千余青少年赛场竞技 培养机器人运动明星

我省第二届机器人科技创新大赛举行

生活报讯(记者**李晨** 记者**吕晓艳**)21日-23日,黑龙江省第二届机器人科技创新大赛在美丽的边城——东宁市举办,本次大赛秉承"科技创新 引领未来"的理念,选手们角逐创新赛、常规赛共计14个项目,缔造机器人运动明星。

本次大赛由省科技厅、团省委、省体育局、省科协主办;省机器人运动协会、东宁市委市政府承办;黑龙江神通文化俱乐部有限公司、中国移动通信集团黑龙江有限公司牡丹江分公司协办。本次大赛是深入贯彻落实《全民健身计划(2021—2025年)》《黑龙江省"十四五"科技创新规划》《黑龙江省"十四五"体育发展规划》《黑龙江省"十四五"教育发展规划》等核心精神的具体实践,面向我省广大青少年常态化开展的科技体育赛事,旨在发挥赛事的杠杆作用,激发广大青少年的兴趣爱好、创新思维。

大赛为期3天,来自我省13个地市以及北京、天津、辽宁、吉林等地的1000余名运动员、教练员、裁判员、领队参加了创意赛、常规赛。出席开幕式的运动员、裁判员、教练员、工作人员以及社会各界人士、嘉宾、媒体超3000人。

足球赛 投篮赛 格斗赛 比赛现场"机战"正酣

22日8时30分,大赛正式进入初赛阶段。本届大赛设置创意赛和常规赛两大部分,其中创意赛结合时事热点,在少儿组设置亚冬会冰雪元素主题设计项目、在青少组以环保为主题设置能源回收利用项目,充分调动广大参赛运动员的创新创造思维。

常规赛优选了机器人足球赛、机器人投篮任务赛、机器人擂台赛、无人机穿越赛、机器人全芯征途赛、机器人格斗赛、智慧城市普及赛、图形化编程竞赛、智慧物流赛、智能家居赛等机器人运动领域专业性强、趣味性强、竞技性强的赛事项目。现场可以看到,参赛运动员严阵以待,认真调试、操控机器人参赛设备,按照各赛项规则完成指定任务。

为我省科技创新 注入源源动力

经过激烈角逐,大赛于23日上午闭幕,千余名选手参加了14个赛项的精彩竞技,共产生29名冠军、28名亚军、29名季军,展示了创新精神与实践能力。通过大赛公平公正、公开透明、合规合法的组织开展,各赛项均缔造了一批机器人运动明星。大赛进一步推动了我省机器人教育、机器人运动、科普教育、科技创新、文化交流等多项事业的发展。

现场,大赛组委会为获得各赛事项目冠军的运动员颁发奖杯和证书,对获奖运动员们的优秀表现给与充分的肯定,并鼓励运动员们再接再厉,在机器人运动这一领域再创佳绩。

据悉,科技创新大赛的核心目标是通过赛事进行前沿科技的普及、先进科技理念的传播、优质科技人才的选拔和储备。利用赛事的辐射效应,让更多人了解并参与到机器人教育、机器人体育、科技创新创造的活动中来,让广大机器人爱好者、科技创新爱好者有舞台展示、有平台竞技,充分体现机器人运动的重大作用。相信随着机器人运动的深入普及推广以及机器人运动大赛的常规性、权威性开展,将为我省培养出更多优秀的高素质人才,为科技创新和经济发展注入源源不断的动力。

展示广大青少年 创新创造能力

21日19时,2024年黑龙江省第二届机器人科技创新大赛开幕式正式开始。东宁市委副书记、市长周振海致欢迎辞,向一直以来支持东宁创新发展的各界人士表示衷心的感谢。周振海说,数字引领未来,科技推动创新。东宁市始终把科技强市、人才兴市作为高质量发展的重要抓手。东宁举全市之力,一定努力把本次大赛办成一次团结与友谊之赛、和谐与奋进之赛、学习与创新之赛。

黑龙江省机器人运动协会会长孙智玲在致辞中说,黑龙江省机器人运动协会是我国第一家机器人运动省级行业协会,作为大赛承办方之一,在省委、省政府的正确领导下,该协会抓住智能时代的机遇,以机器人为载体,以创新创造为驱动力,以龙江科技创新大赛为平台,将积极培养科技创新人才为己任,奋发图强、开拓创新,为建设美丽、富强的龙江贡献新的力量。

