



欢迎关注
“四川科协”微信公众号

欢迎关注
四川科技网

四川省科学技术协会主管、主办

总编辑(代):姚海军

国内统一刊号:C N51-0046

邮发代号:61-71

网址:www.sckjw.com.cn

本期共8版

四川 科技创新投入突破千亿元 连续10年实现两位数增长

全省研究与试验发展(R&D)经费首次突破1000亿元;高新技术企业数量突破万家……5月16日,省统计局发布分析报告,对五年来四川科技创新进行梳理总结。

创新投入首破千亿 企业研发投入占半壁江山

1055.3亿元!2020年,全省投入R&D经费总量首次突破1000亿元,比2016年增加493.9亿元,增长88%,连续10年实现两位数增长,

2016年以来平均增长17.1%;总量排全国第7位,提升1个位次。笔者从省科技厅获悉,预计2021年R&D经费支出达1180亿元。

从投入强度来看,数据显示,2020年,全省R&D经费投入强度(R&D经费占GDP的比重)创新高,达2.17%,超额完成“十三五”规划纲要确定的2.0%目标任务;比2016年提高0.45个百分点,提升幅度创历史新高。预计2021年R&D经费投入强度达2.2%。

从投入主体来看,2020年,各类企业投入R&D经费547.4亿元,比上年增长10.0%,2016年以来平均增长17.1%,占全社会R&D经费的比重为51.9%,比2016年提升6.1个百分点。

2020年投入从事R&D活动人员达29.3万人,比2016年增加7.8万人,年均增加1.9万人,各类专业技术人员达359万人,拥有省级学术和技术带头人2000余人。省青年科技基金支持杰出青年科技创新人才项目262项,科技创新创业人才及苗子工程项目累计支持培养1193名科技人才。截至2021年末,全省拥有两院院士65人。

科技创新产出量质齐升

大国重器云集天府

从知识产权来看,2020年专利申请受理16.76万件,比2016年增长17.7%。其中,发明专利申请4.27万件。专利授权总量10.84万件,增长73.7%。其中发明专利授权1.42万件,增长36.5%。知识产权改革创新不断深化,知识产权保护、发展与运用取得新成效。

从成果转化来看,“十三五”以来,全省累计组织实施重大科技成果转移转化示范项目513项,培育重大创新产品627个。2020年技术合同成交总额达1248.8亿元,“十三五”期间年均增长33.4%;技术输出成交、吸纳成交分别达1244.6亿

元、875.6亿元,年均增长34.5%、24.5%,净输出369亿元。

从重大科技成果来看,实施10个重大科技专项,研发具有自主知识产权的F级50兆瓦重型燃气轮机整机、大飞机关键部件等创新产品200余个。重型燃机、核电装备、高端无人机等领域跻身世界前列,涌现了歼20、华龙一号、“北斗”卫星移动通信系统、中国环流器二号M装置等重大成果。

创新创业由点及面 体系建设日趋完善

五年来,全省建成各类孵化载体700余家,面积超过2200万平方米,在孵企业和创业团队超过3万家(个)。截至2020年末,建成各类孵化载体近1000家,入库科技型中小企业1.2万家,备案瞪羚企业100家,众创空间、科技企业孵化器、大学科技园等构成全链条创新创业孵化体系。

2021年全省有国家高新技术企业10247家,四川高新技术企业步入“万家时代”,高新技术产业实现营

业收入2.3万亿元,同比增长14.4%,推动全省跨过创新型经济体门槛,培育出多家独角兽企业和科创板上市企业。

截至2020年末,建成各类科技创新平台1800余个,其中国家级科技创新基地183个,成都高新区成功获批国家自主创新示范区,中国(绵阳)科技城进入“1+5+2”国家自主创新示范区推进序列。

新冠肺炎疫情科研攻关成效显著,为打赢疫情防控阻击战提供了有力支撑。建成国家和省级临床医学研究中心28家,建立涵盖1400余家医疗机构的协同创新网络。截至2020年末,分三批立项39个新冠肺炎疫情应急攻关项目,支持经费7510万元,研制出新能源移动P2+核酸检测车,5个检测试剂实现产业化,开展16种创新药物和4种仿制药物研发。

得益于持续稳定的研发投入,四川科技综合实力得到不断提升。根据《中国区域创新能力评价报告2021》,区域综合创新能力排名全国第9,进入全国第一方阵,推动全省跨越了创新型经济体的门槛。(徐莉莎 张彧希)

踔厉奋发新时代 治蜀兴川再跨越

天府科技云 专栏

省科协天府科技云服务高质量发展推进会川南经济区专场在宜宾召开

本报讯 5月12日至13日,省科协天府科技云服务高质量发展推进会川南经济区专场在宜宾召开。省科协党组书记、副主席毛大付出席并讲话。宜宾市委常委、副市长关晶波,宜宾市政协副主席廖霆、傅婷参加相关活动并陪同调研。

会上,宜宾、自贡、泸州、内江、乐山5市科协党组书记就各地开展“保姆式”服务和“科交会”工作情况进行了汇报。来自四川新能源汽车创新中心有限公司、宜宾四川大学产业技术研究院、宜宾锂宝新材料有限公司研究院等企业的科技工作者和企业代表作交流发言。

