

激活“第一生产力” 为持续发展添动能

——创新助推我市产业快速发展

大事记



2015年

2015年3月17日,全省首次知识产权远程教育工作会议在我市召开,拉开了全省知识产权远程教育序幕。

2015年5月18日,在全省科学技术奖励大会上,我市7个项目获科技进步奖,其中:一等奖1项、二等奖2项、三等奖4项。此次是我市建市30年以来获省科技进步奖项目最多的一年。

2015年10月,由国家科技部、省科技厅、广元市政府主办的以“万众创新、科技扶贫、协同发展”为主题的万众创新协同发展推进会在市召开。

2016年

2016年11月,由省科技厅、市委、市政府主办的四川·广元市校企合作暨科技扶贫推进会召开。

2016年1-11月全市共申请专利1463件,全市共有授权专利689件。同年,广元市科技创新服务中心办公区正式启用。

2017年

2017年6月,广元市成功纳入全省第一批促进科技与金融结合综合试点城市。

2017年,我市利州区苴国里创业大街艾特众创空间被省科技厅认定为我市首个省级众创空间。同年,“广元造”饲料添加剂首次出口东南亚。

2018年

2018年1月22日,荣获2017年度四川省科技创新工作先进单位。

2018年1月31日,荣获2017年度全省技术合同认定登记先进单位称号。

2018年4月27-28日,广元市组团参加第六届中国(西部)高新技术产业与金融资本对接推进会,签订新材料、特色农产品精深加工等投融资协议7项,协议金额1.105亿元。

2018年9月上旬,我市组团参加第六届中国(绵阳)科技城科技博览会,新材料、装备制造、生物医药、机械电子等领域的11家科技型企业、20余项高新技术成果、40余种产品参展。

2019年

2019年1月30日,广元市科学技术局正式挂牌成立。

2019年3月25日召开的全省科学技术奖励大会上,我市4项科技成果荣获省科技进步二等奖,3项科技成果荣获省科技进步三等奖。

2019年4月21日,四川省科学技术奖励大会在成都举行,我市5项科技成果获得奖励,其中我市科研团队牵头完成3项,参与完成2项。

2020年

2020年5月18日,中共四川省委、四川省人民政府对全省2019年脱贫攻坚先进集体和先进个人进行了表扬,广元市科学技术局荣获2019年脱贫攻坚“五个一”帮扶先进集体称号。

2020年,我市与重庆市渝北区、合川区召开座谈会,深入推动成渝地区双城经济圈建设。

本报记者 曾媛 整理

制图:宋兰英 张懿玲

□本报记者 赵敬梅/文 市科技局供图

科技是第一生产力,创新是引领发展第一动力。

立足区域发展基础和资源禀赋,对标川陕甘结合部现代化中心城市建设,一直以来,我市深入实施创新驱动发展战略,不断深化科技体制改革,加快技术、人才、资本等创新资源和要素整合集聚,形成了多层面、多维度、全方位推进科技创新的良好态势。

聚焦科技型企业培育、核心技术攻关和产业智能化、科技创新平台建设,校企合作联盟建设……一系列的政策支撑,有效地促进了广元以科技创新提升高质量发展“成色”。



广元蜀塔科技有限公司利用特殊辊压成型工艺开发的电缆新产品



广元美裕铝业超硬高强铝合金成果应用



新中方医药工业园区全貌

发展农业: 强科技支撑 培育农业产业新动能

米仓山牌广元黄茶是广元特色茶树种。区别于其他黄茶,米仓山黄茶采用绿茶加工工艺精制而成。因氨基酸、叶黄素、胡萝卜素含量高,又称其为“茶中黄金”,从3月份上市,今年的黄茶早已供不应求了……”谈及黄茶,米仓山茶业集团有限公司营销总经理樊利滔滔滔不绝。

科技创新,为米仓山茶业品牌提供了强劲动力。公司拥有稳定的茶叶技术研发团队,建有标准化有机茶园3000余亩,加工工厂4个,清洁化名优茶生产线10条,已成为中

国四川北部地区规模最大的茶叶种植、生产和加工示范基地。

樊利滔向记者透露,今年,围绕黄茶繁育基地建设,公司着力于研究探索工厂化育苗技术,将黄茶繁育出圃合格苗由原来的5万株/亩提高到10万株/亩以上,带动区域产业发展,实现提质增效,进一步巩固茶产业成效。

