

中华人民共和国第十五届全国运动会
激情全运会 活力大湾区

“三向奔赴” 粤港澳“三联通”为全运会夯基垒台

新华社广州11月5日电 第十五届全国运动会自行车(公路)赛将于11月7日至9日举行。在8日举行的男子个人赛中,运动员将从珠海出发,通过澳门大桥到达澳门氹仔,经港珠澳大桥到达香港大屿山,再经港珠澳大桥到达珠海横琴,最后回到珠海市,全长230公里。

“在这个半天跨三地的赛程中,选手车轮走过的每一寸路面,都记载着三地协同发展的印记。”十五运会组委会办公室主任、十五运会广东赛区执委会副主任黄明忠说。

十五运会和残特奥会由粤港澳三地共同承办,将分别于2025年11月9日至21日和12月8日至15日举行。这是粤港澳第一次联合承办大型综合性体育赛事,也是香港、澳门首次承办全国运动会。

自2018年10月23日正式开通以来,截至今年10月22日上午8时,港珠澳大桥珠海公路口岸往来粤港澳三地的旅客数量已超过9334万人次,车辆累计超过1942万辆次。港珠澳大桥车流频频创新高、广深港高铁建成通

车、世界级跨海工程深中通道建成开通……近年来,大湾区城市群基础设施“硬联通”为区内一体化发展畅通了“大动脉”。

在粤港澳大湾区,有6条跨江跨海通道已建成通车,分别是1997年通车的虎门大桥、2008年通车的黄埔大桥、2018年通车的港珠澳大桥、2019年通车的南沙大桥、2024年通车的深中通道和黄茅海跨海通道。今年10月30日,广州白云国际机场T3航站楼和第五跑道正式投运,开启“五条跑道+三座航站楼”运行,成为中国民航首个拥有五条商用跑道的机场,枢纽能级再跃升,助力粤港澳大湾区世界级机场群加速形成。

本届全运会两个跨境赛事充分体现了三地的“硬联通”。由珠海承办的公路自行车路线跨越珠海、香港和澳门三地,首次利用港珠澳大桥作为赛道,是十五运会唯一一项联结粤港澳三地的标志性赛事。由深圳承办的田径马拉松将利用深圳湾大桥跨越深港两地,是全运会历史上首个跨境马拉松赛事。

十五运会及残特奥会香港赛区统

筹办公室主任杨德强表示,这些跨境赛事从比赛路线的设计到运动员、观众和车辆的快速通关,每一个环节都需要三地政府的共同筹划和密切配合。

在此过程中,三地的“软联通”发挥了重要作用。十五运会和残特奥会港澳工作协调部副部长张志华说,公路自行车赛运动员在230公里的赛道上,6次无间断通过港珠澳大桥三地口岸,可以全程享受“不踩刹车”的通关体验;深港马松赛,运动员在深圳湾大桥上奔跑时,能一口气跑过深港两地,领略湾区融合之美。

“我们在优化路线、竞赛组织、监管互认、信息互通等方面密切合作,让运动员可以无缝通关,亲身感受‘极速大湾区’。”黄明忠说。

在业内人士看来,这种跨地域的合作模式,提升了大湾区的整体竞争力,促进了大湾区民心交流,达到“心联通”的效果,粤港澳三地“三向奔赴”正在开启新篇章。

“通关连接民心”传递的是东道主的热情。张志华介绍,对参赛代表团,

口岸设立了“专用通道”,代表团可以“团进团出”、“即到即走”;对持票观众,开通了“绿色通道”,出入境证件“全国通办”,凭赛事门票还可“急事急办”,实现“一证在手,说走就走”。

在迎接赛事的过程中,粤港澳三地的民众充分感受到湾区融合的魅力。来自香港的领跑运动员李祖维是香港田径代表队前成员、香港田径锦标赛800米现纪录保持者,“内地体育文化有着深厚内涵,每一次奔跑,都仿佛在与这片土地进行历史与现代的对话”。

“与来自粤港澳大湾区的青年朋友们同场竞技,不仅增进了彼此的了解和友谊,更加深了对国家的认同感。”李祖维说。

澳门青年谭家文认为,十五运会促进了三地在体育、人文、经济等领域的合作发展,还将促进三地青年的情感联结。“粤港澳三地的朋友们一起奔跑,一起加油,相互鼓励,充分显示了粤港澳三地勠力同心、携手奋进的精神。”

