

科技改变生活 创新赢得未来

2025年黑龙江省首个全国科普月纪实

□王思琦 本报记者 彭溢

院士亲切寄语 激发全社会参与科普热情

四位扎根龙江的院士,为黑龙江省首个全国科普月送上亲切寄语。院士对科普事业的殷切期望与深情嘱托,成为激励全省科技工作者投身科研与科普事业的强大动力,为黑龙江科技强省建设筑牢智力根基。

杜善义 中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授

希望更多青年科技工作者加入探索海洋、科普海洋的队伍,讲好海洋故事,传播海洋知识,为我国海洋强国建设贡献龙江力量,书写青春答卷。

段广仁 中国科学院院士、哈尔滨工业大学教授

愿大家主动投身科普浪潮,将前沿科技知识传播开来,激发更多人对科学技术的热爱,让科技之光照亮龙江每一个角落。

李坚 中国工程院院士、东北林业大学未来技术学院名誉院长

科普是衔接科技创新与社会需求的桥梁。期待广

大科技工作者勇当科普“排头兵”,以科研人的严谨态度和传播者的智慧巧思,将前沿理论转化为通俗表达。

杨德森 中国工程院院士、哈尔滨工程大学教授

希望更多青年科技工作者加入探索海洋、科普海洋的队伍,讲好海洋故事,传播海洋知识,为我国海洋强国建设贡献龙江力量,书写青春答卷。

高广仁 中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授

推动“高校星火馆”代表点亮科学之光

“高校星火馆”是创新方法大赛的决赛场地,也是本次科普月期间黑龙江省科协牵头开展“共探高校星火馆”活动的主要展示平台,不仅集中呈现顶尖科研成果,更诉说着杰出人才的培养故事。

2025年黑龙江省首个全国科普月主场活动启动仪式上,发布了我省入选中国科协“星火”之势点亮龙江科普新篇。

全国科普月期间,黑龙江省科协牵头开展“共探高校星火馆”活动,大学生科技社团骨干、本硕学子与青年教师们,用生动有趣的语言和形式带领公众走进“高校星火馆”,让原本藏于校园的科研资源变成了人人可参与的科普盛宴。

在位于哈尔滨中央大街的哈工大中心,姚建五号着陆器上升器、火星车、紫丁香系列卫星等高科技展品前,总围着饶有兴趣的公众。这里是哈工大“高校星火馆”的主要展示平台,不仅集中呈现顶尖科研成果,更诉说着杰出人才的培养故事。

“我们的生活如果没有电会怎么样?”近期,哈大化工与化学学院主任杜春雨以这样的提问开篇,为小朋友们带来“揭秘电池技术与水循环”的科普课堂,将孩子们的思绪带入充满想象的“电世界”。

截至目前,哈工大中心已累计接待游客超300万人次,举办科普讲座410余场;其打造的“哈工大课堂”更是吸引超167万青少年参观。全国科普月期间,课堂围绕神舟飞天、祝融探火等国家重大科技探索,拆解关键知识与科学方法,同步开展强项系列讲座,为提升公众科学素养注入硬核力量。

作为全国科普月的关键赛事,以“培育创新人才 服务产业发展”为主题的第一十三届中国TRIZ杯大学生创

“高校星火馆”代表点亮科学之光

新方法大赛总决赛于8月27日在哈尔滨圆满落幕。本届大赛是由中国科学技术协会主办的中国创新方法大赛三项专项赛之一,国家创新方法研究会、黑龙江省委科协等单位承办。自2015年4月启动以来,大赛吸引全国22个省、市、自治区的175所高校3314项作品参赛,经多轮选拔,12支队伍晋级总决赛。最终,哈尔滨工程大学基于TRIZ理论的双变型智能协同控制的极端天气应急救援“飞翼器”项目斩获金奖。大赛不仅是创新思维的竞技场,更成为推动高校创新教育与产业发展深度融合的重要纽带,为创新人才培养与创新生态构建注入强劲动力。

“我们生活的空间如果失去电会怎么样?”近期,哈大化工与化学学院主任杜春雨以这样的提问开篇,为小朋友们带来“揭秘电池技术与水循环”的科普课堂,将孩子们的思绪带入充满想象的“电世界”。

截至目前,哈工大中心已累计接待游客超300万人次,举办科普讲座410余场;其打造的“哈工大课堂”更是吸引超167万青少年参观。全国科普月期间,课堂围绕神舟飞天、祝融探火等国家重大科技探索,拆解关键知识与科学方法,同步开展强项系列讲座,为提升公众科学素养注入硬核力量。

作为全国科普月的关键赛事,以“培育创新人才 服务产业发展”为主题的第一十三届中国TRIZ杯大学生创