听取汇报后,毛大付指出,三年来,全省科协系统坚定以“天府科技云服务”精准贯彻落实习近平总书记“四服务”重要指示精神,深入贯彻落实中央和省委决策部署,“天府科技云服务”稳步推进、成效显著。一是科协找到了以市场机制推动科技创新的好办法,在全国率先建成“统一开放、公平竞争、安全有序、智能便捷”的互联网科技市场。二是精准落实“服务科技工作者”职责,建立了广泛联系、精准服务、持续为科技工作者创造财富的长效机制。三是精准落实“服务创新驱动发展”职责,建立了精准服务企事业单位创新驱动发展的长效机制。四是精准落实“服务全民科学素质提升”职责,建立了精准服务广大城乡群众科学素质提升、为人民谋幸福的长效机制。五是精准落实“服务党和政府科学决策”职责,建立了基于大数据、大市场服务党委政府科学决策的长效机制。六

毛大付强调,全省科协系统必须客观理性、冷静理智、准确全面把握天府科技云服务阶段性特征,认清“天府科技云”正处于有效科技市场培育阶段,面临着高质量有效科技供给不足、科技需求不旺盛、科技工序匹配智能化不高问题。他要求,全省科协系统要针对阶段性特征和面临主要问题,充分发扬新时代“愚公移山”精神,坚定信心、排除万难,着力做大科技供给、做旺科技需求、做强平台功能,努力争取新的胜利。

会前,与会人员前往宜宾三

江新区天府科技云服务中心、四

川新能源汽车创新中心有限公

司院士工作站、宜宾四川大学产

业技术研究院、宜宾锂宝新材

料有限公司、四川时代新能源科

技有限公司、三江新区竹文化生

态公园科普基地实地调研宜宾市

院士工作站、技术创新、成果转化、

科技难题揭榜攻关、产教融

合、产业链和创新链融合、天府

科技云服务推进等情况。

省科协机关部门、直属单位

相关负责人,省天府科技云服

务中心部门负责人;宜宾、自贡、泸

州、内江、乐山5市科协党组书记,分

管副主席,天府科技云服

务中心部门负责人;宜宾各县(市、区)

科协主要负责人;宜宾市企业、园区、科研院所科技工

作者代表参加会议。(杨博)



锁定目标 一路向前 眉山续写制造发展新篇章

吾志所向,一往无前!

2022年,对高速发展的眉山而言是制造业发展的关键年。该市立足国家战略,落实省级布局,将今年确定为“制造强市突破年”,把先进制造业作为主攻方向,全市上下凝心聚力、奋力攻坚,聚焦“1+3”优势产业,不断增强制造业的创新力和竞争力,夯实高质量发展新基石,奋力迈出高质量跨越式发展新步伐,力夺“制造强市突破年”首战首胜。

高效率 提服务 助力制造业跑出“加速度”

实施制造强市,推动制造业高质量发展,是眉山“十四五”时期经

济社会发展的战略重点,而高效率的行政服务则是眉山制造业走深走实的先决条件。

在眉山制造业稳步推进的过程中,多项高效率服务制造企业的案例见诸报端,其中,彭山区仅用37天便刷新了四川项目用地报批纪录,成为社会各界交口称赞的佳话。

今年3月22日,中创新航动力电池及储能系统眉山基地项目正式签约落户彭山,标志着眉山锂电产业从材料到应用链式发展实现新突破;4月7日,又一好消息传来,中创新航动力电池及储能系统眉山基地项目用地成功拿到省政府用地批复,从而洽谈完成土地报批仅用时37天。

对于新能源新材料项目来讲,务实重干的态度,高效率的行政服务,最终赢得企业“芳心”。

天投产。”彭山区自然资源和规划局局长潘森说,“在过去,像这样的用地报批时间一般是6个月,但企业的需求就是我们的动力,我们必须用最短的时间精准保障企业的用地需求。”

中创新航科技股份有限公司(以下简称“中航创新”)正是看中了眉山各个重大项目的推进速度,才选择了二度“牵手”。“其实,全国各地的落户政策都大同小异,我们除了考虑交通、能源配套等因素,最关键的是能够尽快实现投产。”在3月1日洽谈时,中创新航相关负责人就提出,“哪里能最快投产,我们就选择落户哪里。”

锁定目标,眉山不断“奔跑”,以务实重干的态度,高效率的行政服务,最终赢得企业“芳心”。

“从看地到洽谈,再到签约,眉山良好的营商环境让我们吃下‘定心丸’。在这片土地上做大做强,我们很有信心!”与眉山成功“牵手”后的第一时间,中创新航相关负责人便欣喜地说。企业能如此“自信”,得益于眉山提供的优良营商沃土。

近年来,眉山围绕经济高质量发展,紧扣建设成都都市圈高质量发展新兴城市,不断深化“放管服”改革,着力为各类市场主体减负,拓展激发有效投资空间,创造公平营商环境,持续优化发展环境,全力打造办事程序最简化、办事态度最热情、办事理念最先进、办事成本最低廉、办事方式最快捷、办事成效最显著的政策洼地。

在新形势下,要念好“放管服”改革经,让营商环境成为眉山制造业发

展的亮丽名片,眉山深知,必须还要有新思维、新作为、新方向。该市结合自身实际,以提升获得感、满意度为根本,聚力打造“眉山服务、眉山速度、眉山成本、眉山诚信”营商环境品牌,开展了“一网通办”前提下的“最多跑一次”、工程建设项目审批、信用审批、重大项目会商审批、一件事一次办等改革,不断优化营商环境。

“2022年,我们将按照市第五次党代会关于‘营商环境达到全国先进水平’的要求,坚持‘服务跟着需求

(下转02版)