广深城际铁路提质工程全面建成

新华社广州11月5日电 记者从中国铁路广州局集团公司了解到,11月5日早晨,首趟按时速200公里运营的C7001次动车组列车从广州东站开出,广深两地中心城区最快旅时压缩至57分钟,标志着广深城际铁路提质工程全面建成,同步实施新的列车运行图。

广深城际铁路起自广州站,终至深圳站,全长147公里,连接广州、东莞、深圳3座粤港澳大湾区核心城市,前身为1911年通车的广九铁路华段;从1987年成为广东首条双线铁路,到1994年时速提升至160公里实现运能飞跃;从2007年四线建成开创公文化运营,到2017年推广扫码乘车迈入智能时代,这条线路见证了区域交通发展变迁。

本次提质工程自今年4月启动,呈现以下亮点:一是“速度更快”,运行时速提速至200公里,两地中心城区最快旅时压缩至57分钟,实现中心城区高效直通;二是“车次更密”,全线公文化运营品质持续升级,高峰时段最短间隔5分钟开出1列;三是“票制更活”,继续实行市场化票价机制,根据客流推出最低7.5折的折扣票,部分定期票最低可享6.2折,为旅客提供灵活购票选择;四是“接驳更顺”,通过衔接多条高铁,串联穗莞深三地14个区(镇)14座车站,实现36.8%的区(镇)覆盖率,让更多旅客享受到便捷出行服务。

中国足协聘任邵佳一为国足主教练

新华社北京11月5日电 中国足协5日宣布,前国脚邵佳一将出任中国男足国家队主教练。

中国足协在公告中表示:“中国足协于2025年9月5日发布的中国国家男子足球队主教练公开选聘公告,有多名符合报名条件和要求的中方、外籍教练候选人进入初选环节。随后,由中外资深足球专家组成的选聘专家组严格按照选聘标准和程序对候选人进行了初选、线上面试,就候选人执教履历、比赛理念、训练比赛指导和管理方法、沟通交流能力、岗位适配性等方面展开充分评议,并提出推荐人选。中国足协综合考虑以往国家队主教练选聘经验和教训、中国男子足球现状与水平、国家

队长远建设与发展、教练员素质与执教能力、专家意见等因素,经慎重研究,决定聘任邵佳一为中国国家男子足球队主教练。”

根据中国足协9月发布的选聘公告,新任中国男足主教练需满足“具有国际足联、洲际足联主办的国家队正式赛事决赛阶段主教练执教经历或欧洲、亚洲高水平联赛主教练执教经历”“原则上60周岁以下”等条件,目标是带队晋级2030年世界杯。

邵佳一出生于1980年,球员时期代表中国队参加2002年韩日世界杯,并曾在德甲联赛闯荡多年。2024年7月,邵佳一出任青岛西海岸主教练。本赛季,青岛西海岸目前以9胜10平10负排名中超联赛第九。

乒乓球签表： 王楚钦与樊振东 男单同半区、男团同组

新华社北京11月5日电 5日,第十五届全国运动会乒乓球项目签表出炉。名将王楚钦和樊振东在男子单打项目上被分在同一半区,男团也被分在了同一小组。

男团小组赛,两支强队北京队与上海队同时落位A组,这意味着北京队的王楚钦、马龙与上海队的樊振东、许昕小组赛就将上演“强强对话”。此外,东道主澳门队落位C组,与林高远、周启豪所在的广东队同组;黄镇廷率领的香港队落位D组,与梁靖崑所在的河北队同组。

男单方面,王楚钦、林诗栋分别作为一、二号种子,位列1/8区与8/8区,并且首轮轮空;三号种子梁靖崑位于5/8区,首轮对战河南队于何一;四号

种子樊振东位于4/8区,首轮对战河北队周雨。王楚钦与樊振东如果顺利晋级,有可能在半决赛相遇。

女团小组赛,孙颖莎所在的河北队、王曼昱所在的黑龙江队、陈梦所在的山东队,分别落位B组、C组和D组。

女单方面,孙颖莎、陈幸同、澳门队朱雨玲等世界冠军集结上半区,此外,还有新星陈熠、石洵瑶以及香港队“一姐”杜凯琹;而王曼昱、陈梦、蒯曼、王艺迪等强手落位下半区,同区的还有钱天一、何卓佳等名将。

