



产业一线『出题』科研人员『答题』

湖北联合基金实现连续五年『翻番式』增长

本报讯(记者 郑莉莉 张宇驰 通讯员 姚坤森 姜胜来)近日,记者从湖北省自然科学基金联合基金协议签署仪式暨工作联席会获悉,湖北省科技厅分别与荆州市人民政府、湖北省生态环境厅、深圳迈瑞医疗等市州、行业领域和企业新设立 12 支省级联合基金,续签、增资多支现有基金。目前,湖北省联合基金达到 28 支,年度总投入规模超过 2.1 亿元,实现连续五年“翻番式”增长。

随州市政府党组成员刘军伟表示,随州市此次首次与湖北省科技厅设立基金,5 家单位联合出资 1125 万元,重点支持当地特色产业如专汽、应急产业、临床医学及气象领域,为随州市弥补短板,进行产业赋能。

“把中医说明白道清楚,让精准医疗惠及更多老百姓。”武汉市中医院院长张瑶坦言,科研是他们最大短板,加入联合基金医院是希望将院内 41 项制剂和 12 项专利技术进行深入研究,推动中医药精准化。

湖北省科技厅基础研究处处长张智介绍,从 2022 年的 5 支 1860 万元,增加到如今的 28 支 2.1 亿元,总投入规模持续翻番增长,实现以较少的财政资金撬动社会资源投入基础研究。湖北省联合基金项目主要定位于围绕双方商定的科学与技术领域共同支持基础研究和应用基础研究,有别于基础研究常规项目,其目的更加明确、应用导向更加明显、组织化程度更高,由处于产业创新一线的科技企业、技术应用一线科研人员根据自身创新发展需求“出题”,通过湖北省联合基金资助的方式在全省寻找优秀科研人员来“答题”,有效衔接科技创新的“最先一公里”和“最后一公里”。

据悉,湖北省联合基金基本覆盖市州、行业领域和企业等三种类型,着力构建全省共抓基础研究的大格局。目前,市州联合基金扩大到 12 支,重点解决地区经济社会发展中的重大科学问题;行业领域联合基金扩大到 7 支,企业联合基金扩大到 9 支,涵盖气象、地质、中医药等不同研究领域;有力促进跨区域、跨行业、跨领域人才培养和协同创新。

“武汉轨道交通装备及运维技术创新与产业发展战略研究”项目启动

整合资源 突破技术瓶颈



调研中车长江运输设备集团的生产基地。

本报讯(记者 张宇驰 摄影 刘炼 实习生 任春华 通讯员 段晓霞 张婷)“没有夕阳产业,只有夕阳技术。”7 月 10 日,中国工程科技发展战略湖北研究院武汉分院的“武汉轨道交通装备及运维技术创新与产业发展战略研究”项目启动会在中车长江运输设备集团有限公司总部大楼召开。会上,中国工程院院士、中国中车集团有限公司首席科学家丁荣军表示,此次项目联合了湖北省武汉市内具有较高技术水平的轨道交通装备设计、研发、制造、运用、维护产业全链条企业,围绕相关领域的前瞻性与创新性问题的研究,对行业发展具有深远意义。

丁荣军指出,项目研究

要聚焦人工智能技术和材料技术等方面,进一步立足武汉、面向全国,项目组要认真吸纳专家提出的意见建议,逐步完善方案。希望通过该项目的开展,能够战略性和规划性地为相关产业未来 5 至 10 年的发展明确方向,为武汉在轨道交通行业的科技进步与产业升级贡献力量。

记者了解到,该项目为中国工程院院地合作项目,由中国工程院院士丁荣军领衔,湖北省机械工程学会牵头实施,集合中车长江运输设备集团有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、中铁科工集团有限公司、湖北工业大学、中国铁路武汉局集团有限公司、武汉武铁车辆装备有限公司、武汉

利德测控技术有限公司、金鹰重型工程机械股份有限公司等多家产业链核心企业及高校院所协同参与。

在“交通强国”战略纵深推进与湖北“51020”现代产业体系构建背景下,武汉正迎来产业升级关键窗口期。作为全国工业重镇与交通枢纽,如何整合轨道交通全产业链优势资源,突破关键核心技术瓶颈,成为区域高质量发展的重要命题。此次院士领衔战略研究项目将通过“政产学研用”深度融合,着力构建覆盖设计研发、智能制造、运维服务的全链条创新体系,既是发挥武汉产业比较优势的战略选择,更是落实国家创新驱动发展战略的责任担当。



丁荣军院士发言。



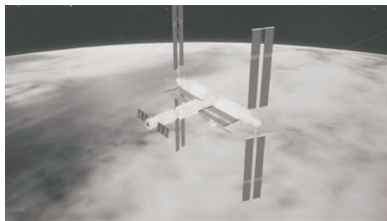
项目启动会现场。

在调研、参观中车长江运输设备集团生产基地后的项目启动会上,项目组系统汇报了项目的基本情况和前期进展。由武汉轻工大学校长董仕节,武汉纺织大学副校长王新云,湖北省科技厅、武汉市经信局、科创局等单位的有关专家组成评审组,为项目研究实施建言献策。

今年,中国工程科技发展战略湖北研究院武汉分院围绕国家重大战略规划与地方产业发展需求,精准谋划并设立了 11 项由多名院士领衔开展的高水平咨询研究项目,旨在整合产学研优势资源,形成具有前瞻性、可操作性研究成果,为区域产业升级和科技创新注入强劲动力。

2025 年湖北省“未来科学节”启动

五大主题活动点亮科学梦



“太空快递员”新差事是啥

>> 5 版·环球扫描



藏在武汉后花园的 23°C 夏天

>> 8 版·科普智慧行

本报讯(通讯员 陈罗谦 徐雅丽)7 月 12 日,由湖北省科协主办的 2025 年湖北省“未来科学节”在省科技馆正式启动。全省 48 家科技馆联动,推动五大主题活动,丰富、点亮青少年暑期科学梦。

“希望更多同行加入科普事业,以未来科学节为起点,打造常态化科普平台。”来自武汉智能装备工业技术研究院、科大讯飞、武汉高德信息、湖北开放职业学院等馆社合作伙伴,武汉大学第二附属小学的师生代表齐聚一堂,共同见证这场特色科普盛会的启航。

本届“未来科学节”以“智见未来”为主题,精心推

出五大核心活动:以“科技馆小达人”挑战赛培育成长之光、以“机器人嘉年华”激发创新之光、以“流动中的科技馆”点亮普惠之光、以“线上科技馆”打造云端之光、以“智问·车界”联展共现产业之光。按照“省域统筹、多馆协同、全民参与”的理念,全省联动的场馆还结合各地的地域特色策划推出一系列专题活动。

启动仪式上,省科技馆联合多家湖北本土高新技术企业打造的“智问·车界”主题联展正式揭幕,展览按照“科技成果科普化 产业技术可视化”理念,聚焦汽车产业百年的变迁之路,探索智能



活动现场。

网联汽车技术如何助力我国汽车产业实现弯道超车。

在“机器人嘉年华”活动现场,“AI 工厂”前人头攒动,“智慧积木”等机器人竞技展示项目更让小朋友、小

朋友们欢呼连连,现场化身一片“科技海洋”。

在当天的活动现场,主办方还举行了《玩转科技馆》系列图书首发仪式,并向小朋友赠书。