

全球首次！ 人形机器人将与人类一起跑“半马”

新华社北京3月4日电(记者 郭宇靖、张骁)人形机器人将以体育为“媒”与人类同台“竞技”。记者3月4日从北京市政府新闻办公室举办的新闻发布会上了解到，4月13日，北京经济技术开发区将同步举办面向人类和人形机器人的半程马拉松赛。人形机器人将与人类同步报名、同时鸣枪起跑、同跑一条路线，该形式尚属全球首次。

北京经开区工委委员、管委会副主任李全介绍，赛事起点位于北京南海子公园一期南广场，终点位于国家信创园，线路总长21.0975公里。为保障安全，人形机器人将拥有单独赛道，为其设置的“关门时间”约3小时30分钟。

比赛中，人形机器人可通过“换电”或更换机器人的方式接力参加全程比赛。结束后将依据完赛时间、人形机器人的更换次数开展综合评价。如更换机器人，每次罚时10分钟，“换电”则



“天工”人形机器人在北京亦庄半程马拉松“亮相”(2024年11月摄)。新华社发

不罚时。比赛设置冠、亚、季军和鼓励性奖金，还设有完赛奖、最优耐力奖、最佳人气奖、最佳步态奖、最佳形态创意奖等系列奖项。

参赛人形机器人须满足一定要求。结构方面，应具备人形外观，可以实现双足行走或奔跑等动作，不能是轮式结构。控制方面，可以手动遥控(包含半自主)，也可以完全自主。参赛团队要确保机器人不会对赛道、其他参赛机器人和周边人员造成损害，必须遵守比赛路线、赛事规则、技术要求。值得一提的是，此次“半马”的起跑仪式也由人形机器人主持，赛后将上演机器人“大秀”和互动活动。

据悉，赛事报名时间为2025年3月5日10时至2025年3月11日17时，对人类和人形机器人同步开放。今年8月，北京还将举办世界人形机器人运动会。

主办方表示，组织人形机器人参加体育竞技活动，既可以加速技术突破、产品迭代和应用落地，使其更好服务于社会发展，也可以“体育为媒”，拉近前沿科技与社会大众的距离。这将是体育与科技、人类与人形机器人的“双向奔赴”。

世界肥胖日：专家提醒儿童肥胖也属于营养不良

3月4日是“世界肥胖日”，专家表示，儿童肥胖属于营养不良，超重和肥胖会直接影响身心健康，需从观念、饮食、运动等方面介入。

“近年来肥胖发病率显著上升并呈现低龄化趋势，是全球性公共卫生问题。一些人认为小孩肥胖没关系，长大自然会瘦

下来，这是误区。”青海大学附属医院疝与减重诊疗中心主任李晓峰介绍，儿童长期处于肥胖状态可能导致青春性发育问题、易患呼吸系统和消化系统疾病，甚至出现脂肪肝、高血压、糖尿病等病症，这些影响可能一直延续到成年。

青海红十字医院胃肠外科主任医师

支永发说，儿童肥胖也是营养不良，孩子超重、肥胖是总能量摄入过多、饮食结构失衡导致的，影响儿童肥胖的因素还包括遗传、运动不足、压力与应激等多方面，“肥胖的孩子可能会因为身材问题感到自卑，继而出现心理健康问题”。

专家表示，儿童肥胖的治疗主要有生

活方式干预、心理行为干预、药物治疗等，饮食行为是生活方式干预的重点，儿童肥胖防控要把握好“入口”关，选择相对低脂、低糖、适量纤维素的饮食策略；尽量减少加餐，参照“间歇性饮食”，保证夜间空腹时间；减少快餐食品，进食速度不宜过快，避免“屏幕时间”进食。（据新华社电）

南国好彩

排列5 历史开奖号码表

期数	前四位总值	号码
25041	18	9 1 6 2 1
25042	23	6 7 5 5 3
25043	14	5 5 2 2 5
25044	20	8 0 5 7 3
25045	20	7 2 2 9 2
25046	17	3 7 2 5 7
25047	16	8 0 6 2 1
25048	16	5 7 0 4 3
25049	13	0 3 7 3 0
25050	17	5 7 0 5 7
25051	25	9 7 3 6 1
25052	15	3 3 7 2 6
25053	29	8 9 9 3 0

超级大乐透

体彩大乐透 第25023期分析

龙头:05 凤尾:26

龙头凤尾分析:上期开出奇数、质数的龙头号码01,奇数、质数的凤尾号码29,本期预测开出奇数、质数龙头05,偶数、合数凤尾26;
重号分析:上期无重号,在最近10期数据中有7期奖号有重号开出,本期预测重号不开出;
后区数据分析:上期开出偶偶数、合合数奖号04、10,本期预测开出奇偶数、合合数奖号09、12;

广告

信息广场

苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司(统一社会信用代码:91320000608285139H)遗失海花岛影视基地配套项目室内装修(二标段)工程(资料章),声明作废。

曹继浩遗失c1驾驶证,编号:320721199009043011,声明作废。

售出 招租

求租小轿车、越野型轿车
因单位业务需要,需租用小轿车、越野型轿车,要求车况好。海南省地质环境监测总站。电话:15120882100 黄先生

中国体育彩票 最新开奖

体彩7星彩25023期开奖结果
号码:124557+8
“排列3、排列5”25053期开奖结果
3D:893 5D:89930

中国福利彩票 最新开奖

福泽琼州 彩润万家
福彩双色球25023期开奖结果
红球:9、12、13、24、25、33
蓝球:7
福彩3D第25053期开奖结果
号码:895
“快乐8”第25053期开奖结果
号码:1、2、4、6、8、9、18、22、30、33、36、43、49、53、55、58、61、67、69、76

排列5 第25054期分析推荐

吉星高照 短信代码:588
稳坐3;二字定53XX,5X3X,5XX4,73XX,7X3X,7XX4;三字定532X,X327,732X,7X24;四码5327,7342;五码53274,75243。

五码奔腾 短信代码:599
三字现694,645;二字定X9X4,4X6X,X69X,4X5X,6X5X,X6X5;三字定X964,4X96,469X;四码3964,4695;五码39645,46953。