本届全运会乒乓球比赛将于11月7日至20日在澳门银河综艺馆举行,将进行青年组和成年组比赛,两个组别都将产生男、女团体、男、女单打和混合双打5枚金牌。

跳水比赛： 练俊杰称霸男子个人全能 李亚杰稳赢女子1米跳板

新华社广州11月5日电 5日,第十五届全国运动会跳水比赛在广东奥体中心游泳跳水馆继续进行。男子个人全能决赛中,伤愈复出的奥运冠军练俊杰击败代表北京队出战的老将曹缘,为山东队拿下金牌;女子1米跳板决赛中,山西队的李亚杰稳居第一。

男子个人全能决赛需要选手们在10米跳台和3米跳板上各战6轮。在经历了左肩习惯性脱臼的修复手术后,曹缘再次站上10米高台,在前两轮后高居榜首。第5轮比赛后,他掉到第5名。后6轮的3米跳板比赛中,他在第9轮追到第二,为北京队摘得银牌。山东队练俊杰夺冠,福建队崔影瑜获得铜牌。

30岁的曹缘与刚满25岁的练俊杰,此前都在努力克服伤病,争取重回赛场。

赛后,练俊杰面如平湖:“曹缘是‘下山的神’,我是‘上山的人’。战胜他,我也很平静,会继续向他学习。”谈到伤病,曹缘表示自己之前做过一次手术,算是彻底好了,只是需要赛前激活一下。“感觉还是有点累。比完全能,后面还有一项单人比赛,希望能把它跳好吧。”

当晚的女子1米跳板决赛跌宕起伏,但山西队李亚杰始终稳居第一。她曾斩获杭州亚运会1米跳板金牌,在今年的全国跳水冠军赛和新加坡游泳世锦赛中分别收获该项目金牌和银牌。陕西队龙艺萍和四川队陈佳分别获得银牌和铜牌。

她赛后表示:“我没有太关注分数,只是每一跳把自己做好。备战过程其实还是比较困难,因为最后一个动作(405C)难度很大,每天基本都会练习这个动作。”

今年“个头”最大的“超级月亮”来啦



11月5日,“超级月亮”现身天宇,21时19分将达到满月的状态,这是全年最接近地球的满月,因此也是年度最大满月。图为当日在黑龙江嘉荫拍摄

两党互相指责 妥协迹象未现

新华社华盛顿11月5日电 当地时间5日零时,美国联邦政府在首都华盛顿的深秋寒意中进入“停摆”第36天,打破近7年前纪录,成为美国历史上持续时间最长的联邦政府“停摆”。

美国国会参议院4日就政府“停摆”危机相关的临时拨款法案进行第14次投票,但未获通过所需的60票赞成。共和、民主两党继续互相指责,妥协迹象依然未现。

自1980年以来,美国已出现15次政府“停摆”。此前最长“停摆”纪录是

美国创下政府“停摆”最长纪录

2018年底至2019年初的35天。

美国国会预算办公室日前表示,“停摆”若持续6周,经济损失将上升到110亿美元,预计四季度美国实际国内生产总值(GDP)的年增长率将下降1至2个百分点。

创纪录“停摆”严重冲击美国航空安全、食品救济等民生领域。目前,全美每天有数千架次航班延误。美国航空协会数据显示,自“停摆”以来,已有超过320万美国旅客受航班延误或取消影响。美国交通部长肖恩·达非警告,如果“停摆”

持续,美国可能被迫关闭部分空域。

芝加哥市郊一处食品救济处4日排起长龙。工作人员说,食品货架已告罄,5日起恐将没有食品可发放。

因资金耗尽,约4200万人参与的美国联邦食品救济项目“补充营养援助计划”本月1日起暂停发放救济金。超过百万联邦雇员被拖欠工资,其中一些人不得不排队领取救济食品。

“极不光彩的纪录!”美国《政治报》如此形容“史上最长停摆”。

华盛顿居民卢娜对新华社记者表

示,两党一直这样争斗下去,“什么都不会改变,只会让解决问题变得更困难”。

美国盖洛普咨询公司最新民调显示,民众对国会的支持率下跌至15%。另一项民调显示,超六成受访者认为民主、共和两党并不关心民众切身利益。

哈佛大学肯尼迪学院公共政策教授琳达·比尔姆斯说,制度失灵是联邦政府“停摆”的根本原因。美国布鲁金斯学会高级研究员达雷尔·韦斯特直言,联邦政府“停摆”反映出美国政治精英“无能”,全世界都看到“美国不知道如何治理自己”。

