2025 年 4 月 30 日
农历乙巳年四月初三
星期三
总第 3560 期
新闻热线
028-65059830

四川科技报
SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

欢迎关注“四川科协”微信公众号
欢迎关注四川科技网

四川省科学技术协会主管、主办　总编辑(代):杨国梁　国内统一连续出版物号:CN 51-0046　邮发代号:61-71　网址:www.sckjw.com.cn　本期共 8 版

科创盛宴　青春逐梦

第39届四川省青少年科技创新大赛成功举办

4 月 24 日至 27 日,第 39 届四川省青少年科技创新大赛在成都七中东部学校成功举办。这场汇聚全省科创少年智慧与激情的盛会，通过作品展示、封闭问辩、颁奖典礼等多种形式,全方位展示了四川科技教育成果,以及青少年在科技创新实践中的卓越风采。

四川省科协主席奖颁奖。

启幕日:
科创少年集结,创意作品亮相

4 月 24 日,大赛正式启幕。来自全省 21 个市(州)的 422 名中学生、80 名科技辅导员齐聚一堂,他们携 315 项青少年科技创新作品和 80 项科技辅导员科技教育创新作品集中展示交流。

“创新大赛,自贡少年来了!”现场,12 名来自自贡的参赛选手喊出响亮口号。他们在打卡墙合影后,迅速进场报到,领取参赛证,并投入布展中。自贡市嘉祥外国语学校学生邓熙桥表示既紧张又兴奋,很期待展示团队创意。

布展现场一片繁忙,同学们认真张贴海报、摆放展品和宣传册,还与相邻展位的选手互动交流。四川天府新区华阳中学学生王璟萱与德阳外国语学校学生朱虹宇，因同为生物学科方向,彼此在现场便交流了起来。

这场盛会是全省青少年科技创新成果交流的盛会。参赛学生阮帅称,一走进赛场就被各种创意作品包围，从同学们忙碌的身影中看到了十足的底气和自信,期待通过大赛收获创意与友情。

问辩日:
以“辩”促思,精神“礼”赞

4 月 25 日,大赛进入封闭问辩阶段。评审专家来到各个展位前,从创新性、科学性、实用性、可行性等多个维度对作品进行评估，并结合参赛者的现场陈述和操作演示，提出针对性改进建议。“评委老师给我提了一些很有用的建议,帮我找到了研究的新方向。”一位来自广安的参赛选手兴奋地说。

面对评委的提问，选手们从容应对，从灵感来源到实践方法,从创新思路到技术难点,以“辩”促思,搭建起评审专家与青少年面对面交流的平台,为科创少年的探索提供了更多可能。

当晚,来自 21 个市(州)的参赛选手以《追光——四川百年杰出科学家的故事》为蓝本,动情讲述四川“百年百杰”科学家们的奋斗故事,共同传承弘扬新时代科学家精神。现场气氛热烈,有的选手以柯召回国报效祖国的事迹诠释爱国与奉献;有的选手以常隆庆探寻矿产资源、为攀枝花开发建设作贡献的事迹展现敢为人先的创新精神;有的选手以刘盛纲带领团队攻关克难的故事诠释求真务实的科研精神……台上选手们或激昂慷慨,或娓娓道来,配合精心制作的 PPT,将科学家的形象栩栩如生地展现在观众面前,赢得阵阵掌声。

据悉,此次活动不仅是对科学家的致敬,也在青少年心中埋下了热爱科学、崇尚创新的种子。

展示日:
灵感在交流中“裂变”

4 月 26 日，全省近千名师生代表分时段来到展区，与参赛选手交流互动。活动展区创新作品琳琅满目，涵盖人工智能、机械工程、天文物理等多个热门领域。

参赛选手自信满满地向参观者讲解作品的创意来源、创新思考以及实际应用价值，充分展现出他们对科学的热爱与探索。展区现场,一位参赛选手正展示着农作物生长环境监测机器人,“希望通过机器人收集作物数据为家乡农户提供更多参考信息,提升产量和产值。”

参观者们穿梭于各个展位之间,不时发出惊叹，被科创少年的奇思妙想和出色的动手能力所折服。

与此同时,37 名参赛选手在全国大赛参赛选手选拔活动现场进行抽题作答。

晚间，科普小课堂——科创能量加油站带来了“‘人造太阳’点亮能源梦想”“古树名木：穿越时空的自然与文明守护者”两场专题科普讲座。专家们深入浅出地讲解科学知识,现场互动频繁、气氛热烈。活动结束后,大家纷纷表示受益匪浅。

颁奖日:
荣耀时刻,传承创新

4 月 27 日，大赛颁奖活动圆满举行。中国科学院院士、省科协主席杨正林,中国科学院院士、省科协副主席崔鹏,省政府副秘书长杨昕出席颁奖活动。成都市政协党组成员、副主席,成都东部新区党工委书记詹庆出席活动并致辞。大赛主办单位、承办单位、协办单位等相关负责人以及关心青少年成长的社会企业代表齐聚现场,共同见证青少年科技创新成果。

现场,依次颁发了大赛特别贡献奖、“十佳”科技辅导员奖和科技创新新苗奖等专项奖。四川省科协主席奖颁奖环节将活动推向高潮,30 项作品获此殊荣。同时,现场为 5 名优秀选手颁发了全国大赛选手证,他们将代表四川参加今年暑期在内蒙古自治区举办的第 39 届全国青少年科技创新大赛。此外,活动还为 8 名参赛选手颁发了“追光·我心中的科学家”——讲述科学家故事优秀奖。

