



扫码关注

《安徽科技报》官方微信

安徽省科学技术协会主管

安徽省科技创新服务中心主办

安徽科技报



扫码阅读

《安徽科技报》数字报

安徽科技报社出版

国内统一连续出版物号 CN34-0023
邮发代号:25-5 总第5236期

农历甲辰年二月十一 星期三
本期16版 2024年3月20日

网址:Http://www.ahkxww.com
邮箱:ahkjb2003@163.com



我省设立10亿元专项资金支持科技攻关——

专项资金“活水”激发科技创新活力

去年,我省深化零基预算改革,整合多部门科技攻关资金,设立10亿元省科技创新攻坚专项资金,集中力量支持全省科技攻关。一年来,这10亿元专项资金都花在了哪?起到什么效果?

精准聚焦项目,拒绝“撒胡椒面”

穿着白大褂,戴上口罩,埋头做测试并详细记录实验数据……近日,记者来到省中医院实验室,省中医院院长杨文明正指导学生进行课题研究。

“课题组正在进行肝豆状核变性发病机制及中药干预的基础与转化研究,这个项目获批2023年安徽省科技重大专项,获得了1760万元省财政支持!”杨文明告诉记者。

肝豆状核变性是常染色体隐性遗传的慢性铜代谢障碍性疾病,是少数可以治疗的神经遗传病之一,经过近60年数代人的接力研究,省中医院在肝豆状核变性方面取得了系列研究成果,创制了具有自主知识产权的医院特色制剂肝豆灵。“此次获批的项目,就是在这一研究基础上进行肝豆灵产业化的探索。”杨文明说,肝豆灵的产业化将推动中医药在临床应用、药物研发、健康管理等领域的应用和创新。

该项目获得的资金支持,得益于去年我省在科技攻关上实施的零基预算改革。

“零基预算”对于很多人来说或许有些陌生。它是指不考虑过去的预算项目和收支水平,以零为基点编制的预算。也就是说财政部门在编制新的年度预算时,不受以往预算安排情况的影响,一切从“0”出发,根据任务轻重缓急核定各项支出。

“改革前,我省科技攻关存在‘分散、重复、低效’的‘老毛病’。很多部门都有自己的科技攻关支持计划,项目多,支持力度弱,部分项目还有着重复支持的问题,存在科技资金‘撒胡椒面’的局面。”省科技厅资源配置与管理处副处长段菖蒲介绍,“现在有了集中统一的科技攻关指挥体制,部门项目变成了省政府项目,使我们有能力干了一些多年想干而又没办法干的大事。”

将科研资金装到一个袋子里,花给谁,花在哪,方向更明晰。

段菖蒲介绍,在支持方向上,将省重大科技专项和省重点研发计划的支持方向由2022年的40个优化整合为2023年的22个。

项目遴选上,奔着“最紧急、最紧迫”问题去,紧盯省委省政府重点关注的领域干。围绕

新能源汽车等“新三样”产业、“三大战略优势”领域,现代农业领域等,安排了系列科技创新攻关项目,力争在这些领域突破一批关键核心技术。

投入真金白银,撬动社会资本

“项目获得省财政拨款1760万元,又带动了社会资本800万元的投入,总共有2000多万元的资金支持。这种支持力度,以前是不敢想的!”杨文明说,改革前,一个项目一般能拿到几十万或一百万左右的资金,现在增长了近20倍。

段菖蒲介绍,改革后,在科技攻关资金总量上,由原来每年4亿元增加到10亿元。强度上,单个项目支持强度由平均81.7万元提升到469.5万元,特别重大的项目省支持资金亿元以上。

“改革对中医药研究来说,意义深远。”杨文明对此深有感触,只有具备创新性和实用性的中医药研究项目才能获得资金支持。同时,鼓励项目单位更加注重绩效评价,以确保资金使用的透明度和合理性,推动了中医药领域的创新研究。

在合肥市大数据产业园内,有一家以工业互联网赋能产业转型升级的创新科技公司

——羚羊工业互联网股份有限公司。去年,该公司面向工业互联网的多模态智能感知与认知决策技术攻关项目,同样获得了省科技创新攻坚专项资金的支持。

“项目获得了省财政资金支持约1510万元,带动市里配套约1510万元,同时企业自筹约4600万元,总共得到了7600多万元的资金支持。”羚羊工业互联网股份有限公司内核研发部负责人周维很是感慨,这项改革为科创企业的创新研发注入源头活水,科技型公司往往在初创期面临资金、技术、市场等方面的挑战,有了资金的支持,可以让企业更能沉下心来做科研。

财政“小投入”撬动社会“大资本”。2023年,我省科技创新攻坚专项立项支持287个项目,经费总投入96.5亿元,省财政支持资金15亿元(分3年拨付,2023年拨付10亿元),引导市(县)投入资金15.9亿元,带动项目承担单位投入资金65.6亿元,带动比约1:5.4。

重塑项目链条,企业站创新“C位”

科技创新,企业唱主角。去年,我省系统性重塑项目管理流程,从制度层面强化企业科技创新主体地位,要求80%技术需求、50%评审专家、60%项目投入来自企业。(下转二版)

花式科普趣味足



演示时间

09:30—10:30
13:30—14:30

温馨提示

请文明有序排队,感谢配合。

人勤春来早,科普正当时。近日,随着气温回暖,天气晴好,安徽科技馆内迎来了许多市民游客。许多家长带着孩子来到馆内,一起合作体验展厅的各项趣味科普展品,在亲身体验和相互交流中学习科学知识,开阔科学视野,拓展思维方式。这里不仅是孩子们的“科学乐园”,同时也成为成人游客们提升科学素养的“室外课堂”。

全媒体记者 黄文静 摄

本期看点



安徽加快培育新质生产力观察

▶ 02版·要闻

肥东科技馆成新晋科普打卡点

▶ 03版·科普

触觉机器人能“感受”材料柔软度

▶ 08版·纵览