

以科技创新助力乡村振兴 巴州区精准发力加速推动区域经济发展

近年来,巴中市巴州区紧扣“提升区域自主创新能力”工作主线,科学谋划、创新举措、精准发力,创新主体、“双创”平台数量快速增长,科技成果加速转化应用,创新人才总量持续增加,科技服务体系逐步完善,高“含金量”创新成果不断涌现,加速了区域经济社会发展,有力助推了脱贫攻坚和乡村振兴。

培育主体 提升区域创新能力

一直以来,巴州区委、区政府高度重视科技事业发展,出台了《巴州区深化科技体制改革实施方案》《巴州区促进经济稳增长和提质增效推进供给侧结构性改革政策措施》《巴州区促进民营经济健康发展实施办法》等政策文件,围绕全省现代工业“5+1”、现代农业“10+3”、现代服务业“4+6”产业体系,结合全区战略性新兴产业发展目标和脱贫攻坚重点任务、特色产业技术需求,切实做好科技项目储备。

琳宸能源是川东北唯一一家利用餐厨废弃物制备生物柴油的大型生产企业。“近年来,我们与省内外5所高校搭建产学研联盟,申报实施《间歇式降解法使用餐厨(畜禽)废弃物制备生物柴油产业化研究》《一种基于餐厨废弃油脂无污染制备生物柴油方法》等国、省科技项目5项,获得财政专项经费支持295万元,取得发明专利1项、实用新型专利7项、软件著作权9项,

研发生物柴油、餐厨油水渣分离器新产品5个,技术水平达到省内领先水平,先后被认定为国家高新技术企业、国家科技型中小企业。”琳宸能源负责人邱成林介绍说。

近5年来,巴州区聚焦区域高新技术与战略性新兴产业等领域,实施国、省、市、区科技计划项目78项,下达财政专项资金3125万元,培育申报建材、罡正电子、江杰建材、宇光光学、正大防水、天成高分子、琳宸生物、巴食巴适、皓峰生物科技等国家高新技术企业9家。截至2019年,全区高新技术企业产值达21亿元;备案入库国家科技型中小企业22家;培育申报建材、罡正电子、正大防水、琳宸生物等省级科技成果转化示范企业4家;研发新产品55个,取得授权发明专利7项、省级科技成果10项;引进转化发明专利、省科技奖励等高科技科技成果25项,2019年成果转化产值达2.5亿元;组织转让技术成果33项,合同登记金额达8420万元;培育国家、省级创新创业平台6个,打造了“四川省建筑渗漏治理工程技术研究中心”;设立国家级众创天地1个,省级众创空间1家、科技企业孵化器1家、科普基地2个,涌现了一大批创业者和创新创业优质企业,开创了乡村振兴新格局。

创新机制

夯实科技人才队伍

巴州区教科体局副局长向芳介绍,为了夯实科技人才队伍,巴州区不断完善人才激励政策、创新人才评价办法,全力支持科技人才开展科技创新,激励科技人员投身生产实践一线。同时,全区以引进国外专



实用技术培训进园



科技特派员“一对一”送服务

家、“三区”科技人才计划等项目为载体,与川农大、西华大学、电子科技大学、省农科院等高校、院所开展深度产学研合作,吸聚行业领军人才24名,签约“三区”科技人才60名,选派科技特派员71名,深入实施“五个一百”人才培养工程,通过

“集中培训+分类指导”“线上+线下”“请进来、走出去”等模式,培育了一批“土专家”“田秀才”。

曾口镇书台村属典型贫困村,有食用菌产业发展基础,但种植人员技术水平不高,制约了产业高质量、规模化发展。2019年1月,巴州区借力“三区”科技人才计划,选派省农科院植保所研究员陈诚、熊川与该村对口帮扶,推行“龙头企业+种养大户+贫困户”引领带动模式,积极开展技术培训,指导该村140户贫困户掌握了大棚搭建、菌种撒播、田间管理等技术,增扩种植面积100余亩,帮助贫困户实现了脱贫增收。