农业关系到市民的“菜篮子”,在科技高速发展的今天,高新技术也渗透到农业生产的各个环节。市科技局聚焦科技支撑脱贫

奔康,创新推行“七个一”科技扶贫新模式,科技扶贫在线平台,科技特派员实现全市所有贫困村(镇)村全覆盖。

近年来,我市把铝产业作为我市工业增长的重要支撑,组建铝产业等市级产业技术研究院4个,市级重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等创新平台108家……而这一切,离不开科技创新的“点石成金”。

广元中孚绿色铝材项目是河南豫联集团、中孚实业在我市投资建设的重点工业项目,也是国内铝行业实施产能转移的首个投产项目。

该项目之所以被称为“绿色”,是因为通过技术升级,把相关污染物降至最低。以二氧化硫为例,国家排放标准为每一标准立方米100毫克,四川省为35毫克,而该企业可实现20毫克排放,远低于国家和全省标准。

作为川陕甘区域医疗中心的广元市中心医院是我市临床医学科技创新体系的核心组成部分,更是技术创新与成果转化的重要平台。

“从去年1月开始,科室由原来的一个普通病区增加到两个普通病区和一个重症病区,医护人员由原来的34人增加到现在的57人,由一个门诊增加到三个门诊……”在谈到创新平台建设带来的变化时,市中心医院呼吸与危重症医学科主任曾娟这样告诉记者。

近年来,广元市委、市政府立足生态、旅游和医疗资源优势,坚持抢抓机遇,科学统筹资源,合理规划布局,强化各类保障,分类



无人机技术在现代农业园区应用

现场

“悬浮”科技 成就本土果肉饮料的春天

□本报记者 曾媛

近年来,一款叫“闰弥”的果肉饮料,为了我市餐饮店、便民超市、特产店的新晋“网红”。与其他“横空出世”、不明出处的“网红”产品不同,“闰弥”以其独特的外形和纯正的口感,获得大家的偏爱。有餐饮店统计,在挑选果汁饮料的食客中,有七成选择原味果肉饮料。

为何如此?答案是科技的吸引,让人不得不爱!

“闰弥”以绿色为底色,透明的玻璃瓶内,星星点点的猕猴桃籽被绒绒的浅绿色果肉裹挟着,悬浮在半空,果肉与果籽的完美结合,让整个果饮显得十分的立体。“悬浮”的颗粒感,让猕猴桃的原汁原味尽显无疑。

“悬浮”的果肉饮料,在大家看来不合常识:果肉与果籽质量不同,果籽应该沉于果肉之下。如何让果籽、果肉“在一起”?就是这样一款“土生土长”的“闰弥”品牌,以其20多年农产品精深加工的执着研究与经验积累,攻下了这一难题。

“闰弥”是苍溪县猕猴桃食品有限责任公司生产的一款果肉饮料,公司董事长梁兴玉坦言,“要想在市场竞争中取得领先地位,创新是关键。”梁兴玉表示,从事农业20多年,自己领略到了产业发展的风险,也体会到了加工企业的艰难。“自己能存活、能发展,很重要的一点就是产品的创新。”梁兴玉深知,如果没有技术做支撑,公司不可能推出目前的产品。

如今,梁兴玉每年都会外出考察、学习和交流,并坚持推出新品。目前,公司在果肉保存、果籽果肉均匀悬浮以及果汁脱酸三方面掌握有核心技术,并申请了国家专利,且已形成“闰弥”拳头产品,生产有十大类56个规格的产品。去年,公司生产的有技术核心的产品销量达80%,销售额逾2.8亿元。



剑阁县吴氏生物铁皮石斛工厂化生产

发展工业: 强科技转型 促进产业创新

在国内市场占有率领先优势……推动新型工业高质量发展,我市认真贯彻落实新发展理念,着力加快“工业强市”进程。

截至目前,全市拥有科技型中小企业103家,占规上企业总数(547户)的18.8%。其中国家级高新技术企业44家,占规上工业企业总量的8%,国家级高新技术企业数量在全省排名第14位。2020年,实现高新技术企业主营业务收入221亿元,占规上工业营业收入(1230.6亿元)的18%。

发展康养: 强技术平台 构建智慧康养产业

实施推进,在统筹规划康养业态、推动建设康养服务站、医养结合创新模式、规模发展中医药产业、多元开展健康管理、扎实推进项目建设、持续开展合作交流上大放光彩。

目前,广元康养示范产业园、市中医医院度众颐养园、广元阳光地产利州公馆都已建设有康养社区或者设置有健康管理中心,能提供全方位全龄化健康管理服务。市中医医院被四川养老与老年健康协同创新中心评为医养结合示范基地,我市康养产业蓬勃发展。

责任编辑:肖志元

编辑:肖志元

版式:尹晓玲

美编:宋兰英 张懿玲

校对:郑为