

## MakeX 机器人挑战赛总决赛在烟台开幕

# 60多个国家选手同台竞技

本报讯(YMG全媒体记者 刘洁 通讯员 姜乾 摄影报道)12月8日,2023 MakeX 机器人挑战赛总决赛在烟台黄渤海新区八角湾国际会展中心正式打响。来自中国、哥伦比亚、俄罗斯、日本、印度等60多个国家和地区的2000余支队伍、5000余名选手齐聚烟台黄渤海新区,角逐本届总决赛各大奖项。

开幕式现场,来自中国、哥伦比亚、俄罗斯、泰国、印尼、菲律宾、马来西亚、日本、印度、墨西哥、秘鲁等60多个国家和地区的选手代表集中亮相,不同肤色的面孔在烟台“八仙过海、各显神通”,在激烈的比赛中进一步推动国际文化交流融合。

作为总决赛开幕式的重头戏之一,黑科技嘉年华同步启动。观众们不仅可以欣赏机器人同场竞技,更能够零距离体验企业文化展示、xTool激光雕刻机展示和现场操作演示,感受创新创造的乐趣。

除了比赛区域外,总决赛现场还设置了区域文化展示区,展示队伍将异国特色文化带到烟台,成为传播多元文化的代言人。“各美其美,美人之美,美美与共,天下大同”,这次总决赛不仅是一场机器人领域的专业竞技,更是一场百花齐放的世界文化游览。

MakeX 机器人挑战赛作为发源于中国的国际化机器人赛事和教育品牌,自2017年成立以来,坚持中国优秀科技文化输出和国际赛事文化交流,致力于为全球青少年机器人爱好者提供竞技交流、实现梦想的舞台。如今,已在全球60多个国家举办专业赛事1000余场,参与选手8万余名、队伍超过3.5万支,受到众多机器人爱好者的高度关注与认可。

今年的总决赛,设置了spark《生命无界》、inspire《智慧物流》、starter《零碳行动》、explorer《碳锁先锋》、challenge《能源革新》、premier《雷霆营救》六个赛项,

将通过竞赛的形式,持续不断地赋能战队培养,引导青少年带着共同的目标及使命,一起进步、共同成长。

来自河南郑州的姐弟俩刘潘涨和刘璟灏参加的就是starter《零碳行动》赛项,虽然是第一次参赛,但两人对于取得好成绩信心十足。“弟弟进攻好,我防守好,再加上我们姐弟特有的默契,一定会取得好成绩的。”姐姐刘潘涨说。

与以往总决赛不同,本届总决赛首次走出深圳“大本营”,落地烟台黄渤海新区。记者在大赛现场也发现了在家门口参赛的烟台黄渤海新区创基梦工场的队伍。在历经了省赛、国赛的层层选拔后,他们有多支队伍冲进了本次大赛的总决赛。其中,CHALLENGE能源革新的2支队伍、EX-PLOERER 碳锁先锋的8支队伍、SPARK 生命无界的4支队伍、INSPIRE 智慧物流的10支队伍将与全球的青少年机器人爱好者同台竞技、共同成长。

为了发掘更多的科创型青少年人才,给观众呈现一场高水平的饕餮盛宴,本次总决赛现场采用“人工智能+未来城市”的科技风格,包装八角湾国际会展中心8000平方米的比赛场馆和近1400平方米的中央舞台区,提升未来世界的观感,集结豪华比赛阵容,带来一场沉浸式体验科技创新的奇幻之旅。

烟台黄渤海新区是山东四个省级新区之一,叠加国家级经开区、自贸试验区、综保区、中韩产业园等国家战略,已发展成为烟台市的经济中心。近年来,黄渤海新区围绕抢占新赛道、培育新动能,把机器人产业作为高端装备制造产业发展的重中之重,培育聚集了清科聚、艾迪精密、国兴智能等一大批机器人领域高端研发机构和专精特新企业,吸引上下游企业60多家,形成集聚发展、协同创新的产业新生态。



