促进交流互鉴 凝聚和平力量

——国际社会热议第七届世界军运会在武汉举行

新华社北京10月19日电综合新华社驻外记者报道 第七届世界军人运动会18日晚在湖北省武汉市隆重开幕。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席开幕式并宣布运动会开幕。外国政要、专家和代表团认为本届军运会为各国军队提供了友好交流的平台,彰显了中国维护世界和平的决心。

埃及武装部队体育局局长哈齐姆准将说,本届世界军人运动会是埃及历史上参赛人员最多的一次。中方在赛事组织和筹备方面展现出世界一流水平,给埃方留下深刻印象。军运会是军事体育和文化交流的重要平台,我们期待通过此次军运会增进友谊、深化合作。

巴西中国问题研究中心主任罗尼·林斯表示,世界军人运动会有着促进各国军事文化交流互鉴的作用。巴西本次派出了众多优秀的军人运动员,其中不乏为国出征奥运会的运动健儿。本届武汉军运会的硬件设施及后勤保障赢得世界瞩目。

法国巴黎第八大学教授、中国问题专家皮埃尔·皮卡尔说,世界军人运动会使我们再次意识到团结在一起的重要性和必要性,国际体育和竞技运动使不同国家和民族的人们汇聚一堂。这次军运会再次展示了中国在提高人民健康水平、积极发展体育运动方面的努力,以及通过体育传播友谊、促进和平的坚定意愿。

第七届世界军人运动会德国代表团团长克里斯蒂安·吕茨肯多夫说,希望看到一届伟大的军人运动会,"世界军运会对全球各个国家的军人运动员都非常重要,举办军运会本身就是在践行国际军事体育理事会'体育传友谊'的理念"。

俄罗斯《共青团真理报》军事评论员巴拉涅茨说,体育就是和平这一精神完全适用于世界军人运动会。军运会有助于拉近各国军人之间的联系,促进相互理解,加强不同国家武装力量之间的交流。

肯尼亚国际问题专家爱德赫雷·卡文斯说,本届体育盛会彰显了中国维护世界和平的决心,提醒世界各国军队应创造更多友好交流的平台,共同应对世界和平、人类共同繁荣所面临的挑战。中国通过主办运动会为世界各国军队提供了文明交流的机会。

首金到手!『首次』不少

新华社武汉10月19日电(记者 张悦姗 李劲峰)第七届世界军人运动会19日迎来开幕后首个比赛日,八一射击队为中国代表团射落军运会首金!

开幕式火炬手之一金泳德领衔的射击队获得了男子25米手枪军事速射团体金牌,这也是本届军运会产生的首枚金牌。

谢振翔、金泳德、姚兆楠组成的队伍虽然在比赛中遭遇意外情况,但在重压下充分展现了威武之师的英雄本色。在一路领先打到最后10发子弹时,谢振翔突然遇到"手枪螺丝脱落"的意外,这位老将并未慌乱,尽量将意外因素影响降至最低。首次参加军运会的"95后"姚兆楠,在一度落后的情形下有颗"大心脏",彰显了中国军体健儿顽强拼搏、永不言败的精神面貌。

"首金"之外,今天军运会赛场还创造了几个"首次"。

除了首次参加军运会就夺金的姚兆楠,在本届军运会首次设立的乒乓球项目中,名将樊振东带领的中国队在男子团体小组赛A组比赛中以两个3:0先后轻取希腊队和朝鲜队,取得"开门红"。马术场地障碍赛团体和个人赛中,首次组队参赛的中国队发挥稳定,在当日比赛过后暂列第15名,成绩最好的毛立新居个人赛第19名。

空军五项是军运会最具军事特色的项目之一。在19日进行的飞行比赛中,廖伟华以总分第一的成绩将金牌收入囊中。

"金牌大户"游泳当日共产生了九枚金牌,中国队拿到其中三分之二,还打破了四项赛会纪录。名将王简嘉禾在女子400米自由泳中夺冠,李广源登顶男子100米仰泳,朱梦惠摘得女子50米自由泳金牌,柳雅欣拿下女子200米仰泳冠军,还有一枚金牌来自女子4X100米混合泳接力。男子4X200米自由泳接力出现戏剧性一幕,有选手出发抢跳,裁判吹哨中止比赛,但比赛没能在第一时间停下来,导致包括中国队第一棒汪顺在内的数名选手游完了200米。好在中国队实力过硬,重赛仍以7分13秒35的成绩稳稳将金牌收入囊中,并打破了军运会纪录。

