

2023世界机器人大赛锦标赛(郑州)闭幕 5000多名科创少年 在郑角逐26项机器人比赛



参赛选手神情专注

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 刘凌智 通讯员 吕浩然 文/图)10月29日,2023世界机器人大赛锦标赛(郑州)在郑州航空港区中原国际会展中心闭幕,来自全国的5000余名科创少年齐聚郑州航空港区,历经3天角逐,围绕26项比赛,共决出冠军、亚军、季军各64项。其中,来自河南的参赛选手有1028名,选手数量和获奖数量均创历史新高。

本次赛事备受瞩目,10月27日至29日,包括选手、随行教练、家长等共计5万余人次来到郑州航空港区,见证一场全国性科创赛事。

据悉,2023世界机器人大赛锦

标赛(郑州)是近年来郑州航空港区参与主办的规模大、规格高的大型赛事之一。它由中国电子学会和郑州航空港经济综合实验区主办,河南省电子学会和郑州甲方乙方展览策划有限公司联合承办。

本届大赛活动设置求新,策划组织求变,着力推进开放共享、互利共赢,大赛用机器人之光照亮科创繁荣之路,推动“学科”教育向“科学”教育转变。选手人数增加的背后,是学习机器人知识、技术的河南青少年规模的扩大。河南省电子学会世界机器人大赛组委会主任杨琪说,产业发展关键在人才,人才培养重在青少年,我省发展机器人产业、学习机器人技术的氛围

越来越浓。

“承办此次大赛,让青少年在家门口与顶尖高手‘亲密接触’,进一步点燃了大家学习机器人知识的热情。”河南省电子学会秘书长官兵透露,河南省电子学会正谋划开展“两个计划”,延续承办世界机器人大赛锦标赛的“热度”。

——“根植计划”拟邀请100位科普专家(其中约5位院士),用一年的时间走进全省中小学,让“机器人种子”在广大青少年心中扎根。

——“大赛计划”争取让中原国际会展中心成为世界机器人大赛常设会址,同时积极与教育部各“白名单”赛事组委会对接,让更多的重磅赛事花落河南。

刷新纪录

全国博士后创新创业大赛 河南获4金3银5铜

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 李娜)10月30日,记者从省人社厅获悉,第二届全国博士后创新创业大赛总决赛近日闭幕,我省获得4个金奖、3个银奖、5个铜奖,刷新我省在全国博士后创新创业大赛中的获奖纪录。同时,河南代表团荣获大赛优秀组织奖。

本届大赛以“智汇赋能发展 博创引领未来”为主题,是自1985年我国博士后制度实施以来举办的规模最大、层次最高、覆盖面最广的博士后全国性赛事。大赛设创新赛、创业赛、海外(境外)赛和揭榜领题赛4个组别,每个组别分为新一代信息技术、高端装备制造等7个赛道。

河南省代表队由41个博士后团队项目组成,参赛项目包括15个创新赛项目、16个创业赛项目、4个榜领题赛项目、6个海外(境外)赛项目。经过激烈比拼,来自河南农业大学的李文婷荣获农业与食品创新赛金奖, Hossein Shahbeik、林璐获得新能源新材料海外(境外赛)金奖;来自郑州大学的岳彩通获得新一代信息技术创新赛金奖,狄丹阳获得其他专业创新赛金奖。在现代农业与食品创新赛、生物医学与健康创业赛、其他专业创新赛中,我省选手祖少坡、陈春霞、陈香萌分别荣获银奖。此外,刘培松、方璐、姜元宝、王胜超、毋亚运带来的项目在决赛中获得铜奖。

近年来,我省博士后工作围绕人才强省战略,坚持与经济社会发展同频共振,实现了产业链、技术链和人才链的有机融合。目前,我省已设立博士后科研流动站81个,涵盖11个学科门类的59个一级学科,设立博士后科研工作站(含分站)245个,博士后创新实践基地422个。博士后招引人数由2018年的596人增长到2022年2003人,全省累计招收博士后研究人员9500余人,目前在站博士后近6000人。

更正

本报2023年3月27日A06版刊发《癌症的预防》一文,作者为李敏杰,特此更正。

创新“大厨”联手烹制 这场科创盛宴价值319亿元

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 李娜)主驱动轴承作为大国重器盾构机的“心脏”,一旦发生损坏,在隧道内维修的难度巨大,对工程项目造成重大影响,如何解决这一难题?我国高品质钛精矿依赖进口,如何打破国外高品质富钛料的垄断,实现国内钛白粉行业的转型升级?在2023年河南省创新方法大赛暨中国创新方法大赛河南赛区决赛现场,各路项目选手激烈角逐,联手“烹制”了令人耳目一新的创新方法“盛宴”。

10月30日,记者从省科协了解到,近日,2023年河南省创新方法大

赛暨中国创新方法大赛河南赛区决赛落下帷幕。进入决赛的30个项目,经过激烈的比拼,来自风神轮胎股份有限公司的项目《解决子午工程轮胎胎圈鼓包问题》等10个项目获得一等奖,来自中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司的项目《基于TRIZ创新理论解决高固相含量的陶瓷浆料3D打印效率低的问题》等20个项目获得二等奖。

本次大赛以“培育创新人才,做强实体经济”为主题,共226个项目678名科技工作者报名参赛。项目既有涉及国计民生的大型企业,也有掌握核心技术的中小微企业,涵

盖钢铁、电力、通信、高端装备、新能源、精细化工、生物医药、新材料等我省多个传统支柱产业和战略性新兴产业。

经初筛,178个参赛团队、500余名企业科技人员正式参赛。178个项目共申请发明专利200项,申请实用新型专利237项,授权发明专利121项,授权实用新型专利211项;3项达到国际领先水平,3项打破国外垄断,1项达到国际先进水平,1项达到国内领先水平,1项为行业重大难题。实现经济效益319亿元,其中超过10亿元的有4项,1项达到百亿元。