

机器人界“奥林匹克”首次落地郑州

1月16日至21日

2024世界机器人大赛总决赛郑州高新区开赛

本报讯 相聚智造高地,喜赴高新之约。近日,记者从中国电子学会获悉,2024世界机器人大赛总决赛将于1月16日至21日在郑州高新区拉开帷幕。

据介绍,世界机器人大赛(World Robot Contest)由中国电子学会主办,由选拔赛(WRCT)、锦标赛(WRCC)、总决赛(WRCF)组成,大赛自2015年起已成功举办9届,共

吸引了全球20多个国家近50万名选手参赛,被广泛赞誉为机器人界的“奥林匹克”。大赛自2019年连续得到国家自然科学基金委员会的指导,自2020年连续入围教育部办公厅公布的面向中小学生的全国性竞赛活动名单,并实现了多个竞赛项目的大赛成绩国际互认。

2024世界机器人大赛围绕科研类、技能类、科普类三

大类,设共融机器人挑战赛、BCI脑控机器人大赛、太空机器人大赛、机器人应用大赛、青少年机器人设计大赛五大赛事,参赛人群覆盖全年龄段。

大赛总决赛将于1月16日至21日在郑州高新区举办,共设20余个大赛项、50余个小项、100余个竞赛组别,旨在不断发挥自身平台优势,激发机器人行业的科技

研发潜力,成为推动全球创新型、应用型、技能型人才培养的重要力量。

当前,新一轮科技革命和产业变革深入演进,全球机器人产业创新密集活跃,机器人易用性及配置效率显著提升。机器人产业是未来产业、是新质生产力的典型代表。郑州高新区正依托区内科创资源优势及产业基础,积极打造前沿科技和产业发展的试

验田,抢占未来产业竞争制高点,其中的一个重要方向就是机器人产业。

郑州高新区相关负责人表示,本次大赛期间,多位院士、业内权威专家、企业代表等齐聚郑州高新区交流经验、贡献智慧和力量,高新区将以此为契机,签约一批合作项目,推动区域机器人产业高质量发展。

记者 孙庆辉 通讯员 方宝岭

这一世界级的赛事缘何落地郑州高新区?

据世界机器人大赛组委会消息,2024世界机器人大赛总决赛将于1月16日至21日在郑州高新区举办。据介绍,近年来,郑州高新区坚持“发展高科技、实现产业化”,创立“院校机构+赛事展会+产业要素”发展模式,以赛事活动招商引资,为区域经济高质量发展注入源源不断的新动能、新势力。

世界级机器人赛事首次落地河南

机器人作为新质生产力的代表,正在深刻改变人类的生产生活方式。国际机器人联合会发布的《2024世界机器人报告》显示,2023年全球工业机器人总保有量约428.2万台,较2022年增长10%。业内人士认为,当前新一轮科技革命和产业变革深入演进,全球机器人产业创新密集活跃,机器人易用性及配置效率显著提升,具有很大市场潜力和发展空间。

据了解,2024世界机器人大赛总决赛围绕科研类、技能类、科普类三大类,设共融机器人挑战赛、BCI脑控机器人大赛、太空机器人大赛、机器人应用大赛、青少年机器人设计大赛五大赛事。参赛群体全面覆盖学校、科研机构、企事业单位等,涵盖全年龄层次,各相关单位可自行组建参赛团队,依据本次大赛相关管理办法和细则报名参赛。

郑州高新区打造“院校机构+赛事展会+产业要素”发展模式

郑州高新区是河南省第一个开发区、国务院批准的第一批国家级高新区,2016年国务院批准建设的郑洛新国家自主创新示范区核心区。郑州高新区也是中部地区高端创新资源聚集之地,信息工程大学、郑州大学、河南工业大学、郑州轻工业学院等知名高校坐落于此,集聚了郑州机械研究所、中船重工713研究所等8个部属院所,汇聚了数学工程与先进计算等5个国家重点实验室。

近年来,郑州高新区坚持“发展高科技、实现产

业化”,以“质”提质、向“新”而行,创立了“院校机构+赛事展会+产业要素”发展模式,联合协会、大学、研究所等,连续多年举办世界传感器大会、“强网杯”中国网络安全挑战赛等,通过品牌盛会的举办,集聚了细分领域行业资源。