柔道比赛中国队也收获颇丰,陈晨、黄丽茹、唐婧分别获得女子48公斤以下级、52公斤级、63公斤级金牌。击剑项目,孙一文在女子重剑决赛中"决一剑"击败罗马尼亚运动员夺冠,她在比分落后、出现缺氧头晕耳鸣的情况下不得不中断比赛,经过几分钟的短暂治疗,她在观众欢呼声中重新投入比赛并一剑定乾坤击败对手。

其他比赛中,中国女足4:0大胜德国队,任桂辛独中两元,吕悦云和肖裕仪分别打入一球,两连胜后小组提前出线。中国男篮在A组小组赛中104:71击败蒙古国队,中国女篮"首秀"则以111:29的悬殊比分战胜加拿大队。

19日比赛结束后,中国军团以12金、4银、6铜的成绩暂居金牌榜、奖牌榜第一。20日,水上救生和定向越野两个军事特色项目即将开赛,并分别产生六枚和两枚金牌。

(上接1版) 此后,随着航空业、高速公路等兴起,以传统铁路为代表的轨道交通一度趋于边缘化。进入20世纪后半叶,高铁、磁浮、地铁、轻轨等开始飞速发展,轨道交通开始"王者归来"。全世界目前有10多个国家和地区共拥有高速铁路4.3万公里。

"火车一响,黄金万两"。参加此次"博览会"的国家开发银行首席经济学家、研究院院长刘勇等专家表示,轨道交通产业的带动效应十分显著。先进轨道交通体系通过助力人才流、货物流、信息流的广泛高速传输,能提高产业布局的灵活性、提升市场资源的配置效率、提振区域经济的融合发展、促进人力资源的流动与共享,对国民经济的发展起着举足轻重的作用。

"博览会"举办地湖南,围绕轨道交通产业就形成了规模近2000亿元的产业集群。

拥有中车株机、中车株所等知名轨道交通企业的湖南省株洲市,如今是著名的"中国动力谷"。在新中国成立前,这里只能维修一些蒸汽机车。新中国成立后,这里造出了中国第一代电力机车。如今,这里已是研制城际动车组、磁悬浮列车、先进重载电力机车、高铁列车核心部件等高端轨道装备的世界级工业重镇。

"就是够喝一杯咖啡的距离。"中车株机公司宣传部副部长颜常青说,从公司所在地株洲"田心"出发,大约5公里范围内可以找到生产一台电力机车所需的上万个零部件的配套生产企业。随着产业链的延伸和完善,"中国动力谷"还在不断提升"轨道经济"的"含金量"。

中国列车"领跑"全球

在"博览会"上,有来自19个国家的行业部门主管、驻华使领馆官员、行业商协会代表组成的采购团,以及庞巴迪、西门子、西屋制动等世界知名企业派出的参会团队。

能够举办如此"国际范"的活动,得益于中国已是全球轨道交通产业体系的中坚力量。

规模大——截至2018年底,中国已开通运营高速铁路近3万公里,以"四纵四横"为骨架的高速铁路网络基本成型,是世界上规模最大的高铁网络。

中国国家铁路集团副总经理王同军表示:"我们已经建成了世界上最现代化的铁路网、最发达的高铁网。"

载荷重——9月28日,连接7个省区、全长1813.5公里的浩吉铁路开通运营,这是世界上一次性建成并开通运营里程最长的重载铁路。按照设计要求,浩吉铁路的重载列车一次能拉上万吨货。如果说风驰电掣的高铁让中国铁路进入"高铁时代",那么绵延千里的浩吉铁路,则以载货"洪荒之力",引领中国铁路进入"新重载时代"。

