

# 集智攻关 为四川高质量发展赋能

## ——四川省科协五年工作回顾之服务党和政府科学决策

五年来,四川省科协认真履行习近平总书记对科协“四服务”重要指示中的“为党和政府科学决策服务”职责,围绕四川高质量发展中科技创新、高水平科技自立自强、成果转化、产业发展等方面的重大问题,聚焦电子信息、装备制造、先进材料、能源化工、食品轻纺、医药健康等六大产业,以及现代农业、人工智能、生物技术、卫星网络新能源与智能网联汽车、无人机等新兴产业,组织动员科研院所、高等学校、大中型企业等企事业单位,以及省级学会、各级科协组织等广泛参与省级科技智库调研课题。

五年来,全省科协系统聚焦科技领域,坚持“科”字特色,切实抓好科技智库工作。省科协组织科技智库调研课题共45个,向省委省政府报送决策咨询专报25篇,其中《加快“四川气大庆”建设的六点建议》等8篇报告获省委、省政府领导批示。成都、德阳、内江、广元、自贡、攀枝花等市科协一大批报告获得党委政府采纳或领导批示。省级学会积极开展建言献策工作,省生态文明促进会已为全省37个县(区、市)政府开展了生态文明建设决策咨询服务,其建言献策和相关工作获省领导批示。省老科协组织老专家积极投身重大决策和重点项目的专题研究,共开展678项专题研究,提出2173项建言献策,为省委省政府和地方党委政府的科学决策提供了有力支撑。



### 组团队 聚智力 构建科技智库体系

打造“小中心、大外围”的科技智库体系,既是建设智库的优先选择,更是必由之路。五年来,四川省科协依托“天府科技云”平台,积极建立科研院所、高等院校、大中型企业、智库机构等企事业单位,以及省级学会、各级科协组织和省科协决策咨询专家团队、全国科技工作者状况调查站点等广泛参与的科技智库体系,并充分利用科协的组织优势,跨学科跨领域整合专业技术优势力量,不断提升智库工作专业化水平,现已建成首批省科协决策咨询专家团队30个,省科协专家库达到991人。与此同时,四川省科协加快构建科技智库体系,联动市级科协,如德阳市建立院士(专家)工作站科技创新智库专家队伍,吸纳21名院士、305名高层次专家为科技创新智库专家。绵阳市科协在各科研院所、企事业单位和

科协组织推荐下,已经建起100余人的专家智库,包含电子信息、装备制造、材料、农林畜4个智库专家组。其他市级科协也在加快推进科技智库体系建设。

四川省科协还建立健全长效机制,印发了《四川省科学技术协会关于加强科技智库工作提升决策咨询服务能力的实施意见》,修订并印发了《四川省科学技术协会科技智库调研课题管理办法》,推动科技智库工作更加流程化、制度化。

此外,四川省科协依托“天府科技云”平台所形成的科技人才、科技成果、科技需求、科技难题、科普需求“大数据”,让每个市(州)、县(市、区)在便捷共享数百万科技人才、便捷获取高新技术和科技服务的同时,为党和政府制定科技、人才、产业政策等提供数据支撑,实实在在为各地高质量发展赋能。



专家调研锂电产业发展情况。

能否围绕全省工作大局并聚焦重大理论和实践问题提出有思想、有价值、可操作的对策建议,是衡量智库水平高低的重要标准。

五年来,四川省科协坚持重大问题导向,组织发动各领域专家力量,提出了大量具有针对性、指导性和操作性的决策咨询建议,如《加快“四川气大庆”建设的六点建议》《降低高原特色农房营建成本,助推川西北生态示范区脱贫攻坚的建议》《促进我省农村污水治理的五点建议》《关于重视我省一项重大原始创新技术的建议》《关于提升我省高新区科技创新能力的几点建议》《完善四川省公共卫生防疫体系的五点建议》《关于促进四川省绿色低碳技术高质量发展的建议》等,为各领域产业发展起到了很好的促进作用。

在“双碳”目标指引下,锂电产业因其绿色属性已成为战略新兴产业的关键一环,四川省已建立起从锂矿开采、电池材料制造、锂电池生产至废旧电池回收的全封闭式产业链体系。然而,相较于业内领先地区,四川省锂电产业起步较晚,存在一定的差距。为有效应对这一挑战,四川省科协组织相关专家,对全省锂电全产业链进行了深度摸底调研,提出了《关于推动四川省锂电产业高质量发展

### 提建议 给对策 助力四川经济社会高质量发展



专家团队开展座谈交流。



专家团队深入一线调研。

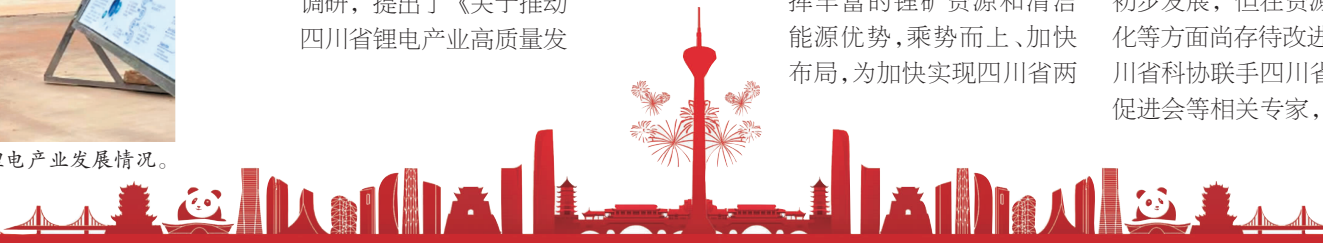
展的策略建议》,从加快延链强链、加强企业培育、夯实创新基础、优化产业布局等方面建言献策,通过发挥丰富的锂矿资源和清洁能源优势,乘势而上、加快布局,为加快实现四川省两

个阶段碳减排奋斗目标贡献力量。在先进材料产业领域,尽管已实现了集群化、规模化和高端化的初步发展,但在资源整合和成果转化等方面尚存待改进之处。对此,四川省科协联合四川省科技协同创新促进会等相关专家,对这些问题进

行了深度剖析,提出了《关于构建四川省先进材料产业成果转化协同创新机制的对策建议》,通过建立协同创新机制,激发创新主体科技成果转化积极性,提升四川省先进材料产业的核心竞争力和可持续发展潜力。

在中医药产业领域,四川虽是中医药资源大省,但同样面临着产业定位不明、附加值不大、生产效率不高等问题。为此,四川省科协组织四川农业大学和省中医药发展服务中心的专家,对四川省中药材产业深入调研,提出了《促进四川省中药材产业高质量发展的五点建议》。该建议涵盖了数据转化、科学种植、价格调控、科研扶持和园区建设等多个方面,为推动四川省中药材产业转型升级提供了强有力的理论指导和实践依据。

对下一步科技智库建设,四川省科协相关负责人表示,将进一步建立健全以天府科技云大数据服务决策为中心,各级科技社团、企事业单位、各级科协共享参与的决策咨询体系,并充分发挥已有决策咨询专家团队作用,进一步凝聚更多专家力量,围绕党中央、省委省政府重大战略部署,围绕推动科技事业高质量发展,组织广大科技工作者(团队)开展科技智库调研课题研究,并对已进行的智库调研课题进行深入分析研判,形成更多高质量的决策咨询专报,更好地服务党和政府科学决策。(汤莉华)



# 四川省科学技术协会第十次代表大会 即将召开

成都·金牛宾馆

2024年4月21日—23日