选手们在MakeX机器人挑战赛总决赛上进行比拼。

## “东方电子杯”中国烟台—芬兰波里人工智能编程大赛收官 以赛促创,共探人工智能领域

本报讯(YMG全媒体记者 王鸿云 通讯员 李永辉)挖掘烟台与芬兰产业合作潜力,共探人工智能领域发展新趋势,12月7日—8日,“东方电子杯”第二届中国烟台—芬兰波里人工智能编程大赛线上成功举办。此次大赛由烟台市外办主办,烟台大学、芬兰萨塔昆塔应用科学大学和山东芬亚教育科技有限公司共同承办。大赛以竞技的形式,旨在推动广大学生参与人工智能领域的科技创新实践,促进我市与芬兰人工智能领域的交流,加速专业人才孵化和培养,科学构建人工智能技术与产业融合的生态圈。

根据比赛规则,由波里市和烟台市企业现场出题,题目以人工智能解决企业实际问题为导向,涉及大数据、智能制造、人机交互、软硬件编程等领域,烟台大学和芬兰萨塔昆塔应用科学大学的学生团队现场抽题,并根据题目进行代码开发、创造产品原型等为企业提供解决方案,选手们需在24小时内完

成作品,以PPT或者2分钟视频为呈现形式进行答辩,说明作品的设计思路、系统方案、创新性、技术性 & 规划等。

12月8日下午,经过激烈的线上英文答辩,最终,烟台大学团队获得冠军,芬兰萨塔昆塔应用科学大学团队获得亚军。

此次大赛受到我市企业和高校一致好评。以赛促创的竞赛模式,不仅能加速培养人工智能领域的高精尖人才,更能助推人工智能技术的落地。“本次大赛是一次国际合作的竞赛,是以赛促教方面的一次提升,既能帮助学生提高编程能力,又能使其了解更多前沿技术,增强国际视野。”烟台大学计算机与控制工程学院软件工程专业系主任王朝青接受采访时说。

对本次大赛成果同样充满期待的,还有参与活动的烟台企业。东方电子股份有限公司智能视讯事业部算法高级工程师高博表示,企业通过出题和指导学生,汲取新颖观点,不仅能够为企业带来全新

视角,还将有力推动企业的创新与进步。

芬兰波里市拥有着欧盟重点人工智能及机器人创新产业集群,与我市在人工智能领域合作潜力巨大。2021年我市与芬兰波里市签署了建立友好合作关系意向书,开启了双方务实合作的新篇章。今年以来,市外办积极邀请芬兰驻华使馆、芬兰国家商务促进局及芬兰领军企业代表50余人次来烟访问,洽谈合作,共同举办绿色低碳之旅、中芬烟台智能制造论坛、烟台—芬兰商务合作对接会等形式多样的活动,不断深化在经贸、绿色低碳、人工智能、教育等领域的深度合作。

未来,市外办将进一步发挥外事资源优势,搭建高能级国家级平台,推动中芬(烟台)数字创新中心落地,持续举办驻华使节走进烟台等系列外事活动,推动我市打造“对接北欧合作示范城市”品牌走深走实,不断提升我市的国际影响力。

## 黄渤海新区主要负责人现场接听 12345政务服务便民热线

## 磁山景区下午4点后禁入

本报讯(YMG全媒体记者 童佳怡)12月8日,烟台黄渤海新区工委副书记、管委副主任刘建民带领黄渤海新区建设交通局、市场监管分局、人力资源和社会保障等部门负责人,到烟台市12345政务服务便民热线现场接听市民来电,倾听群众诉求,回应群众关切,切实为群众办实事解难题。

9点06分,首个诉求电话接通。一位市民反映,今年11月开始多次前往黄渤海新区磁山景区,工作人员都告知封山不让进,希望封山提前通知。古观街道办事处负责人表示:“由于磁山景区游玩时间为两小时左右,故下午4点后禁止进入。针对雪后天晴游玩的情况,虽然天晴后南坡的雪化了可以游玩,但北坡的雪可能会存在并未融化的情况,游客游玩会存在很大的风险隐患。市民可关注‘烟台磁山地质公园’微信公众号,查看景区的开放、关闭时间通知。”