覆盖广——我国地域宽广,地形复杂,中国的轨道交通基础设施建设创新和集成了大量应对极端环境的技术,高原铁路、高寒铁路、荒漠铁路等一系列"建设禁区"都被一一攻破。

"轨道交通特别是地铁的建造离不开被喻为装备界'穿山甲'的盾构机,我们的盾构机力道大、速度快、可经受零下30多摄氏度的严寒等极限考验。"中国铁建重工首席科学家刘飞香说。

运行稳——每小时350公里,"复兴号"是目前世界上运营速度最快的高铁列车,有着十分出色的安全运行记录。高速度同时实现高稳定、高舒适,是中国高铁的"看家本领"。在高速行驶的高铁列车窗台、小桌板上,矿泉水瓶能倒立,硬币和签字笔能"叠罗汉"……让世人啧啧称奇。

创新能量"超越"梦想

自动唤醒、自动运行、自动诊断、自我修复,能满足79个场景的使用要求,可随环境变化进行调整适应……10月17日,湖南省株洲市,上海地铁18号线全自动驾驶项目列车在中车株机公司下线。这样"聪明"的列车将逐步进入人们的生活。

未来已来。在中国国际轨道交通和装备制造产业博览会上,一批新产品、新技术登台亮相,有的企业"一口气"展出了10款创新产品,包括中国商用磁浮2.0版列车、储能式现代有轨电车、多流制电力机车等。

畅想未来,轨道交通会是什么样子?在博览会上,不少业内人士用"更快速、更绿色、更智能"来描述。

更快速——从蒸汽机车到电力机车,从"绿皮车"到高铁,更快的速度是人类交通出行的孜孜以求。随着设计时速600公里的高速磁浮试验样车在青岛下线,高铁和航空运输之间目前的"速度空白"也可望由新型磁浮列车来填补;未来,采用"高温超导磁悬浮+真空管"、时速可超过1000公里的"超级高铁",也已成为技术研发的热点。

更绿色——已在长沙运营3年多的磁浮快线,具有低噪音、零排放、低辐射等特点,可以成为未来城市轨道交通的有效解决方案;储能式现代有轨电车,利用"超级电容"提供动力,车辆运行无须架空接触网供电,利用车站停车上下客的30秒时间即能充满电能,并且能将85%以上的制动能量回收。

更智能——以物联网、大数据、人工智能为代表的新一轮技术革命浪潮,推动轨道交通智能化。今年6月,作为2022年北京冬奥会的重要交通保障设施,中国首条智能高铁京张高铁全线轨道贯通;采用虚拟轨道跟随控制技术,通过车载各类传感器识别路面虚拟轨道线路的"智轨"列车,已在一些城市测试、运行,有形的轨道化为了无形,不要轨道的列车已经上路……

"智能无处不在,创新永无止境。"中国中车股份有限公司执行董事徐宗祥介绍,"复兴号"动车组设置了2560个传感器,是典型的智能化产品;新一代碳纤维地铁车辆,可实现全自动驾驶,安装了智慧车窗、智能空调、自感知照明系统。目前,中国中车正在致力于打造智能轨道交通生态圈。

轨道之上,技术的变革仍在不断孕育。中车株机新研发大楼里的基础研究与仿真部是中车株机"最强大脑"之一,主要从事基础研究、前瞻性研究和仿真分析。

"我们要坚守轨道交通技术进步的'初心'——更安全、便捷、快速地把乘客从一个点送到另一个点。"中车株机公司基础研究与仿真部负责人蒋忠城说,"绿皮车"时代,很多人"做梦都不会想到"今天会有这么"牛"的高铁;再过一二十年,人们可能将会迎来今天"连做梦都想不到"的"更牛"高铁。

(新华社记者 刘紫凌 史卫燕 白田田)

(新华社长沙10月19日电)

创建全国文明城市系列公益广告

文明是城市之魂
美德是立身之本

欢迎下载云邵阳新闻客户端

邵阳日报社新媒体中心宣

邵阳日报社出版 本报地址:邵阳市双清区邵阳大道 新闻热线:18907398110 5312111 广告中心:5322630 2887979(邵东代办处) 常年法律顾问:湖南大行律师事务所曾晓文律师
本报发行部发行(投诉电话:5315092) 本报印务公司印刷(咨询电话:5324403) 广告经营许可证:邵工商广许证字1001号 年价295元