“三区”科技人才计划实施以来,巴州区共开展政策宣讲和技术培训50场次,培训农村劳动力1万余人次,培养本土科技骨干200人次;发放技术资料1.5万余份,解决技术难题31个;引进新品种10个,指导建成中药材、羊肚菌等科技示范基地1000余亩,有力促进了当地产业发展。

“乡村产业要发展,人才短缺是当前最关键的问题。”巴州区教科体局相关负责人表示,将进一步加强科技人才队伍建设,完善人才引育和激励约束机制,让更多创新创业人才引得来、留得住、干得好,加快构建一支覆盖全产业链的科技人才队伍。

科技+扶贫

实现精准服务全覆盖

巴州区充分发挥科技创新在打赢精准脱贫攻坚战中的引领支撑作用,探索实施“科技专家服务团+企业+基地+贫困户”“产业园区+特色产业+贫困村+贫困户”“线

上+线下”模式,组织技术专家到园区、企业、贫困村“坐诊”,提供科技政策咨询、技术指导、创新创业指导等6项基础服务和项目规划实施、产品研发、品牌策划等5项特色服务,促进区域中药材、茶叶、有机果蔬、生态养殖等支柱产业健康发展。

位于清江镇蔡家湾村的强兴种养专业合作社主要从事肉牛养殖和牧草、青翠李种植。2019年10月,针对合作社反映的100余头秦川改良牛存在采食量偏低的问题,巴州区教科体局统筹安排科技特派团开展“一对一”服务,特派员先后3次“现场把脉问诊”,提出了解决办法和科学防控措施,宣讲了创新创业有关政策。在特派员的指导下,合作社2019年肉牛销售金额达150万元,实现利润50万元,带动15户贫困户20户非贫困户就业增收。2020年,当地引进“西门塔尔”等肉牛新品种2个,示范养殖200头,发展“桂牧一号”牧草种植10亩,青脆李种植扩增至70亩。同时,新增技术管理人员8名,示范带动周边10户农户养殖肉牛50头,发展势头良好。

同时,为解决专家不足、实地指导费时费力等问题,该区还大力开展“线上指导”,建立优化“四川科技扶贫在线”巴州区平台,入库技术专家302名、科技信息员1000名、贫困户近3万人,累计收集、解决贫困村、贫困户、种养大户等产业技术咨询16140条,挽回经济损失500万余元,实现科学实用技术推广、农业技术服务指导、贫困劳动力技术培训在贫困村和产业集中点全覆盖。

(本报记者 杨永忠)

决胜全面小康 决战脱贫攻坚

钱惠远:在岗一分钟,奋斗六十秒

基层先锋

尽管面临退休,但在驻村帮扶的路上,广元市旺苍县总工会党组成员、高阳镇关山村、支溪村驻村帮扶队长钱惠远仍以“在岗一分钟,奋斗六十秒”的昂扬精神状态坚守工作岗位,充分发挥党员干部的先锋模范作用,努力当好群众的“娘家人”“暖心人”“领路人”,用实际行动践行着一名党员干部的初心和使命。

驻村“驻心”: 他用黄胶鞋踩出幸福路

“我想为脱贫攻坚出一份力。”2014年7月,钱惠远主动向单位领导申请担任关山和支溪两个村的驻村帮扶干部,申请很快得到了批准。

关山村和支溪村地处偏远,山大沟深,10个村民小组散居在山坡上。村组道路没有硬化,汽车一过漫

天黄土;219户村民中,贫困户有40户……刚到村里,难题纷乱如麻,钱惠远绞尽脑汁思考脱贫办法。

驻村“驻心”。6年来,钱惠远穿着黄胶鞋走遍了关山村和支溪村的田间地头、农家院落……打开钱惠远的工作日记本,上面密密麻麻地记录着村里每一户贫困户的基本信息和帮扶措施,以及各种需要解决的难题。

6年来,在省科技厅、县总工会的倾情帮扶和钱惠远的协调下,关山村和支溪村已修建人饮提灌站4个,防旱池53口,新建硬化通村组路38公里,新建输电线路10公里等,同时还配套建设了村级1+6活动阵地、卫生室、文化室。