黑龙江省体育局二级巡视员刘锐对本次大赛给予了高度评价,她表示,科创大赛的举办,为提高青少年动手实践能力,培养国家科研优秀后备力量提供了难得的机遇。期待广大青少年朋友能够在本次大赛的舞台上尽情施展聪明才智,通过互相学习、相互借鉴,共同体验科技世界的无穷奥秘,以及克服困难、战胜挑战的乐趣和成就感。此后,牡丹江市政府副市长刘军龙宣布大赛开幕,相关领导共同启动仪式球。

随后的开幕式演出环节,体现了东宁口岸城市特有人文特色的中俄文艺演出精彩纷呈,打造了一场体现科技+人文特色的国际化艺术盛宴。

(上接第四版中缝)

张文贵	230121196５****5010	
张士有	230121195６****5013	
于明双	230121197８****5016	
赵艳萍	230121196６****5028	
何胜芝	232700196３****6029	
兰凤美	230119198１****3229	
金昌洙	230106195５****2510	
马立祥	230121196７****3411	
陈洪喆	232126197４****291X	
刘淑兰	230121195１****2428	
李祥	230121197６****1493	
于芳	230121195０****4624	
李忠全	230121198８****4619	
张羽生	230121197２****4211	
王会海	230106196７****2017	
景青春	230121196７****3020	
尹景轩	230121196８****3218	
王树国	230121195８****1610	
常春	230121197１****1814	
安士学	230121195５****1853	
于文冰	230121198０****3030	
许铁军	230121196７****2037	
李金霞	230121196５****2060	
蒋宝学	230121198０****4219	
李向国	230121197３****2017	
周忠宝	230121195８****3034	
顾庆文	230121196５****3212	
林显志	230121197１****3039	
朱广忠	230121197１****3014	
王凤海	230121196１****3011	
邵荣杰	230121196６****3029	
兰茂辉	230121196３****3019	
祝春伟	230121198６****3017	
吴德文	230121196０****3017	
祁春	230121197３****3017	
张宏跃	230121197４****4610	
张宏兴	230121197２****4612	
杨程	230121197４****4615	
朱海军	230121198３****3011	
李国发	230121197４****3013	
程仁杰	232126196０****2561	
柳义	230121196１****3014	
罗斌	230121195８****3018	
孙丽平	230121195５****3047	
邸晓明	230106196１****2511	
段红	230106196４****2830	
詹春香	230121196７****4248	
姜建林	230121197３****4211	
吕海姐	230121197９****4428	
吕守民	230121195５****2617	
于忠杰	230121197２****1030	
吴秀春	230121197１****101X	
吕宝金	230121197６****1633	
于超	230121196５****1014	
王国军	230121196９****1874	
王灵威	230121198０****185X	
马元彬	230121195５****1812	
葛本孝	230121195９****2213	
王欣	230106197２****3031	
郭德全	230106197２****3011	
刘利冬	230105198０****3016	
刘利国	230105198２****3012	
周凤辉	230105197７****3012	
张丽丽	230105198１****3023	
董志富	230105197８****3031	
祝井辉	230105197８****3016	
闫臣	230121196５****3015	
路学新	230121197０****2231	
吕广华	230121196２****1029	
赵海全	230121196３****301X	
刘洪志	230121195７****1815	
马元辉	230121197０****1838	
徐亚军	230121196７****1819	
王月春	230121196６****1829	
马元伟	230121198３****1852	
马鹏飞	230121199３****1816	
车兆萍	230121198９****162X	
许志兰	230121196１****4827	
韩立版	230121196０****4825	
付永生	230121198１****381X	
王亚河	230121196１****1818	
付永权	230121197８****3811	
孙洪波	230121197０****1814	
康贵才	230121196２****2812	
刘龙海	230121195８****103X	
田树云	230121198５****1810	
丛义江	230121195５****2434	
李林	230121196０****3253	
王若有	232126196５****2436	
王玉财	230121195５****4216	
苗树坤	232126195９****2312	
周胜海	230121681６****381	
赵海明	230121198３****3819	
王友	230121195５****181X	
初成果	232126196９****0914	
吕福芹	232126196９****2323	
罗斌	230121197６****1611	
孙书权	230121197６****4014	
霍金成	230121196９****1670	
刘春明	230104198１****421X	
石金华	230104196９****4229	
姜万营	230104197９****4219	
孙立伟	230104198５****4214	
董强	230104197９****4210	
于风洁	230104196５****4225	
李永兰	230121196５****4248	
魏洪涛	230104197０****4217	
翼国平	230104196６****4214	
李秀玲	230104197２****4307	
庄丽河	230104197７****4233	
何国彬	230104197１****3038	
魏庆波	230106197８****2515	
赵征涛	230106197８****2552	
魏庆磊	230106198４****2517	
黄亚芳	230122196４****3227	
薛瑞	230106197６****2517	
薛辉	230106198１****2514	
康冬冬	230104199１****9418	
李风杰	230119197５****3268	
王健	230106199２****3029	
董建辉	230106197２****2514	
陈忠良	230106196０****281X	
林汉卿	230104198２****4216	
林向民	230104196１****4214	
田双柱	230106196３****2535	
冯福祥	230119197７****3257	
李国庆	230119197６****3211	
何大伟	230119198８****3252	
张丽玲	230105197２****3429	
张淑珍	230105196８****3048	
芦冬伟	230105198０****3039	
张占海	230104196６****4238	
刘运春	230105196６****3018	
刘丽娟	230122197１****0364	
张右光	230105198３****3015	
张亚红	230106198０****3029	
王磊	230106198６****3014	
董志国	230105198０****3013	
张玉涛	230105198２****3018	
张丽艳	230121196８****3422	
关淑梅	230122196８****2721	
贺玉艳	230122197０****2365	
陈晶	230106196３****3021	
许广庆	230106196８****3016	
郝喜茹	230105195６****3029	
刘春红	230121197７****2048	
徐广海	230105197９****3011	
杜洪波	230106197１****3016	
郭继民	230121195８****4810	
张秀梅	230121196９****482X	
刘喜军	230121195９****481X	
王永华	232126196４****4613	
王金成	232126198８****4651	
吕军俭	230121197０****4437	
商海琴	232126196８****2325	
宋慧辉	232126197０****2339	
孙启山	232126196５****0918	
次洪帅	230106197５****2813	
金基洙	230106196１****3019	
祁洪伟	230121196７****3214	
初桂梅	230121196２****2923	
丛国霞	232126195９****294X	
周国群	230104196７****4238	
周艳霞	230104197８****4225	
孙彬	230128197３****4039	
田生武	230121197１****3016	
孙丽平	230121196８****3042	
田升国	230121197１****3015	
李刚	230106196９****2536	
宁丽云	230106195８****256X	
沈开利	230106196３****301X	
任静	230105198７****3029	
张慧全	230105196７****301X	
杨先彬	230105197４****3072	

