同心之火耀湾区

一十五运会火炬传递活动侧记

中华人民共和国第十五届运动会 The 18th National Games of the Peoples Republic of Chica 激情全运会活力大湾区

新华社广州11月3日电 汇聚四城之光,融为同心之火。

2日下午,广东奥林匹克中心,经过香港、澳门、广州、深圳四座城市传递的圣火融为一体,十五运会的火炬传递活动收官,静待一周后主火炬在这里点燃。

这次火炬传递活动虽然只有短短一天,却足以载入史册——三地联动、四城同传,从深圳莲花山公园的十五运会火炬传递启动仪式,到香港、澳门、广州的同步起跑,四座城市以火炬为纽带,共同演绎了"激情全运会,活力大湾区"的壮美画卷。

深海之火穿越历史未来

三地四城的火种来自何方? 深海逐梦,燃冰成炬。

9月18日,广州海洋地质调查局牵头自主研发的"海马"号深海遥控潜水器(ROV)下潜至南海北部海域1522米的海底,抵达冷泉渗漏点。科研人员远程精准操控机械臂持采集舱,采集渗漏点溢出的可燃冰及伴生气。沉睡的可燃冰在降压作用下被"唤醒",分解产生的甲烷气体成为"源火"气源。16时48分,船上的光伏发电装置将太阳能转化为电能并传输到海底,在1522米的深海成功将这股来自地球"蓝色血脉"中的气体引燃。这就是十五运会和残特奥会的"源火"。此次"源火"采集,是全球大型运动会历史上首次从深海海底获取火种。

不到一个月前的"源火"采集仪式上,粤港澳三地代表接过采火棒,一起点燃十

五运会和残特奥会火种盆,寓意粤港澳三 地携手共进、同心筑梦。随后,火种被引 人四盏火种灯,十五运会广东赛区执委 会、残特奥会广东赛区执委会、香港赛区 筹委会和澳门赛区组委会代表分别受领

这簇意义非凡的海底之火,2日在三 地四城穿越历史与未来。

广州以"千年商都"为脉络,从镇海楼到海心沙亚运公园,通过无人智能驾驶汽车传递,穿越历史根脉与未来图景,既彰显岭南文化的深厚底蕴,又展现创新驱动的时代活力。

深圳以莲花山为起点,通过智能机器人传递科技力量,以"陆空联动"致敬改革开放,生动诠释"开放之城、科技之城、创新之城"的蓬勃朝气。

香港的火炬穿梭于维多利亚港两岸,从添马公园到启德体育园,以渡轮与敞篷巴士串联地标,展现国际都市的开放与多元。

澳门的路线以"文化共融"为主题,从 特区政府总部至大三巴牌坊,在中西文化 交汇处刻下全运印记。

群星闪耀与凡人微光同辉

2日早晨9时许,粤港澳三地惠风和畅,十五运会火炬在象征着特区精神的深圳莲花山公园启动传递,中国科学院院士、南方科技大学校长薛其坤手持火炬,信步跑出首棒。

薛其坤将火炬交给第二棒火炬手、羽 毛球世界冠军于洋,而从于洋手中接过火 炬的,是"0号"火炬手、人形机器人"夸 父"。在稳步跑完自己这一棒后,"夸父" 将火炬交到了第三棒、17岁的高中生王 淡空丢由

"跟机器人面对面传递火炬,感觉非常科幻、非常奇幻。"

王裕宁带领着一个全是高中生的团队,研制成功了自主气象探空火箭"飞燕一号"。他仍显稚嫩的脸庞上,是年轻一代的自信光彩。

火炬手中,也不乏蓬勃生长的实干家,他们在大湾区用奋斗之笔书写着波澜 壮阔。

广州第18棒火炬手、海大集团董事长兼总裁薛华说:"海大集团已发展为全球饲料销量第一的农业科技企业,我们相信广州将成为更具影响力的国际科技创新中心重要承载地。"

