关负责人表示，通过科技攻关接力，早期项目形成了一批重大核心技术，为后期项目提供了解决方案，推动攀枝花市钒钛资源开发利用产业链进一步向后端延伸。科技攻关项目实施以来，钒钛资源综合利用水平明显提升。钒钛磁铁矿入选品位从17%左右下降到15%左右，钒、钛利用率分别从47%、14%左右提升到50%、20%左右。形成了硫酸法钛白特有的钛—硫—铁循环利用示范技术、废酸浓缩循环利用示范技术和钛液浓缩节能示范技术，以10万吨的生产规模计算，每年可节约成本8000万元。（寇敏芳）

图片新闻

义诊送健康

今年来，巴中市南江县卫生健康局经常性组织县级医疗单位医务人员深入乡镇、村开展健康义诊活动，向群众广泛宣传普及正确用药、合理饮食、适度锻炼等健康知识。图为5月7日，南江县人民医院在南江镇街头开展义诊活动。

（本报通讯员 尚定怀 摄影报道）

成都高新区发布"健康新经济发展指南"

本报讯 5月11日，"2019国际医学科技创新领导力论坛"在成都举行，10余名两院院士及知名医院院长、50余名专家，以及来自吉利德、默沙东、拜耳等十余家世界500强医药企业负责人等800余人参加论坛。

此次论坛由中国医学科学院联合《美国医学会杂志》共同主办，论坛以"连接、发展、智慧"为主题，包含主题演讲、圆桌论坛、行业分论坛、学术分论坛等多个环节。论坛上，围绕国家最新医疗政策及行业趋势，专家学者们聚焦"互联网+健康医疗"、人工智能和大数据时代智慧医院建设等最热话题进行了深入探讨。此外，来自国家卫健委、中国医学科学院北京协和医学院、美国医学会（AMA）、四川大学华西医院的专家分别作了主题发言。

作为该论坛的重要组成部分，"成都高新区第一届健康新经济大会"于当日下午召开，会上发布了《成都高新区健康新经济发展指南》，提出将依托前沿医学中心与天府国际医疗中心两大产业载体，打造健康新经济原创策源地与转化应用高地；将战略布局精准医疗、智慧医疗、新型健康医疗服务三大产业方向，构建成都高新区健康新经济产业体系。

"通过举办此次论坛，成都高新区将传播先进理念，引荐高端人才，集聚优质项目，搭建互联网医疗产业创新平台，加快构建成都高新区健康新经济产业体系。"成都高新区相关负责人表示，将利用新技术与新需求双轮驱动，推动传统健康产业升级创新。瞄准精准医疗、智慧健康等领域，大力推动健康新经济发展，加速构建健康新经济产业创新生态。

（本报记者 马静璠）

市州动态 SHI ZHOU DONG TAI

成都"科学家进园区"活动走进青白江

本报讯 5月7日，由成都市科技局和中国工程科技发展战略四川研究院主办，四川（成都）两院院士咨询服务中心承办的"科学家进园区——成都市先进材料产业功能园区院士行活动"在成都先进材料产业功能区（青白江区）举行。中国科学院院士张国娜、中国科学院院士杨万泰，中国工程院院士瞿金平，华南理工大学何和智教授、四川大学夏和生教授，成都理工大学邱克辉教授，中蓝晨光化工研究设计院有限公司总经理王洪等受邀参加活动。

院士专家一行实地调研了四川自贸试验区青白江铁路港片区和园区相关企业，并围绕成都市先进材料产业生态发展、招才引智、技术创新等工作，与省市相关部门及青白江区委、区政府负责人和园区企业代表进行座谈交流。

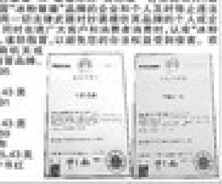
会上，院士专家们对四川自贸试验区青白江铁路港片区和成都市先进材料产业功能园区建设表示肯定，认为成都市先进材料产业功能区口岸、交通优势突出、工业园区配套设施完善，承载先进材料发展独具优势。并对园区建设提出相关建议，一是园区建设规划要构建创新生态链，融入产业生态圈，找准产业定位，突出特色；二是坚持绿色发展理念，在废旧材料可回收再利用发方面应加大科研投入，加快节能环保相关配套服务业的培育和发展；三是要积极开展与区域内外高校院所和科研机构密切合作，大力引进、培育高水平技术创新团队，加快创新驱动转型升级；四是政府要给予园区企业更多的政策支持，积极构建"政产学研用"五位一体的协同创新模式。（本报记者 马静璠）

广安市市场监管局督导岳池县扫黑除恶工作

本报讯 为推进扫黑除恶专项斗争深入开展，近日，广安市市场监管局党组成员易武元带队到岳池县督导扫黑除恶专项斗争工作。

督导中，易武元一行深入岳池县新南门市场进行实地检查，重点检查了扫黑除恶宣传工作开展及线索摸查情况，认真听取了岳池县市场监管局在强化组织领导、广泛宣传发动、开展涉黑涉恶线索摸排以及市场乱象治理等方面的详细汇报。

经过检查，易武元充分肯定了岳池县市场监督局在前期扫黑除恶工作中取得的成效，并对下一步扫黑除恶工作提出明确要求。一是要强化宣传，通过设立宣传点、悬挂横幅以及电子屏滚动播放等方式，提高群众对扫黑除恶专项斗争的知晓率和参与率；二是要持续用力，着力治理市场乱象，把集贸市场作为扫黑除恶的"主战场"，重点排查欺行霸市、强买强卖和收取保护费等涉黑涉恶线索，保持对市场乱象治理的高压态势；三是要坚持以问题导向，围绕市上排查出的问题，制定整改措施，立行立改，并督促整改到位。（张明波）

公告刊登热线：028-64658591、18116582798（电话、微信同号） QQ:2454465850

关于"冰粉镶镶"注册商标严正声明