上述借款人贷款已逾期,本公告请单列示,请上述借款人及保证人及时联系我行工作人员归还贷款,否则我行将依法提起诉讼,特此催告,联系电话:5735８377.

"哈马"明日开跑 哈市发布通告

部分区域交通管制、公交线路调整

生活报讯(记者**张立 何兴丽 仲亮**)哈尔滨银行2024哈尔滨马拉松比赛,将于8月25日7时30分至13时45分在哈市举办。为保障比赛顺利进行及比赛期间道路交通安全,哈市发布哈尔滨国际马拉松市区临时交通管制通告,届时将对部分道路实施临时交通管制,现通告如下:

比赛路线

(一)马拉松(42.195公里)

哈尔滨音乐公园音乐长廊(起点)——友谊西路——(左转折返)友谊西路——(右转)阳明滩大道——(左转折返)阳明滩大道——阳明滩大桥(直行)——祥安南大街(右转折返)——创新一路(右转)——科技一街(右转)——世茂大道(左转)——科技二街(左转)——创新一路(右转)——科技四街(左转)——滨水大道(右转)——滨水大道(左转折返)——剧院二路(左转)——滨水大道(右转)——回转道(右转折返)——松北大道(右转)——冰峰路(右转)——松花江公路大桥U型回转道(左转)——科技馆后道——太阳大道(右转)——太阳岛太阳石广场(终点)。

(二)半程马拉松(21.0975公里)

