

当好政府决策“助手”、产业发展“推手”、企业成长“帮手” 24个创新联盟助重庆重点产业加速跑

重庆日报记者 张亦筑

聚焦重点高新领域,整合汇聚企业、人才、研发机构等创新资源,通过借智借力,助推协同发展……

近年来,重庆相继成立了24个产业技术创新战略联盟,吸纳成员单位1934家,涵盖重点企业、高等院校、科研机构,拥有重庆市重点实验室等科技研发平台

430个。

立足政府参谋“助手”、产业发展“推手”、企业成长“帮手”的定位,联盟在市科技局的推进下,发挥平台、导向、桥梁作用,探索产学研用的新机制、新模式,加快推动重庆重点产业创新发展。

搭建平台聚合资源

联盟集聚了产业技术创新链上的各种成员单位,既整合了产业技术发展中的中坚力量,又基本反映了产业发展的总体情况。为此,联盟在产业技术创新发展规划的制定和产业技术图谱的编制等方面发挥了政府决策“助手”作用。

为调查、摸清重庆新材料产业发展现状,分析优势技术和“卡脖子”领域,提出基于重庆自身基础和优势的技术发展方向,重庆市功能材料技术创新战略联盟组织行业领域的专家对铝合金、镁合金、特种合金等6个领域进行了技术图谱的绘制。以技术图谱作为“导航”,让市科技局组织2018年、2019年重庆市技术创新与产业化项目时也更有针对性,更好地发挥了政府引导作用,推动共性关键技术攻关,提高产业核心竞争力。

从2018年起,重庆市机器人及智能制造技术创新战略联盟已开始围绕机器人及智能制造产业“十四五”规划,为政府部门和企业开展决策咨询服务。

通过提供机器人及智能制造产业、市场分析报告,配合政府部门开展机器人及智能制造产业布局、重点项目策划和产业生态环境建设,实际上,也让覆盖机器人产业链上中下游各个环节的联盟成员单位以及联盟自身有了更清晰的发展规划。

据统计,目前,各联盟已累计组织编制我市高端金属结构材料、智能网联汽车等13个产业的技术发展规划,形成《重庆市信息产业发展指南》《工业互联网和物联网频率使用指南(2020年)》等多项产业规划指南和调研建议报告,为政府部门和企业更好地巩固优势、补齐短板、强化弱项提供了指引和参考。

围绕产业链部署创新链

由重庆邮电大学牵头成立的重庆



重庆市工业互联网技术创新战略联盟成员在做分析。(重庆邮电大学供图)

市工业互联网技术创新战略联盟,自2019年6月成立以来一直致力于行业标准的制定。

在联盟专家看来,由于工业互联网有一定特殊性,需要国家、行业、企业之间建立统一标准。

去年4月,由工业物联网联盟牵头制定的国际标准《物联网系统互操作性——第2部分传输互操作标准》正式发布,作为物联网技术和产业发展的基础性国际标准,其对整个物联网产业技术创新和应用发展具有关键支撑和助推作用。

重庆通航产业从无到有,发展迅速,重庆市通用航空装备技术创新战略联盟也发挥了重要作用。在重庆通用航空产业集团有限公司牵头下,依托清华大学、西南铝业集团、北京航空航天大学、南京航空航天大学等知名高校、航空企业,各成员单位联合申报省部级重点科研项目55项展开技术攻关,填补了许多技术空白,在西南地区形成了以重庆为中心的完整通航产业链,有效推进了重庆通用航空产业发展。

据了解,作为产业发展“推手”,各创新联盟围绕产业链部署创新链,促

进了科研立项和产业技术创新有机衔接。近年来,各创新联盟引导成员单位累计获得国家级项目立项21个,国家科研资金支持达4.4亿元,获得市级技术创新与应用发展项目立项145个,攻克产业关键核心技术86项,开发高新技术产品57件,为产业发展注入了强大推动力。

发挥渠道优势为企业搭桥铺路

从事标签打印机研发及特色标识应用的重庆品胜科技有限公司(以下简称品胜科技),在发展初期因标签耗材防伪问题,找到重庆市物联网技术创新战略联盟。在物联网联盟的帮助下,品胜科技不仅打通了技术壁垒,保护了企业核心利益,还构建了科研项目体系,对自身技术发展路径和未来规划有了清晰认识。

除了“点对点”帮扶企业,物联网联盟还组织策划了各种各样的活动,让成员单位有更多自我展示、交流与合作的机会,做强联盟品牌影响力。截至目前,其已形成IoT V.Talk®专家沙龙、物联重庆、进企业·促发展、物联网创新应用大会等活动及宣传品牌,持续赋能企业和产业发展。

一方面,联盟整合资源实实在在帮助企业解决难题,另一方面,联盟的影响力逐渐扩大,也增强了自身的吸附力。

成都爱美科科技材料有限公司(爱美科)主要从事贵金属制品等研发、生产和销售,铂制品是其重要产品之一,而这也是重庆材料研究院(以下简称重材院)的优势专业方向。考虑到专业领域相关,并且由重材院牵头建立的重庆市功能材料技术创新战略联盟拥有大量专业资源,爱美科从成都搬到了重材院所在的园区。如今,双方不仅共同承担了多个项目,重材院还入股爱美科,将自己在贵金属结构方面的业务整体转入企业,让企业

得到更大发展。

“各个联盟充分发挥渠道优势,深挖技术源头、拓宽应用市场,为产学研合作、人才培养、成果转化和交易搭桥铺路,真正发挥了企业发展‘助手’的作用。”市科技局相关负责人表示。

数读创新联盟

●近年来,重庆相继成立了**24个**产业技术创新战略联盟,吸纳成员单位**1934家**,涵盖重点企业、高等院校、科研机构,拥有重庆市重点实验室等科技研发平台**430个**

●目前,各联盟已累计组织编制我市高端金属结构材料、智能网联汽车等**13个**产业技术发展规划,形成《重庆市信息产业发展指南》《工业互联网和物联网频率使用指南(2020年)》等多项产业规划指南和调研建议报告,为政府部门和企业更好地巩固优势、补齐短板、强化弱项提供了指引和参考

●近年来,各创新联盟引导成员单位累计获得国家级项目立项**21个**,国家科研资金支持达**4.4亿元**,获得市级技术创新与应用发展项目立项**145个**,攻克产业关键核心技术**86项**,开发高新技术产品**57件**,为产业发展注入了强大推动力

重庆市人工智能技术创新战略联盟成员在做实验分析。
重庆日报记者 李星婷 摄

