

2024世界机器人大赛总决赛将在郑州拉开帷幕

□大象新闻记者 李鑫

近日,记者从中国电子学会获悉,2024世界机器人大赛总决赛即将于2025年1月16日至1月21日在郑州高新区拉开帷幕。

据介绍,由中国电子学会主办的世界机器人大赛(World Robot Contest)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2025年1月16日至1月21日在郑州高新区举办,共设20余个大赛项、50余个小组项、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创新的试验田,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。

郑州高新区有关负责人介绍:“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。我们也将以此为契机,签约一批合作项目,推动区域机器人产业高质量发展。”

郑州交警试点推行非机动车停车线后移管理措施



□大象新闻记者 李鑫

近日郑州公安交管部门在花园路与国基路、紫荆山路与东大街、紫荆山路与航海路、未来路与航海路、中州大道与S312、中州大道与三全路等路口试点推行非机动车停车线后移管理举措,消除路口安全隐患,提高道路通行效率。

停车线是安全线,郑州交警提醒

广大交通参与者,骑行非机动车至路口等信号灯时,请在停车线前停车等候,不要停车越线。下一步,郑州公安交管部门将在全市各路口推广非机动车停车线后移管理举措,同时也将针对非机动车越线停车交通违法行为开展专项治理行动,不断创造文明、安全、有序、畅通的交通环境。

■大象时政+聊会儿

换个角度 看中部第一航空货运枢纽之争

这两天,郑州机场年货邮吞吐量突破80万吨的消息,引起全网关注,中部第一航空货运枢纽之争,再次摆到了大家面前。

与郑州机场相距不到600公里的湖北鄂州机场,今年前11个月的货运量超过90万吨,顺丰航空的机队规模达到88架。

不得不说,鄂州的“出圈”与国内快递巨头顺丰速运的入驻密切相关。顺丰本身的快递业务,带动鄂州机场航空货运接连飙升。

面对后起之秀的赶超,怎么办?郑州机场选择迎难而上。今年8月,中国邮政航空枢纽项目正式落户郑州,被视为河南加码航空货运的战略选择。

不仅如此,郑州瞄向国际货运龙头企业“加好友”。全球排名前十的全货运航司中,郑州机场豪取其中的

7家,今年新开通货运航线19条,郑州机场的朋友圈横跨欧美亚,覆盖全球主要经济体。

从数据上看,鄂州机场的货运量已经领先。但是,评价一座航空货运枢纽的能级,不能只看货运数量。

梳理发现,两座机场在货源结构上,有很大的不同。最新的数据显示,郑州机场的国际货邮吞吐量占全部量的57.2%,也就是说国际货物占比超过一半。而鄂州机场在集疏、分拨上优势明显,国内快递业务占比更高。

打造“空中丝绸之路”的重要节点,郑州机场的战略定位是国际航空货运枢纽,在维护全球产业链、供应链稳定上,发挥重要作用。沿着“一带一路”,我们正努力让更多的河南制造、中国品牌,直达世界!

郑辉 郑凯 徐世栋

新乡:“时政+思政” 中小学生讲述家国情怀



□大象新闻记者 卢家民 陈培间 于艳学 通讯员 张振磊

随着信息飞速发展,“风声雨声读书声”形成了一曲时代的乐章,新时代的青少年该如何解读国家大事、国际局势?我们一起到新乡,看看中小学生怎样通过“我观时政”主题活动,诠释“家事国事天下事 事事关心”的深刻内涵。

12月26日,新乡市中小学生“我观时政”主题活动拉开帷幕。新乡市各县市区的135位中小学生共划分为小学组、初中组、高中组三个组别,分别参与时政知识竞赛、时政述评两项比赛。活动通过“时政+思政”方式,培育有理想、有担当的时代新人。

参赛选手赵梓言说起来很开心:“我在写稿的时候学到了很多知识,比如我今天述评的题目就是关于CR450的,《阳光少年报》也让我学会了一些写作的方法,让我知道了CR450上配备了许多智能先进技术。”

活动现场,学生们聚焦大国外交、中国航天、大国重器、科研创新等领域取得的伟大成就,从身边事切入,用演讲的方式,聊时政、论古今,输出自己的观点。经过激烈的角逐,30名

学生分获一、二、三等奖。

新乡市教育局思政科科长张振磊告诉记者:“活动主要目的就是提升学生的实施素养,增加他们的家国情怀,让他们做到家事国事天下事,事事关心,《阳光少年报》通过讲故事等学生喜闻乐见的方式,让学生更好地了解新闻,了解身边发生的事情,对于提高学生政治素养非常有帮助。”

记者了解到,本次活动由新乡市教育局、共青团新乡市委、河南广播电视台《阳光少年报》联合主办,本次时政述评竞赛的60道备选题目,均来自《阳光少年报》2024年头版头条或重点报道。作为中国时事素养第一报,《阳光少年报》用孩子们喜欢看、听得懂的角度和语言,把新闻讲给孩子听。

“通过新闻这个工具,去深度挖掘新闻背后的教育价值,其实我们是结合了高考的改革方向,高考的命题方向,还有中国教育的改革方向,这样的读物,对孩子帮助特别大,通过阅读《阳光少年报》,把课本上的知识与现实世界能够很好地关联起来。”河南广播电视台《阳光少年报》总编辑赵洪涛说。

