

世界杯为何离不开“中国制造”



新华社北京7月7日电 2026年美加墨世界杯淘汰赛激战正酣。中国男足没能跻身本次大赛,但由全球领先产品与技术方案组成的“中国队”却在世界杯上大放异彩。从另一个角度来看,足球在赛场上跃动,中国技术和中国产业在幕后助力,共同成就了一场充满活力和创意的足球盛宴。

从安装智能芯片的比赛用球,到协助裁判的视频技术,再到支持百万球迷转运的中国列车……这支“中国队”被美国消费者新闻与商业频道誉为世界供应链“不可或缺的一环”。世界杯为什么离不开“中国制造”?这一现象折射出全球产业竞争哪些新变化?

赛场内外有哪些“中国制造”

美加墨世界杯官方用球“三重浪”采用新式拼接结构并内置运动传感芯片。这个“智能足球”内胆来自中国江苏,成品则在中国广东完成。

世界杯比赛中,是否犯规等细节常常成为评判的关键依据,在平局纷争时往往需要借助

科技手段。其中,视频辅助技术以及能精确模拟球员身体部位是否越位的可视化系统都离不开中国企业。当裁判跑到球场边根据视频裁判判决时,他看的那块屏幕也来自中国。

赛事期间,墨西哥各主办城市转运球迷超百万人次,主要靠中国企业为适应当地海拔和气候定制的轻轨列车。为满足赛事需要,墨西哥去年紧急加购列车。中企一年内就完成了列车制造、交付和调试。这样的“中国速度”堪比顶级前锋在赛场上的高速冲刺。

扩员后的世界杯需要数百万件赛事用品、数十万个场馆设施,还有照明、显示、通信、安保、电力、物流等完整保障体系协同运行。每一个环节都与中国庞大制造体系相关联。《纽约时报》这样描述:与世界杯相关产品的“旅程起点都在中国工厂”。

世界杯是足球盛宴,也是对全球供应链能力的考验。近年来,越来越多中国制造的LED显示屏、照明系统、供配电设备、储能设备、安检设备、通信设备等在国际大型体育赛事中现身。从早期生产纪念品,到如今提供高技术解决方案,“中国制造”在大型赛事中的参与度越来越深入。

“中国制造”好在哪

西方媒体过去总说,“中国制造”参与世界杯是依靠成本优势。如今,越来越多国际机构

认为,“中国制造”的优势正在发生变化。英国《金融时报》分析,“中国制造”的竞争力并非源自低成本,而是产业集群和完整供应链。

一颗足球背后,需要人造革、橡胶、纱线、印刷、模具、包装等多个产业的支持;一块LED显示屏背后,涉及芯片、电子元器件、精密制造、软件控制等领域的数百家供应商……真正参与世界杯竞争的,早已不只是某一种商品,而是一整条产业链。

近年来,一些国际品牌持续推进供应链多元化,部分劳动密集型制造环节向东南亚等地区转移,美欧也喊出“制造业回流”口号。但业内人士指出,从原材料、关键零部件到自动化装备,再到研发设计和物流体系,中国供应链的综合竞争力难以被撼动。

《华尔街日报》指出,跨国企业正在调整供应链布局,但中国成熟的制造体系很难被完全替代,原因并不只在于生产成本,更在于产业链配套、人才资源、基础设施和交付能力。

正是在这种背景下,中国“参与”世界杯的方式正持续升级:从终端产品到设备、技术和解决方案,从智能显示到绿色能源,从数字管理到赛事保障。中国企业不仅制造商品,更“制造赛事”。

赛场之外企业比什么

国际奥委会曾指出,大型国际赛事正成为

C罗:我会问心无愧地离开



新华社美国达拉斯7月6日电 葡萄牙队6日以0:1不敌西班牙队,止步美加墨世界杯16强。葡萄牙队长克里斯蒂亚诺·罗纳尔多(C罗)赛后表示,他会问心无愧地离开。

“是的,这是我的最后一届世界杯。”41岁的C罗再次确认,“但我还有时间去考虑其他事情,和家人在一起,我不会仓促做决定。”

谈及就此告别世界杯赛场,曾随葡萄牙队夺得2016年欧洲杯冠军和两次欧冠冠军的C罗说:“这就是足球,这就是足球运动员的人生。有时你赢,有时你输,然后你必须继续向前。”

“我已经尽了全力。我和葡萄牙队一起赢了3个冠军。在克里斯蒂亚诺之前,葡萄牙(成年男足)没有赢得过任何冠军。所以,我很

高兴。”C罗说,“2016年欧洲杯是我随国家队赢得的最重要冠军。对我来说,它和世界杯有同样的分量。”