哈尔滨音乐公园音乐长廊(起点)——友谊西路——(左转折返)友谊西路——(右转)阳明滩大道——(左转折返)阳明滩大道——阳明滩大桥(直行)——祥安南大街(右转折返)——创新一路(右转)——科技一街(左转)——世茂大道(左转)——科技二街(左转)——滨水大道(左转)——天翔街(右转折返)——天翔街(左转)——世纪大道(终点)。

(三)迷你跑(约5公里)

哈尔滨音乐公园音乐长廊(起点)——友谊西路——阳明滩大道(右转)——哈尔滨银行普惠路(右转)——哈尔滨音乐博物馆群力馆(终点)。

临时交通管制区域和路段

(一)江南临时封闭下列区域的交通

1.马拉松起点设施搭建期间

8月22日0时至6时,8月23日0时至6时,临时封闭友谊西路(上江街至兴江路)北侧由东向西的交通。

8月24日22时至比赛结束,临时封闭友谊西路(河鼓街至兴江路)双向交通。

2.江南赛道区域

(1)8月24日19时至比赛结束,临时封闭友谊西路、河鼓街、河政街、河源街、河松街、华兴街、群力大道、融江路、群力第五大道、阳明滩大道合围区域的交通(不含河鼓街、河政街、河源街、河松街、华兴街、群力大道、融江路、群力第五大道路面)。

(2)8月24日19时至比赛结束,阳明滩大道东侧(群力第五大道至友谊西路)临时封闭,阳明滩大道西侧由北向南正常通行。

(二)江北临时封闭下列区域的交通

1.马拉松终点设施搭建期间

8月23日0时至比赛结束,临时封闭太阳大道(北极熊馆路口至麒麟街路段)的交通。

2.半程马拉松终点设施搭建期间

8月23日0时至6时,2024年8月24日0时至6时,临时封闭世纪大道(哈尔滨市人民政府东1门至西南4门)北侧由东向西的交通。

8月24日22时至比赛结束,临时封闭世纪大道(天元街至天翔街)双向交通。

3.江北赛道区域

(1)8月24日19时至比赛结束,临时封闭滨水大道(智谷大街至松浦大道),包含滨水大道与松北大道交口地下通道及环形辅路。

(2)8月25日4时至比赛结束,临时封闭松北大道西侧(大耿家转盘至公路大桥北桥头堡路段),松北大道东侧(公路大桥北桥头堡至大耿家转盘)由南向北正常通行。

(3)8月24日19时至比赛结束,临时封闭松北大道西侧以下区域:一是滨水大道、松北大道、世茂大道、科技四街、创新路、科技五街合围区域,以上封闭区域不包含世茂大道、科技四街(世茂大道至创新路)、创新路(科技四街至科技五街)、科技五街(创新路至世茂大道)路段,世茂大道(科技一街至科技二街路段)南侧封闭,北侧调整为双向通行;二是松北大道、冰景路、雪花中路、冰峰路、雪乡街、冰花路、桥下环路合围区域,不包含冰景路地下通道全线、雪花中路(冰景路至冰封路)、冰峰路(雪乡街至冰景路)、雪乡街、冰花路(雪乡街至全总基地门前)路段。

(4)8月24日19时至比赛结束,临时封闭松北大道东侧以下区域:一是滨水大道与剧院二路合围区域;二是松北大道、桥下环路、科技馆后道、太阳大道、麒麟街、冰景路合围区域,不包含冰景路(松北大道至天马转盘)路段。

(三)松花江公路大桥、阳明滩大桥区域

8月25日4时至比赛结束,临时封闭下列桥梁、道路的交通:

1.临时封闭松花江公路大桥西侧主桥桥面的交通,允许东侧由南向北通行。

2.临时封闭阳明滩大桥东侧主桥桥面(达康路上桥口至世茂大道)的交通,允许西侧由北向南通行。

(四)车辆管制

8月24日22时至比赛结束,市区三环内道路禁止危险化学品运输车辆通行;

8月24日22时至比赛结束,道里区、松北区道路禁止中型以上货车通行。

(五)解除管制

各路段将根据赛事进行情况,分时段解除管制,赛事结束后全面解除交通管制。

市区公交线路临时调整(部分)