200棒火炬手,群星荟萃、熠熠生辉, 而凡人微光,同样耀眼。

广州站的第七棒火炬手苏金姬是一 名外卖骑手。接到火炬手的人选通知时, 她正在送单途中。

"第一反应是惊喜,接着是惊吓,简直 不敢相信!"她说。

因为工作的原因,苏金姬一直喜欢穿深色的鞋子。为了这次火炬传递,她给自己买了几年里第一双小白鞋。

"我想对新业态的基层人员说,只要你努力和坚持,肯定会被认可、被发现,像 我这样,在舞台上发光、发亮。"苏金姬说。

同心共绘湾区融合新图景

这是全运会历史上首次跨境火炬传递,也是全运会火炬首次在香港和澳门传递。每一棒的传递,不仅是体育精神的延续,更是粤港澳三地融合发展的生动写照。

2日的香港天朗气清,传递路线沿途

有不少自发聚集的市民和游客。他们有的挥舞着国旗与区旗,有的手执全运会主题的标语,"中国加油""湾区加油"的欢呼此起彼伏。在澳门,大批澳门居民及游客手持国旗、区旗及印上十五运会徽的旗帜夹道欢迎,气氛热烈。

火炬传递至香港尖沙咀时,氛围愈发炽热。当火炬手与下一棒交接时,火种触碰的瞬间引发人群阵阵喝彩。家住旺角的市民杨女士难掩兴奋之情:"今早四城同步传递火炬,现场太热闹了!香港能参与承办这样的国家盛事,我们都很自豪。相信全国人民都在期待十五运会正式开幕。"

香港市民陈先生带着8岁的女儿挤在人群前排。他说:"孩子问我为什么大家这么激动,我告诉她,这把火炬传递的是团结与希望。"

至2日11时许,收火仪式四城同步进行。四城的火种灯,通过大湾区便捷的交通网络,运至广州的广东奥林匹克体育中心。

下午5时,融火仪式在这里举行。在 火种护卫的护送下,四城火种入场并引燃 火炬。四城代表手持火炬,共同点燃火种 盆。随后,火种护卫将融合后的火种收入 一盏新的火种灯,护送至指定地点保存。

从深海采集的"源火",到四城传递的"圣火",再到湾区融合的"同心之火",全运会的精神在科技与人文的交织中不断升华。

"这火焰,不仅是体育精神的崇高象征,更是湾区融合发展的完美实践。让我们共同期待,7天后,当这簇融合之火在主火炬塔磅礴绽放,它将照亮每一个拼搏的身影,点燃每一个平凡的梦想。"十五运会和残特奥会组委会副主任王曦说。

长远·共同·初心

◆上接 A01版

从4月东南亚之行、5月俄罗斯之行、6月中亚之行,到此次韩国之行,今年以来,习近平主席外访均落笔周边。从"周边命运共同体"到"亚太共同体",从"同舟共济"到"同球共济",大国外交大道无垠,向着人类命运共同体的美好土地。

"初心",习近平主席此行韩国 再次提到这个词。

"今天我们在韩国再次聚首, 应该重温创立亚太经合组织初心, 以更具活力和韧性的亚太合作为 世界作出突出贡献。"

亚太经合组织因应经济全球 化浪潮而创立,以促进贸易和投资 自由化便利化、支持经济增长和繁 荣为目标宗旨。亚太经合组织成 立30多年来,亚太地区经济保持了 强劲增长,创造了举世瞩目的"亚 太奇迹"。

"要把一个什么样的亚太带到本世纪中叶?如何打造亚太发展的下一个'黄金三十年'?在这一进程中如何更好发挥亚太经合组织作用?"两年前,在旧金山APEC会议上,习近平主席提出三个发人深省的问题,并以"秉持亚太合作初心"给出破题之方。

回望走过的路,远眺前行的路,才能不畏浮云遮望眼。开放包容依然是亚太合作主旋律,和平与发展的时代主题没有改变,经济全球化的历史大势不可阻挡。

亚太地区面临何去何从的抉择之际,习近平主席的讲话掷地有声:"我们要坚守亚太经合组织促进经济增长、增进人民福祉的初

衷,坚持在开放发展中分享机遇、 实现共赢,推进普惠包容的经济全 球化,构建亚太共同体。"