巴西将在联合国气候变化大会期间临时迁都

新华社巴西贝伦11月4日电 巴西总统卢拉4日在巴西北部帕拉州首府贝伦签署法案,决定在11月11日至21日期间将巴西首都由巴西利亚迁至贝伦,以配合即将在贝伦举行的《联合国气候变化框架公约》第三十次缔约方大会(COP30)。

巴西政府发布的公告说,贝伦作为临时首都期间,行政、立法和司法部门均可在此办公,总统及部长签发的所

有文件和指令均将签发地改为贝伦。贝伦是亚马孙雨林地区重要的交通与经济枢纽。公告说,巴西希望通过临时迁都凸显亚马孙地区在全球环境议程中的重要性,强调巴西应对气候变化的承诺。

本次联合国气候变化大会将于本月10日至21日举行。此前,巴西曾于1992年联合环境与发展大会期间将首都临时迁至里约热内卢。

在邓子艳静静地盯着屏幕上模拟探测器数据时,闪烁在她脑海里的中微子告诉她,我来自冰冷的地层之下,是居里夫人实验室里那一颗铀矿在静默中发出的一声长长的叹息。

在温良剑子海量数据中跋涉时,一只栖落在思绪的中微子告诉我,我来自战争的焦土与废墟,是人类面对生活的苦难和磨砺时的一颗浑浊的泪珠。

……

中微子,你这无所不在乱窜的幽灵,你这近乎光速奔跑的幽灵,你这亿万万不灭的幽灵,你这喜欢变脸的幽灵,你究竟是这天地间怎样的存在?星尘迷离间,你是否就附着于宇宙尘埃漂浮漫游?沧海桑田时,你是否就顺着时光轨道自在来去?你极渺小的身躯里,是否真的藏着极巨大的玄妙?你极微茫的光华,是否能点燃世间不灭的希望?是的,我们相信,你就是!你能够!

我们是和你一样的宇宙间渺小的存在,我们的名字叫作人类。我们或许就是你振荡时洒开的点点光华,我们或许就是你飞行时遗落的串串汗滴。我们,其实也是你孕育的孩子,百年来却在拼尽全力追寻你的踪迹。我们像孤星走在暗巷的惊恐迷途者一样渴望你的瞬息光华,仿佛我们拥有了那一点光华就拥有了全部,就拥有了母爱和力量。我们坚信你承载着我们的身世,我们灵魂所有的信息历经洪荒、飞越万光年之久。我们已经对你追随、膜拜千万年无厌。

是的,在数千年前伏羲氏仰观天象、环顾众生、叩问苍穹而演八卦时,在2000年前古希腊的智者托勒密静静地

聆听着四面繁星送来的声音时,在600多年前“江门学派”的一代名儒陈献章在他的“春阳台”心驰物外、神游天定时,在391年前,年近七旬的伽利略因为坚守他的科学而受到神学的审判时……装载着宇宙密码的中微子就在他们的身体中穿越,在他们的思想处飞翔。人类是这个地球的暂住者,是这个宇宙的偶遇生灵,中微子才是这里的统治者,是我们无可选择的追随对象。

是的,在1930年泡利提出那个把他自己都吓一跳的“猜想”时,在1942年,王淦昌在祖国写下那篇著名的《关于探测中微子的建议》的文章时,当1956年首次探测到电子中微子的科万和雷恩斯发电报向泡利报喜时,当1987年在日本神冈实验室工作的小柴昌俊迎来超新星爆发遣派的中微子信使时,当2012年王贻芳换上夹克衫,穿上西装走向中国大亚湾中微子实验新闻发布会时……从海洋到天空,从地层深处到浩瀚星际,从极寒之地到荒漠之中……我们的追随掏心掏肺,我们的追随不离不弃,我们的追随热泪纵横,因为我们是会思想、能创造的人类。我们的渺小并不妨碍我们的想象豪横、脚步坚定。我们渴望倾听你的声音,读懂你的密语。我们带着地球这颗孤独的星球,我们渴望和宇宙交流。这或许才是我们的未来。我们亦是由星辰所铸,我们亦是这宇宙的孩子。我们不愿意做那个一直在风中寻找的哭泣的少年。我们坚信,追随你,读懂你,拥抱你,才会让渺小的我们强大起来、自信起来。我们用了几千年的时间,走向地球之外,叩开微观世界,从无穷小去认知无穷大。而这认知路上的每一小步,都洒



着汗水、泪水和血水。路漫漫其修远兮,我们仅仅只是翻开了中微子密码的第一篇。江门打石山下,王贻芳和曹俊会是翻开新篇章的人吗?