“恒祥小区西南门每逢赶集日都有占道经营的情况,希望禁止占道经营。”“金光小区内经常有贴小广告,一直没有解决,希望加强管理。”“波

尔多小镇通往城发幼儿园的道路一直没修,接送孩子很不方便,希望硬化路面。”两个小时的时间里,黄渤海新区受理了涉及物业管理、消费维权、市容环境等多个方面的群众诉求,一份份工单记载的不仅是市民反映的诉求,更是市民对“接诉即办”工作寄予的真切期望和充分信任。对于市民反映的各类问题,在场负责同志一一作出解答,并要求相关业务部门抓紧办理,明确措施和完成时限,确保工作扎实推进,让群众看到行动、看到变化,做到事事有着落、件件有回音。

接听活动结束后,刘建民对接听的群众诉求逐一研究、现场交办。刘建民指出,群众通过12345热线表达诉求是对新区工作的信任和期待,各部门要切实扛起责任担当,本着为民情怀,认真细致地梳理、解决问题,真心实意回应群众诉求。相关责任单位要强化闭环运行机制,定期做好分析和研判,健全体制机制,从源头上防范和化解矛盾,查漏补缺,以更加务实有力的举措解决群众身边的“急难愁盼”问题,助推群众幸福感和满意度进一步提升。

## 2023年12月12日至2024年1月5日 山海路南段交通封闭

本报讯(YMG全媒体记者 陈睿旷 通讯员 丁晓祯)记者昨日从中交路建(烟台)城市建设运营有限公司获悉,因烟台市城市快速路山海路南段(绿斯达路一同和路)建设工程地面道路工程施工需要,将于2023年12月12日12:00至2024年1月5日24:00对山海路南段进行交通封闭,具体情况如下。

山海路南段(绿斯达路—烟台南站南路)东侧道路封闭,西侧道路单向通行;山海路南段(杰瑞路—捷爱斯路/同和路)双向全封闭。请过往车辆提前规划路线、选择周边道路绕行,遵守交通标识,服从现场工作人员指挥。

去往烟台南站方向进站车辆中,山海路东侧方向车辆可由澳柯玛大街—明达西路(或杰瑞路)—山海路—烟台南站南路进站;山海路西侧方向车辆可由通世南路—烟台南站南路进站。烟台南站出站方向车辆可由烟台南站南路—山海路—杰瑞路—澳柯玛大街,或由烟台南站南路—通世南路进城。

## 芝罘保安技能大比武



本报讯(YMG全媒体记者 吴仁忠 摄影报道)昨日,艳阳高照,芝罘区人民体育场内口号声震天,芝罘区第五届保安服务行业技能大赛威武“点兵”。经过一上午的激烈角逐,所有奖项各归其主。

经过初赛,9支代表队进入当天的决赛。本次大赛面向实战、注重实效,旨在进一步提升提振芝罘区保安队伍的士气,增强保安人员的综合素质,打造一支素质高、纪律严、业务熟、服务专、群众满意的保安队伍。

比赛设置了队列会操、消防技能、急救救护、突发事件处置、体能测试和擒敌拳表演等环节。队员们队列会操一丝不苟,消防技能运用娴熟,急救救护动作标准,擒敌拳表演拳拳到肉,突发事件处置环节将本次汇报演练推向了高潮。最终,烟台市齐鲁金盾保安服务有限公司、烟台市嘉泰保安服务有限公司、京安盾(北京)保安服务有限公司烟台分公司分获一、二、三等奖,5支代表队获得优秀组织奖,1支代表队获得优秀表演奖。

## 国网莱阳市供电公司多措并举 让数字赋能落到实处

本报讯(通讯员 姜大鹏 王建琳)为加快推进数字化转型升级和基层减负提效,今年以来,国网莱阳市供电公司积极响应上级公司号召,采取多种举措加快推动数字化成果落地,让数字赋能落到实处。

该公司落地推广数字化转型和基层减负提效的新工具“数字同事”,为工作管理提供有力支撑;继续推荐外网移动应用汇聚平台“i国网”APP作为远程办公工具,推动智慧作业、移动办公新模式。同

时,做好通信设备及会议设备健康管理,对应急会议、行政会议、周例会等会议系统进行检查,对相关设备运行情况进行测试,确保公司各项会议正常召开。下一步,国网莱阳市供电公司将严格贯彻上级公司各项工作要求,全力保障网络与信息通信系统安全稳定运行,全员全程值守信通主站机房,确保设备不停机、网络不卡顿、会议不中断、优质服务不打烊”,为电网安全稳定运行贡献智慧和力量。