如今,"世界看亚太,亚太看中国"已然成势。亚太乃至世界,都 在关注走向民族复兴的中国,将带来什么。

中美元首会晤时,习近平主席 说了这样一番话:"70多年来,我们 坚持一张蓝图绘到底,一茬接着一 茬干,从来没有想挑战谁、取代谁, 而是集中精力办好自己的事,做更 好的自己,同世界各国分享发展机 遇。这是中国成功的重要密码。"

因。这是中国成功的重要品的。 以恒心守初心。从一以贯之 的干劲和韧性里,人们读懂一个 国家历艰难而不断壮大的力量, 读懂一个民族经风雨而绵延不绝 的生气。

11月1日,在APEC会议东道 主交接环节,习近平主席讲述了明 年主办城市中国深圳的故事:

"深圳地处太平洋沿岸,几十年间从一个落后的小渔村发展成为现代化国际大都市,是中国人民创造的世界发展史上的一个奇迹,也是中国坚定不移奉行互利共赢开放战略的重要窗口。"

天地间荡起滚滚春潮,一张 白纸上精彩书写,筚路蓝缕中华 丽蝶变,深圳奇迹正是中国奇迹 的缩影。

改革开放,这场中国的第二次 革命,不仅深刻改变了中国,也深 刻影响了世界。习近平主席曾总 结改革开放成功最重要的一条启 示,这是中国成功的密码,也是对 世界发展的启迪——

"在历史前进的逻辑中前进、 在时代发展的潮流中发展"。

广东男团斩获全运"八连冠"

"老带新"续写跳水传奇

新华社广州11月3日电 3日,第十五届全国运动会跳水男子团体项目在广东省广州市的广东奥体中心游泳跳水馆进行,场上既有陈艾森、谢思埸等奥运老将,也有刚拿下世锦赛"四冠王"称号的中流砥柱王宗源,后起之秀迭出。广东队最终斩获男子团体项目金牌,实现该项目全运会"八连冠",湖北队取得历史性突破夺得银牌,山东队获铜牌。

在上午进行的男子团体双人3米跳板项目中,新晋"源源不断"组合王宗源/郑九源稳定发挥,三跳成绩都稳居榜首,毫无悬念代表湖北队拿下第一;老将谢思埸携手黄博文为广东队拼下第二。

男子10米跳台项目更加激烈,不少选手最后两跳都上演了高难度的109C大战,排名急剧波动。6轮角逐后,陕西队14岁小将、今年7月刚入选国家队的赵仁杰拔得头筹;另一位新秀杨志豪代表四川队斩获第二;天津队杨凌获得第三。

当晚,男子团体3米跳板项目又是"神仙打架"。王宗源再次为湖北队稳拿第一,比第二名高出41.95分,他的新搭档郑九源排名第三。王宗源赛后表示,湖



11月3日,广东队选手何超在男子3米跳板比赛中。新华社发

北男团取得历史性突破,拿下第二名,充 分证明了这四年的备战成果,年轻队员也 非常努力。 作为男子3米跳板中坚力量,王宗源坦言,曾经跟着前辈的脚步比较踏实,如今会感受到更多压力和责任,但这也给了

他更多拼搏的动力。他也欣慰地看到赛场上不断涌起的"后浪":"我们的后备人才很棒。像郑九源精力比较充沛,我也会跟紧他,不让自己掉队。"

"老带新"优势在男子团体双人10米 跳台项目中也得以体现。今年迎来职业 生涯巅峰的朱子锋搭档老将陈艾森代表 广东队拿下第一;奥运冠军杨昊则联袂18 岁的白钰鸣为陕西队拿下该项目第二。

在颁奖仪式时,广东队男团先是集体 单脚踏上领奖台,齐踏出铿锵之声,随后 手拉手跃上领奖台欢呼庆祝,将气氛推向 高潮。"广东跳水男团全运会就没输过。 我们继承了前辈的精神和技术,希望后辈 们也能继续发扬广东跳水的优良传统。" 第五次参加全运会的陈艾森说。

