



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

国内统一刊号:CN34-0023
邮发代号:25-5 总第5080期

壬寅年六月廿二 星期三
本期16版 2022年7月20日

邮箱:ahkjb2003@163.com
新闻热线:0551-62822776



科学装置陆续开建 新兴产业培育壮大

合肥科技创新动力足

创新平台加速建成

我国首个深空探测实验室——天都实验室,进入实质运行和全面建设阶段;比亚迪合肥基地整车下线活动在长丰县下塘镇举行,安徽新能源汽车产业发展迈出新步伐;“科大硅谷”建设实施方案公布,将建成有国际重要影响力的科技创新策源地和新兴产业聚集地……连日来,安徽省合肥市创新发展好消息连连。

2020年8月,习近平总书记在合肥参观了安徽创新馆。总书记指出:“要进一步夯实创新的基础,加快科技成果转化,加快培育新兴产业,锲而不舍、久久为功。”合肥广大干部群众牢记总书记殷殷嘱托,踔厉奋发、笃行不怠,积极探索科技创新助力高质量发展之路。

在合肥“科学岛”上,中国“人造太阳”全超导托卡马克核聚变实验装置(EAST)正在运行。1056秒!全世界托卡马克装置高温等离子体运行最长时间纪录,在这里产生。

“科学岛”,正是合肥这座创新之城的一个缩影。与北京怀柔、上海张江、大湾区齐名,合肥成为四大综合性国家科学中心之一。

2012年至2021年,合肥地区生产总值由4168亿元增加到11413亿元,增长1.7倍。“合肥要以更大作为,全面塑造创新驱动发展新优势,勇当科技创新、产业创新两个开路先锋。”安徽省常委、合肥市委书记虞爱华说。

出台科技创新条例,成立市委科技创新委员会,将天使投资基金风险容忍度提升到40%、种子基金提升到50%,量身定制“人才政策20条”“创新创业8条”……今年上半年,合肥全社会研发经费投入强度达3.52%,跃居全国省会城市第三位;每10万人口中拥有大学(大专及以上)文化程度的达2.6万人,超出全国平均水平。

科学装置陆续开建,创新平台加速建成,科研成果竞相涌出。首台智能4K无线腔镜、首台金刚石量子计算教学仪器、首款国产量子计算机操作系统、首款“重组新型冠状病毒疫苗(CHO细胞)”……中国(安徽)科技创新成果转化交易会上,来自合肥的墨子传信、热核聚变、铁基超导、九章计算等国际领先成果引人注目,也为科

技成果转化提供丰富的“源头供给”。

合肥确立每年9月20日为“合肥科技创新日”。创新,正成为这座城市最大标识、最大潜力和最大动能。

科技成果从实验室走向应用场

线上天天有交易,线下月月有活动——全国首个以“创新”命名的安徽创新馆,已成为科技成果转化的主场。一支“技术经纪人服务团队”活跃其中。

“按照传统登记模式,不少科技成果需要很久才被发现。科研与市场间缺乏‘传感器’。”安徽创新馆服务管理中心主任陈林介绍,“技术经纪人就是这个‘传感器’。” (下转二版)



外卖有了“安全锁”

7月16日,淮北市相山区市场监督管理局执法人员,对辖区经营网络餐饮配送单位使用“食安封签”情况进行检查指导。当日,淮北市相山区市场监管部门印制100万份“食安封签”向外卖餐饮企业免费发放,全面推广网络订餐外卖食品使用“食安封签”。

通讯员 李鑫 朱朝凤 摄

产出更多高质量科普

刘诗瑶

前不久,神舟十四号载人飞船顺利发射,新一批航天员进驻空间站,引发广泛关注。各大传播平台借机推出航天科普作品,有的采用长篇图文介绍飞行器知识,有的邀请业内专家在镜头前解读任务细节。“载荷”“交会对接”等航天术语不再晦涩难懂,也激发起广大青少年对航天的兴趣。

科普热不只在航天领域受追捧。动物、植物、地理、化学、物理等领域科普内容也受到网友追捧。受众参与度高、传播速度快、话题更趋多元,科普这个“老课题”正在焕发新生机。科普快速发展的同时,也对科普自

身的质量提出了更高要求。统筹知识输出与思维锻炼,兼具权威性和趣味性的高质量科普更受人们的欢迎。

做好高质量科普,必须坚持守正创新。维护科普内容的真实性、可靠性,尊重科学事实,是开展一切科普活动的前提和基础。单一刻板、照本宣科式的科普固然不受欢迎,但如果为了迎合流量而失真夸大的“速食”科普危害更大。尤其在健康医疗、食品安全等话题上,科普的趣味性首先应为准确性服务。不够严谨全面的科普,恰如空中楼阁,甚至可能造成一定程度的误解,使原本的科学传播

舞台让位于一些“科学流言”。

做好高质量科普,需要明确科普对象。有位多年从事科普的科学家说:“我去讲课,满头白发的院士们‘直勾勾地’听,因为他们对自己专业之外的东西也很感兴趣。”在学科交叉和知识爆炸的时代,个体认知是有限的,只有认识到科普对象的广泛性和多样性,分清楚做的科普到底给谁看,才能有的放矢,针对不同人群采用不同语言风格、表达范式,做出特色、达到效果。

做好高质量科普,离不开科学家的积极参与。科学普及充满创造性,需要把跟深的

知识用深入浅出的方式讲出来。科研人员是科普传播链条里不可或缺的一环,擅长科普的科研人员不仅能“抽丝剥茧”般输出最精髓的科学事实,往往还能帮助受众培养逻辑能力、创新思维。为此,从机制上激发科研人员的科普热情,从方法上引导科研人员掌握科普技巧,是科技界需要努力的目标。

科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼。产出更多高质量科普,既是新时代的要求,也是社会受众的迫切呼唤。推动科学普及走向高效优质,将进一步提升全民科学素养,从而为建设社会主义现代化强国贡献力量。