为了保障8月25日哈尔滨马拉松赛事的顺利进行,根据交管部门交通管制要求,将经行管制区内公交线路的走向进行临时调整,具体调整情况如下:

1、公交12、46、105、133路:改为环线运营,终点临时调整至公路大桥桥下区间返回。取消河鼓街至群力区段走向。

2、公交25路:和平小区至景江路群力第五大道走向不变,由景江路群力第五大道起,临时调整经群力第五大道、融江路、群力第六大道恢复原线路运营。

3、公交61、239路:南岗至前进路走向不变,由前进路起,临时调整经前进路、安阳路、群力第五大道恢复原线路运营。

4、公交63路:改为环线运营,建工新区发车,至群力第五大道走向不变,由群力第五大道起,临时调整经景江西路、工农大街恢复原线路运营。

5、公交66路:改为环线运营,悦城231小区至哈药路走向不变,由哈药路起,临时调整经哈药路、前进路、通达街、建国街、哈药路恢复原线路运营。

6、公交14、84、22路:终点不变,取消河洲街、河鼓街走向,调整经哈药路、前进路恢复原线路运营。

7、公交65路:取消河鼓街走向,由公路大桥起调整经前进路恢复原线路运营。

8、公交362、363路:终点不变,取消河鼓街走向,由终点起调整经哈药路、前进路、通达街恢复原线路运营。

9、公交86、91路:终点不变,取消华兴街、河松街走向,至群力大道桥下调头,恢复原线路运营。

扫码看详情

10、公交92路:改为环线运营,终点临时调整至建国公园设置。

11、公交93路:由道外发车至安阳路走向不变,由安阳路起,临时调整经安阳路、群力第五大道,恢复原线路运营。

12、公交95路:由道外至公路大桥走向不变,由公路大桥起,临时调整经前进路、安阳路、群力第五大道恢复原线路运营。

13、公交97路:由道外至前进路走向不变,由前进路起,临时调整经安阳路、群力第五大道、景江路恢复原线路运营。

14、公交116路:改为环线运营,由香坊往道里方向至哈药路走向不变,由哈药路前进路起,临时调整经前进路、松苍街、建国街、通达街、前进路恢复原线路运营。

15、公交117路:由香坊发车至康安路走向不变,由康安路起,临时调整经安阳路、群力第五大道,恢复原线路运营。

16、公交131路:由天邑澜湾公交首末站至前进路走向不变,由前进路起临时调整经安阳路、群力第五大道恢复原线路运营。

17、公交132路:改为环线运营,道外发车至朗江路群力第六大道走向不变,由群力第六大道起,临时调整经群力第六大道、阳明滩大道、四方台大道恢复原线路运营。

18、公交209路:改为环线运营,阳光绿色家园发车,至群力第五大道走向不变,由群力第五大道起,临时调整经景江路、群力第七大道、金江路、群力第五大道恢复原线路运营。

19、公交237路:改为环线运营,钢材市场至康安路走向不变,由康安路起,临时调整经安阳路、群力第五大道、融江路、群力第六大道、丽江路恢复原线路运营。

上述公交线路(扫码看详情)在比赛期间,取消交通管制区段公交站点,增设绕行区段公交站点。道路解除交通管制后,各公交线路即刻恢复原线路运营。当日营运期间如有特殊情况立即报备灵活处理。

地铁提前运营

25日全市地铁1、2、3号线运营时间提前至早5:00。

"哈马"天气:哈市多云有降雨

生活报讯(记者**李威兵**)24日夜间至25日,哈市全市有一次小到中雨天气过程,降雨的同时局地可能伴有短时强降水、雷雨大风等强对流天气;未来三天气温较前期有所下降,早晚温差增大,请及时增减衣物;山区半山区夜间至清晨局地有雾,能见度低,需注意交通安全。

哈尔滨市天气预报

23日夜间至24日白天:全市多云;西北风转东南风2~3级;最低气温16~17℃,最高气温25~27℃。

24日夜间至25日白天:全市多云有阵雨或雷阵雨,雨量大部区域为小雨,其中主城区、双城、呼兰、阿城、宾县局部有中雨;西南风2~4级;最低气温16~19℃,最高气温23~26℃。

25日夜间至26日白天:北部多云有分散性阵雨,其他区域多云;偏西风2~4级;最低气温16~18℃,最高气温25~26℃。