当天,奥运冠军练俊杰在赛场上迎来了他的25岁生日。此前,他因伤病近一年未曾参赛。谈及生日当天重返赛场的感受,练俊杰表示:"非常激动和紧张,也非常渴望尽快从受伤状态调整回原先的水平。前辈们的努力把我们这个项目带到了一定的高度,我希望把热爱、坚持的精神传递给年轻运动员。"

市政协十四届十八次常委会会议召开

●紧接A01版

前瞻性、可操作性的意见建议,助力我市科学编制实施"十五五"规划,以实干实绩助力江门高质量发展和现代化建设。

会议强调,人工智能与机器人是引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术,是江门推动传统产业转型升级、迈向高端化智能化绿色化的关键所在。要深入学习领会党的二十届四中全会精神,深刻理解和把握"人工智能+"的战略意义、实践挑战与推进路径,以更高站位推动科技创新和产业创新深度融合。要紧扣江门发展实际,

进一步找准人工智能应用的工作方向和实施路径,重点聚焦教育、医疗和制造业领域,推动各项协商工作落实落细落到位,切实将学习成果转化为履职尽责的实际成效,助力我市加快人工智能发展应用步伐。

会议还审议通过了《江门市 政协协商工作规则》和有关人事 事项,同意增补尤俊、许有为、自 应政、李祥、汪建昆、张涛、林安 江、尚德宏、赵超、黄颂恒等10人 为第十四届江门市政协委员,同 意李旭琳、陈佩清、张书羿、张远 发不再担任第十四届江门市政协 委员职务。

同心公园建成开放

◆上接A01版

开放当天,园内树木葱郁,沿岸的人行步道干净整洁,市领导与参与活动的各界代表在同心公园铭题石块前共同为公园揭幕,并沿路参观园内建设情况,实地感受"同心"文化设计布局以及可观可及的绿美变化。

大家纷纷表示,同心公园承载着市政协携手社会各界共建绿美江门的初心与担当,是市政协凝心聚力助推绿美江门生态建设的见证,将以此作为厚植爱国爱乡情怀、凝聚奋进力量的契机,广泛营造大团结、大联合的浓厚氛围,为奋力推动中国式现代化的江门实践作出更大贡献。

新闻编辑中心主编 责编/唐华 美编/邓国一 连载

6天后,王贻芳亲自主持了在高能 所举办的"李政道先生追思会",白发苍 苍的老专家和年轻的博士生都参加了。 在王贻芳的深情讲述下,李先生对中国 高能物理所作出的贡献一幕一幕开始浮 现,高能所大门前那尊"天之道"雕塑,在 众人眼眸中闪烁着光芒。半个月后,王 贻芳应邀出席了在上海交通大学举办的 "李政道先生追思会"。王贻芳看到,在 会场正面是一幅李政道先生的巨幅照 片。照片上方题写着八个大字:"细推物 理,何用浮名"。王贻芳鼻子突然一酸, 他想起了这20多年里一直在南方的山 谷中工作的同行们、工人们,以及许多知 名或不知名的人……

4、30年后再相会

2024年10月21日下午,中国科学 院高能物理研究所主楼二楼会议室内, 干部职工们早已有序地坐在了自己习惯 的位子上。很明显,今天的会场比以往 安静了许多。当王贻芳从大家眼前走 过,走到自己的座位前坐下时,很多人的 目光都情不自禁地追随着他的身影。有 的人思绪甚至瞬间闪回13年前,也是这 样一个金秋10月。意气风发的王贻芳正 式接任高能所所长职务。那时候,他还显 得那么年轻,脸上几乎没什么褶子,头发 乌黑亮泽,腰杆也挺得笔直。可短短13 年过去,众人明显感觉他的发际线往后挪 移了不少,眼角的皱纹像被刀乱划了一 通,头发已白了近半,眉毛也有些灰白 了。原本挺直的腰背,似乎因长期背负那 只双肩包,已形成了习惯性的负重感。此 刻,即便没有背包,人们也能从他肩上看 到沉重。