“追光·我心中的科学家故事”讲述科学家故事现场。

省科协党组成员、副主席经戈主持了会旗交接仪式,第 40 届四川省青少年科技创新大赛将在德阳市举行。

据悉,第 39 届四川省青少年科技创新大赛作为全国青少年科技创新大赛重要关联赛事,在全省各级赛事中,约有 220 万名科创少年和科技辅导员参加了不同层次的赛事活动。随着颁奖活动落幕，四川青少年科技创新的接力棒将继续传递，为科技强国建设注入源源不断的青春力量。

（王博涵 罗强 李博伦 本报记者 程鑫 文/图）

科技辅导员项目问辩。

公开展示。

评委老师与青少年深入交流科创项目。

图片新闻
TU PIAN XIN WEN

近日，笔者在宜宾市屏山县新市镇看见,G4216 屏山新市至金阳段绥江支线控制性工程——新市金沙江特大桥正加快建设。据该项目相关负责人介绍,该桥全长 1867 米,其中主桥长 1288 米,引桥长 579 米,计划工期 48 个月,总投资约 8 亿元,主塔最高达 297.51 米,主塔间跨度 680 米,是目前四川境内跨度最长、塔身最高的在建桥梁。当前已完成总体施工 86%,预计 7 月底实现全桥合龙,年底通车。

（刘波 李传 周灵 摄影报道）

全国两院院士增选工作启动
明确规定“十不准”

本报讯 4 月 25 日,中国科学院和中国工程院分别发布院士增选指南,正式启动 2025 年院士增选工作。

《2025 年度中国科学院院士增选指南》明确,中国科学院院士增选名额不超过 100 名。其中数学物理学部 16 名,化学部 15 名,生命科学和医学学部 19 名，地学部 15 名,信息技术科学部 11 名,技术科学部 16 名，特别推荐领域不超过 8 名。《中国工程院 2025 年院士增选指南》明确，中国工程院院士增选总名额不超过 100 名。其中机械与运载工程学部 10 名,信息与电子工程学部 10 名，化工、冶金与材料工程学部 10 名，能源与矿业工程学部 10 名,土木、水利与建筑工程学部 10 名,环境与轻纺工程学部 8 名，农业学部 10 名,医药卫生学部 12 名(含中医药 2 名)。此外,7 个名额用于特别通道候选人,8 个名额主要用于支持民营科技领军企业的候选人,5 个名额主要用于支持在西部边远地区（贵州、云南、广西、甘肃、青海、宁夏、西藏、新疆、内蒙古 9 个省、自治区和新疆生产建设兵团)工作 20 年以上的候选人，上述三个方面的名额统筹使用。

值得一提的是，上述指南还明确了院士提名时，要牢牢把握院士的标准和条件，重视被提名人对国家发展和安全的贡献，对科学技术发展的贡献和原创性科技成果,以及其科学家精神和学术道德。要特别关注科研和工程技术一线的科研人员，国家急需的关键领域和新兴学科、交叉学科专家,承担国家重大工程、重大科研任务和重大科技基础设施建设并作出突出贡献的专家,优秀的民营企业专家,长期工作在西部边远地区的专家，中青年专家和女性专家。

按照中国科学院、中国工程院院士增选工作部署,《中国科协办公厅关于组织推选 2025 年中国科学院和中国工程院院士候选人的通知》同日印发，启动全国性学术团体推选院士候选人工作,强调要严格遵守《中国科协推荐(提名)院士候选人工作“十不准”》(以下简称“十不准”),确保推选工作公平公正,不受非学术因素干扰,维护院士称号学术性、荣誉性、纯洁性。

具体而言,“十不准” 明确全国性学术团体严格按照推选程序组织推选，不准开展可能影响或干扰推选工作的任何活动。全国性学术团体不准将因品德失范、学术不端和违反科技伦理等问题受到处理的人员，以及因违纪违法等问题受到处理且尚在影响期内或发生严重违纪违法行为的人员作为院士候选人。

在候选人材料方面,“十不准”规定,候选人应保证材料真实性,不准有弄虚作假、侵占他人学术成果等行为;候选人所报材料不准涉及国家秘密、工作秘密及重要敏感事项。

对于参与推荐（提名）的专家,“十不准”也提出要求,专家应坚决抵制各种干扰推选、搞公关、拉选票等不当行为,不带个人、部门、行业的偏见，客观公正地做好推荐（提名)工作。不准收受候选人及其单位赠送的礼品、礼金,不得违反规定私下接触候选人,进行不当交往、利益交换,不得参加可能影响推荐(提名)公正性的活动。专家应严格执行回避制度,不准有应回避不回避行为。

“十不准”还对候选人、候选人单位提出明确要求,候选人、候选人单位不准以直接或间接、明示或暗示、委托他人等方式,开展请托、游说、拉票、助选、贿选、打探推选信息等活动。候选人不准以汇报、请教、征求意见等名义拜访全国性学术团体、专家等有关单位和人员,为推荐(提名)进行活动。（黄梅兰）

告读者

根据国家有关规定,本单位 2025 年“五一”国际劳动节期间放假,《四川科技报》2025 年 5 月 2 日、7 日休刊,特此敬告。

四川科幻世界杂志社有限公司
2025 年 4 月 30 日

四川科幻世界杂志社有限公司出版　地址:成都市人民南路四段十一号七楼　邮政编码:610041　监督举报电话:13980421510　本版责编:陈兰　美编:乌梅