郑州高新区有关负责人表示,机器人产业是未来产业、是新质生产力的典型代表。郑州高新区正依托区内科创资源优势及产业基础,积极打造前沿科技和产业发展的试验田,抢占未来产业竞争制高点。记者 孙庆辉

2025年相约郑州高新区 回顾往届世界机器人大赛亮点纷呈

播撒创新的“种子”,点亮科技的未来。1月16日至21日,2024世界机器人大赛总决赛将在郑州高新区举办。

据悉,世界机器人大赛被誉为机器人界的“奥林匹克”,自2015年起已成功举办了9届,共吸引了全球20多个国家选手参赛。

回顾往届比赛,机器人“奥林匹克”足迹遍布全国多地。每一次比赛都专家云集,亮点纷呈,科学家与“小小科学家”智慧碰撞,为机器人行业人才培养注入澎湃动力。



亮点纷呈 机器人“奥林匹克”足迹遍布全国

2015年起,世界机器人大赛与世界机器人大会相伴而生,由中国电子学会联合有关地方单位举办。记者梳理发现,世界机器人大赛总决赛已在北京、湖北武汉、河北

保定、广东佛山、吉林白山等地举办,此外还在北京、河北秦皇岛、江苏南京、四川成都、福建厦门等多地举办过城市选拔赛和锦标赛等赛事。

通过一届届赛事的举

办,世界机器人大赛在拓宽机器人行业青少年科技后备人才挖掘路径的同时,还推动着机器人产业与体育竞技、文化传播有机融合,机器人行业人才踵足相接、青蓝相继。

专家云集 科学家与“小小科学家”智慧碰撞

经过9届成长,世界机器人大赛办赛体系不断完善,竞赛内容不断丰富,参赛规模不断提升,已发展成为国内外影响广泛的机器人领域官方专业赛事。

历届世界机器人大赛受到中央和国家相关部门领导的关怀和指导,目前,大赛顾问委员会拥有院士领导10余位,专家委员会拥有近百

位专家学者。

此外,世界机器人大赛自2019年起连续得到国家自然科学基金委员会的指导,自2020年连续入围教育部办公厅公布的面向中小学生的全国性竞赛活动名单,并实现了多个竞赛项目的大赛成绩国际互认。大赛旨在不断发挥自身平台优势,激发机器人行业的科技研发潜力,成为推动

全球创新型、应用型、技能型人才培养的重要力量。

2024世界机器人大赛围绕科研类、技能类、科普类三大类,设共融机器人挑战赛、BCI脑控机器人大赛、太空机器人大赛、机器人应用大赛、青少年机器人设计大赛五大赛事,设置了30余个大赛项、80余个小项、140余个竞赛组别。

“豫”见未来 2024总决赛落地郑州高新区

据世界机器人大赛官方消息,2024世界机器人大赛已在全球举办了200余场城市选拔赛、100余场省级选拔赛、20余场国际和国内锦标赛,共计300余场各级竞赛活动,参赛人群覆盖全年龄段,全年参赛人数首次突破20万人次。

据悉,世界机器人大赛首次走进河南,并将总决赛设置于此,将促进机器人领域技术交流与合作,助力郑

州高新区培养未来科技创新人才,提高郑州市国际影响力和知名度。

2024世界机器人大赛总决赛包括BCI脑控机器人大赛、青少年机器人设计大赛两种,共设20余个大赛项、50余个小项、100余个竞赛组别。大赛旨在不断发挥自身平台优势,激发机器人行业的科技研发潜力,成为推动全球创新型、应用型、技能型人才培养的重要力量。

1月16日至21日,2024世界机器人大赛总决赛将分别在郑州轻工业大学科学校区体育馆、河南工业大学莲花街校区体育馆、郑州大学北体育馆等地举办。

活动详情可通过大赛官网进一步了解:www.worldrobotconference.com/html/jiqirendasai/

记者 孙庆辉
通讯员 方宝岭 文/图