但是,这一天,王贻芳真的感受到了轻松。这副他挑了13年的中国高能物理研究所所长重担,终于交到了比他小

9岁的曹俊身上。这样的一场交接大 会,其实是他期待了好些年了的。这些 年一路走来,他确实有些精疲力尽了,他 发现自己的体力和精力也逐渐跟不上 了。一个JUNO就已经够沉了:10年前 光电倍增管攻关的时候,合作组的会议 总共开了39次,自己只缺席了1次。北 京玉泉路——开平打石山,这说走就走 的行程。他已经不知道跑了多少趟了? 没有100趟,也有80趟吧……至于这些 年来因为这个项目生气、揪心、失眠,更 是常有的事情。何况所里还有大量的其 他工作、其他项目要操心呢? 脑子里永远 都堆满了事,从来没有通畅过。是的,从 今天开始,自己将逐渐重回纯粹的物理学 研究之路,做一个自己一直所期待的"幸 福的物理人"。今天晚上,自己应该能够 枕着清风愉快入眠了。

中国科学院副秘书长孙晓明代表院 里宣布了王贻芳正式卸任高能物理研究 所所长的决定,接任他的是曹俊。而王贻 芳仍继续担任江门中微子项目经理和发 言人。在这个简短的仪式上,孙晓明郑重 地向王贻芳授予了一块"荣誉证书"牌匾, 上面刻着:王贻芳同志:您2005年—2024 年所(局)级领导期间,为中国科学事业, 为院,所改革和发展作出了杰出贡献。

所有人都留意到了"杰出"这两个字。在极其严谨的中国科学院,"杰出"这样的字眼是不会随意出现的。而此时出现在王贻芳的卸任仪式上,却是那么自然。接下来新任所长曹俊的致辞也为"杰出"这个词作出了准确的诠释。他说,王所2005年担任高能所副所长时,高能所的大科学装置只有一个正负电子对撞机。到今天他光荣卸任的时候,高能所已经拥有了包括江门中微子在内的9个大科学装置。中国高能物理研究所已经走到了世界高能物理研究的舞台中央。



王贻芳坐在台下,望着台上致辞的曹俊, 忽然有了一种岁月恍惚,如白驹过隙的 感觉。20年前的曹俊是那么意气飞扬, 而现在站在台上的他变得沉静稳重。他 相信在曹俊的带领下,中国高能物理研 究一定可以创造新的辉煌。这个"新的 辉煌"当然也包括王贻芳,甚至是无数中 国高能物理研究者心中的"神圣梦想": 在中国建成世界最大的环形正负电子对 撞机。王贻芳想,为了这个梦想,我可以 再干40年,干到100岁。他还清晰地记 得自己5年前获得"未来科学大奖"时致 辞时的向往:"当我们GDP世界第一的 时候,我们应该对人类有较大的贡献,应 该在文学、艺术和纯粹科学方面对人类 有较大的贡献,要有媲美我们的祖先、能 载入人类史册的贡献。'

王贻芳知道,在自己心中,还有着一个终极梦想,就是在中国的土地上建成环形正负电子对撞机。他相信到那个时候,自己做梦也会笑醒的。那天,他毫不犹豫地将"未来科学大奖"丰厚的奖金捐给了中国科学院大学的"环形正负电子对撞机促进基金"。

北京谱仪、大亚湾中微子、江门中微子、环形正负电子对撞机……王贻芳已经听到、已经看见那些叫作粒子的东西如山呼海啸簇拥着自己、如地火迸发燃

烧着自己。他知道自己和它们的追逐、 舞蹈还远没有结束。

曹俊一直以来都觉得王贻芳这个所 长当得累,因为他太较真、太执拗了。他 也一直认为,在其他领域,那些举重若轻 的人更适宜担任领导。但是在科研领 域,只有王贻芳这样的人才更适合当好 领头羊。事实上,高能所10多年来的成 就验证了这一点。他认为自己是一个比 较典型的实用主义者,因此会缺乏一个 战略科学家所需要的激情。同时,自己 又是一个随性草率的人,缺乏一位优秀 管理者所需要的严谨。但是,他没想到, 在江门中微子实验项目进入最后冲刺阶 段,在中国环形正负电子对撞机项目曙 光初现的时候,中国高能物理的时代使 命选择了他。这让他惊喜而又惶恐,以 致在例行表态发言的时候,他的额角冒 出了细密的汗珠。