在关山村和支溪村民眼中,钱惠远还是个热心肠。在做好基础设施建设的同时,他积极协调上级部

门,为村里的贫困学生送来课外书籍、文具等学习用品,同时还为村里18名贫困学生每年申请到1000~2000元“金秋助学”的助学金,助力贫困孩子顺利完成学业。

精准“绣花”: 他让“铁脚侯”迈上“康庄路”

天刚蒙蒙亮,在关山村一组半山坡上,“铁脚侯”就忙着查看他家肉鸡的长势。去年“铁脚侯”靠养殖肉鸡,就近务工,收入3万余元。“脱了贫,还要奔小康呢。”“铁脚侯”扳起指头算账:今年将进一步扩大肉鸡的养殖规模,加上就近务工收入,预计全年进账4万元不难。

村民口中的“铁脚侯”就是一组贫困户侯永必,2016年,侯永必在外务工时意外摔伤致左腿4级残

疾,长期靠铁拐行走。钱惠远和当地党委政府积极帮扶,争取到80万元在当地新建养鸡场,今年侯永必承包后成功养殖肉鸡800余只。“这几年来,村子里基础设施好了,有了这么多的致富产业,大家一股劲儿地让小日子越过越好。”侯永必开心地说。

“短线产业促脱贫,长线产业攒后劲。”为帮助村里贫困户选择合适的致富项目,钱惠远和镇村干部、第一书记、帮扶责任人组成工作队,深入贫困户家中,逐户制定精准脱贫产业规划。

目前,关山村和支溪村已发展规模养殖基地2个,整合资源招引业主林下套种中药材100亩,还建成了农业小园区示范种植基地。在钱惠远和当地党委政府的带领下,村里40户贫困户像“铁脚侯”一样脱了贫,迈上了“康庄路”。

振兴乡村: 他让老茶园“开新花”

走到关山村红村垭,放眼皆是一大片郁郁葱葱的茶园。“真没想到几十年的老茶园还能帮我们脱贫致富。”该村一组村民侯恩情说道。

早年由于交通不便、技术落后等原因,村里这个500亩的老茶园荒芜了。然而这个已有半个世纪的老茶园由于雨水光照充足、土壤肥沃,茶叶品质良好。

为接续推进全面脱贫与乡村振兴有效衔接,2019年初,钱惠远和村“两委”协调相关部门多方争取资金数百万元,组织村民对茶园加强茶园管护,帮助当地重振茶业雄风。

昔日老茶园“开了花”,如今已成为当地群众增收致富的支柱产业。今年春茶采摘期间,很多外地茶

商开车到现场收购采摘好的鲜茶。目前,村里干茶产量达50余公斤,产值达5.6万元。“今年村里的茶园新增200多亩,并成立专业合作社,村民今后通过‘务工+分红’两方面获益。”钱惠远欣慰地说。

在钱惠远和党委政府的带领下,关山村和支溪村已发展了茶叶500亩、核桃600亩、中药材100亩、羊肚菌20亩;新培育“土专家”“田秀才”60名;2019年带动农户户均增收2000元左右。

脱贫摘帽不是终点,而是新生活、新奋斗的起点。

在岗一分钟,奋斗六十秒。谈到下一步的计划,钱惠远说:“可以的话,退休后还想继续吃住在村里,带领关山村乡村振兴,与全国同步小康。”(陈绍海)

本版责编:罗潇郁 美编:乌梅

四川科技网 www.sckjw.com.cn

全新改版上线

四川科技网具有强大的资源优势、人才优势、信息优势、品牌优势,是一个具有行业权威性和社会公信力的新闻网站。平台以“为科技工作者服务、为创新驱动发展战略服务、为公民科学素质提高服务、为党委和政府科学决策服务”为办网宗旨,开设了“科技前沿”“科普生活”“天府人才”“科技扶贫”“科技小记者”等栏目,全面集纳、展示全省科技工作、科技政策、科技发展、科研成果、科技人才的最新动态。

地址:四川省成都市人民南路四段11号
新闻热线:028-65059830
投稿邮箱:sckjbs@vip.163.com

备案号:蜀ICP备17026920
互联网新闻信息服务许可证:51120190024