王贻芳第80次,或许是的第100次搭乘垂直升降机下到实验大厅。他安静地行走在悠长的巷道,耳畔是滴答的水滴声和呼呼的风声。他相信在这里美妙的地方,会碰到一群远道而来的中微子。他们之间会有一段万众期待的对话。

然而,对于过去的17年,他也有些不忍回望了。这17年间,他两鬓间添了无数的白发,眼角皱纹明显多了许多。睡眠也越来越浅了,腰身也越来越弯了。记忆中的许多东西渐渐模糊了,只有中微子,这幽灵的身影在他那凌厉的注视下越来越清晰。

曹俊第80次,或许是的第100次翻开案头的这本《江门中微子实验的物理研究》。晨光落在密密的字行之间,他看见无数的中微子在翩然起舞。他相信这些神秘的舞者正在沿着自己搭建的这个华丽的T台,舞向自己的内心深处。

然而,对于过去的17年,他也有些不敢细看了。那就是一次悬崖上的行走。

连载

因为这些,就是他们17年里爱的陪伴。

蛰伏在打石山地下700米的江门中微子中心探测器的躯体是这样的一组数字:基建期间运走岩石石渣42万立方米、10年来排出地下水2500万立方米。整个项目使用2120个不锈钢构件(868吨)、120000套特制螺栓+螺母、880000套常规螺栓+螺母、590个撑杆、263块有机玻璃球面板(600吨)、2000米有机玻璃面板粘接缝、20000个刻度系统零部件、45612个PMT(含Veto)、20012套大PMT保护罩、3460个PMT模块、7515件龙骨/支座/桥梁、6881个水下电子学盒、490000米波纹管电缆、30000米地磁屏蔽线圈、14400平方米反光膜、20000吨液体闪烁体、35000吨超纯水。

数字很枯燥,但是在打石山下的科学家和工人眼中,这些数字都很生动,时刻跳跃在他们的生活中,和他们的每一个日子、每一滴汗珠、每一次梦魇都融在了一起,难以割舍。42万立方米的石渣有多少?工人们不知道,但是史仁杰算过,这些石渣能填满168个标准游泳池。2500万立方米水有多少?工人们不清楚,王志刚查过资料,相当于1.73个杭州西湖、12.5个北京昆明湖。12万套特制螺栓、88万套常规螺栓有多少?别人没有概念,但是何伟计算过,光螺栓的重量就达60吨。如果一名工人专门负责安装螺栓,每分钟安装一套,每天不吃不喝干10个小时,那他总共需要花四年半的时间才能装完这些螺栓。液闪组的几个中年男人也闲扯过,这两万吨液闪再加上3.5万吨超纯水,如果用桶来装,估计要装几百万桶。负

责电子学盒安装的樊磊也琢磨过,自己要是沿着49万米,也就是490公里长的波纹管电缆走一圈要花多少的时间……

樊磊不知道490公里要走多久?王贻芳和曹俊当年从美国回来的时候,也不知道中国科学家走上国际中微子会议的讲台要走多久?他们只知道,从大亚湾到江门,他们每天都在努力往前迈一步。这17年里,他们完成了世界最大规模的核反应堆中微子探测器中国设计;他们实现了大面积光电倍增管的中国自主知识产权;他们写下了光电倍增管水下防爆系统的中国篇章;他们完成了世界最大的有机玻璃球的中国制造;他们拥有了世界最纯化的液体闪烁体的中国配方;他们创立了高能物理实验计算机软件系统的中国品牌;他们完成了整个探测器电子学系统的中国方案……当然,到了17年后的今天,当建设者们带着骄傲的微笑走出电梯间,当媒体记者的镜头不停地向他们闪烁,人们已经不会再怀疑,这17年来的每一步,就是中国中微子研究,或者说高能物理领域的一大步,也必将是人类迈向未知世界的一大步。

其实,献给这17年并不需要太多华丽的辞章,甚至不需要掌声和鲜花,只需要那一刹那,地下700米深处那一点微光。

本书由花城出版社出版,江门区域实体书销售由江门日报社代理
联系人:李女士
联系电话:13902889271