两个月之后,他们俩再一次一起出现在打石山下。江门中微子探测器的灌装即将开始。他们一起仔细地检查了一遍灌装的准备工作:一切都有条不紊,一切都严丝合缝。高能所的年轻人发现,曹所看得比王所还细致,这有点不像曹所以往的风格。他们走到探测器顶部的平台上。工人们正忙着顶部反符合探测器安装最后的收尾工作。反符合探测器

的负责人杨长根正蹲在安装天桥上和工人们交代着注意事项。杨长根已经63岁了。江门中微子探测器也许将是他参与的最后一个重大项目。此刻他蹲在那里唠唠叨叨,更像一个老人对孩子的叮嘱。

王贻芳远远地看着杨长根的身子在 灯光下弯成了一张弓的模样,忽然觉得 心里有很多话想说。他轻轻地吁了口 气:"马上就要封盖了,JUNO,我们30 年后再相会!"

曹俊笑笑:"30年后,我也早已经退休了。如果那时我还走得动,我一定会来看它:我们蛰伏在这地点深处的捕炸者!"

有它:找们童饮在这地层深处的拥光者!这天晚上,曹俊在他的微博上写下了这么一段话:400年前丹麦科学家第谷仰望星空30年,积累了大量的天文数据,由他的弟子总结成开普勒三定律,这是牛顿提出牛顿力学的重要依据。谁能想到,天天盯着星星看而窥得的行星运动的奥秘,几百年后却成为我们修造高楼大厦、桥梁、飞机、汽车、发射飞船、卫星的根本。当我们窥探到宇宙运行的奥秘,也许几十年或100年后,中微子带给我们的知识会同样融进我们生活的方方面面……

曹俊还想说,那时候我们已经不在 这个世界了。但是,人们会记得我们这 些"捕光者"……

庄红林执意要再一次赶到打石山下,亲眼见证JUNO正式运行取数。他内心强烈渴望着和年轻人们共享一起欢呼的时刻。这是2025年7月30日。开平的天气很炎热,可75岁的庄红林不嫌热,还非得再下井去看看。马骁妍和钱小辉陪着他,都觉得有些赶不上老爷子的步伐。

庄红林看完纯水处理间,又看液闪间。看完液闪间,又看灌注间。还钻进电子学间看了半天,这才意犹未尽往回

走。走一会,却又停下脚步,侧耳听听回 荡在巷道里的风声和水流声……

马骁妍看着老爷子,觉得挺有意思,就逗他:"老爷子,听到些啥呀?" 庄红林很认真地告诉她:"听到了很

多,风声、水流声、哭声、骂声、欢呼声、脚

步声、吆喝声……还有心声,我们这些人的心声……骁妍啊,30年后,你再代表我来这里听听,还有没有我的脚步声……"马骁妍当年大学毕业正是由庄红林招入高能所的。那时候的庄红林还是年富力强的时候,而马骁妍还只是20多岁的小姑娘。岁月倥偬,忙忙碌碌间,庄红

林已经眉发皆霜,而马骁妍也已经接过了 庄红林手中的接力棒,成为了中国第二代 中微子实验装置的总工程师。 马骁妍声音有些哆嗦:"庄总,当然有

您的脚步声,后来的人都听得到……" 钱小辉看看庄红林,再看看马骁妍, 忽然觉得心里一热,有一道温暖的光照了

基建任务结束后,李小男肩上的担子开始轻松些了。2024年国庆期间他决定回一趟北京。可回到家第二天就病倒了,又发烧又拉肚子,身子软塌塌的,天天跑医院打吊针。李小男琢磨半天,也没琢磨出病因。一转眼,假期就结束了,他只得病恹恹地登上了飞往广州的飞机。说来也奇怪,晚上回到打石山下的住处睡了一觉,第二天起床,竟然精神一下子恢复了,浑然不觉身体有任何不妥。望着四周葱绿葱绿的山野田园,李小男想,看来是因为在外待久了,反而是回家不适应了。

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