## 践行法治为民 服务中心大局

## 全省司法所规范化建设 东片观摩推进会在烟召开

本报讯(YMG全媒体记者 任雪娜)12月6日至7日,全省司法所规范化建设东片观摩推进会在烟台召开,观摩全省司法所规范化建设三年行动中期和司法所队伍岗位练兵活动成果,总结工作,交流经验,研究部署下一步任务。烟台、淄博、日照市司法局和广饶县、威海市文登区、蒙阴县司法局以及部分司法所作了典型发言。

做好新时代司法所工作是坚持以人民为中心、厚植党的执政根基的现实需要,是建设更高水平平安山东、法治山东的迫切要求。会议强调,要坚持政治统领,加强党的领导,践行法治为民,服务中心大局;坚持职能优化,深度参与依法决策,服务科学民主立法,探索执法协调监督,助力行政争议化解,推进基层依法行政;坚持协调联动,建强人民调解组织队伍,深入开展矛盾纠纷化解,依法依规开展社区矫正,认真落实安置帮教措施;坚持用心用情,建好服务平台,优化服务供给,深化普法宣传;坚持集约高效,健全业务工作规范,把司法所规范化建设放在全面依法治省的总体格局中来谋划推进,确保各项任务措施落地落实。

与会会员先后观摩了福山区门楼司法所“网格+司法行政”、莱山区院格庄司法所“立体化公共法律服务”、牟平区王格庄司法所“高标准基础建设和职能拓展发挥”、芝罘区黄务司法所“党代表工作室和一站式多元解纷”等特色重点工作开展情况。

## 凤凰湖公园东区正式开放

## 以活力运动场和老年人休闲场地为主



12月6日,烟台凤凰湖公园东区正式开放。图为市民在公园东区游玩。 YMG全媒体记者 唐克 摄

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜)昨天上午,在青少年环湖跑中,凤凰湖公园东区正式开放。公园东区面积约8公顷,以活力运动场和老年人休闲场地为主要功能板块,自南向北分别建设了4处乒乓球、2处羽毛球、2处多功能活动场、1处泵道公园、1处腰旗橄榄球、1处多功能篮球场、1处五人制足球场、1处植物科普园以及4处标准篮球场。

天气有些寒冷,但是凤凰湖公园东区开放首日,还是迎来了不少参观游玩的市民。记者在

现场看到,孩子们在各类游乐设施上玩得不亦乐乎。

中建设计集团工作人员介绍,东区内的泵道公园整体面积约6000平方米,包含了初级赛道、标准赛道、重力蛇形泵道、碗池练习场地等四大片区,能够承办国际自行车联盟、中国自行车协会指定泵道世界锦标赛,成为国内首个依托坝体设计的泵道公园,山东首个承接世界级泵道赛事项目的承办地。

腰旗橄榄球是国内排名前十的专业球场,可以举办国际、国内各类专业赛事和培训;羽毛球

场为羽毛球和排球通用的多功能球场;考虑闲时利用问题,多功能篮球场兼具羽毛球场的功能;五人制足球场可兼顾五人制足球、橄榄球、飞盘等运动需求。一边是热火朝天的运动场地,一边是静谧悠闲的小园林,植物科普园为老年人林下健身、玩棋牌提供了好去处。

记者了解到,凤凰湖公园整体建设于2022年10月正式开工。环湖步道及西侧公园区域为先期建设区域,环湖步道、足球场、网球场、儿童乐园等功能场所建设及整体绿化已经完成,于8

月22日向社会正式开放。第二期东侧公园区域,于今年3月开工建设。目前,已完成建设并向市民开放。第三期是西南角全龄运动服务中心,主要是补充公园室内运动空间。凤凰湖公园全部工程建设预计2025年完工。

项目完工后,凤凰湖公园将为市民提供全龄运动、休闲的开放空间,也将是莱山首个全龄乐活体育综合体,将大幅提升周边居住环境品质,辐射碧桂园凤凰山庄、滨湖万丽、锦绣好家、万光福园等10个小区,惠及近3万人。