“我会问心无愧地离开。明天又是新的一天,生活还要继续。”他说。

葡萄牙队主帅马丁内斯也高度评价了C罗。“世界上没有几个克里斯蒂亚诺·罗纳尔多。”他说,C罗追逐世界杯梦想的过程展现了“令人难以置信的队长风范”,这种影响不仅体现在球场上,也体现在更衣室。



C罗在比赛后有些失落。新华社发

上接 A01版

在怎样建设科技强国方面,习近平总书记提出了“八个坚持”的重要经验,包括坚持党的全面领导、坚持走中国特色自主创新道路、坚持创新引领发展、坚持“四个面向”的战略导向、坚持以深化改革激发创新活力、坚持推动教育科技人才良性循环、坚持培育创新文化、坚持科技开放合作造福人类。

“八个坚持”,是从理念到战略再到实践的完整体系,必须长期坚持并不断丰富发展。

党的二十届四中全会提出科技自立自强水平大幅提高的主要目标,对加快高水平科技自立自强作出系统部署,要求全面增强自主创新能力,抢占科技发展制高点,不断催生新质生产力……

面向未来,以习近平同志为核心的党中央作出一系列前瞻性、战略性谋划,全国科技工作“一盘棋”格局基本形成,将我国的制度优势转化为科技创新的强大效能。

今年5月24日夜,随着一道烈焰划破长空,神舟二十三号载人飞船奔向宇宙。这是中国载人航天工程立项实施以来的第40次发射任务,乘组中1名航天员将开展1年期在轨驻留试验。

习近平总书记曾三次同正在太空执行任务的航天员“天地通话”。在2013年同神舟十号航天员的通话中,习近平总书记说:“航天梦是强国梦的重要组成部分。随着中国航天事业快速发展,中国人探索太空的脚步会迈得更远、更大。”

梦想有多高远,创新就有多壮阔。新时代新征程,中国空间站遨游太空,“奋斗者”号深潜万米,“中国天眼”巡天观测,国产大飞机实现高飞,国产大模型引领全球开源生态……

沿着习近平总书记指引的方向,以科技创新的主动赢得国家发展与安全的主动,推动科技创新能力稳步提升,科技创新和产业创新加速融合,科技强国建设迈出坚实步伐。

向新而行 以深化改革拓宽发展之路

“手撕钢”,这种厚度仅0.02毫米的极薄不锈钢箔,技术曾长期被国外垄断。

2020年5月,习近平总书记走进山西太钢车间,察看“手撕钢”产品,勉励大家:“希望你们再接再厉,在高端制造业科技创新上不断勇攀高峰,在支撑先进制造业方面迈出新的大步伐。”

殷殷嘱托,言犹在耳。团队精益求精,再度刷新“手撕钢”厚度纪录,达到世界领先水平。

“科技创新能够催生新产业、新模式、新动能,是发展新质生产力的核心要素”“中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能”……习近平总书记的深刻论断,在广袤中国大地激荡起创新回响。

浙江杭州,“一人公司”如雨后春笋。一个人,一台电脑,一套人工智能工具,过去需要十几人分工协作的业务,现在可以由创业者独立完成;湖北随州,数字低空技术赋能山地农业,无人机帮助果农转运脐橙、精准植保,大幅压缩人力与物流成本;雄安新区,青年团队研发的便携式颅脑出血检测分析仪设备顺利进入临床试验阶段,让前沿医疗技术普惠基层群众……

科技创新正在为技术突破锻造硬核支撑,重塑现代化产业体系;让天更蓝、水更清、食更优、行更快、身体更健康,老百姓的获得感幸福

为民族复兴积聚磅礴伟力

安全感更强;赋能治理提质、拓宽发展空间,为社会进步注入澎湃动能。

如果把科技创新比作一粒“种子”,产业升级就是一棵“大树”。种子发芽,大树参天,离不开创新链产业链资金链人才链深度融合的沃土。

新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。习近平总书记指出:“实现高水平科技自立自强、发展新质生产力,对科技创新和产业创新融合提出了更为迫切的需求。”

“你们用了多久孵化出来?”“成本降下来多少?”“放在国际上有什么优势?”

2024年11月,习近平总书记来到武汉产业创新发展研究院,驻足察看成果展示,细细询问。

早在2013年,习近平总书记考察武汉东湖国家自主创新示范区时,就提出“推动科技和经济紧密结合”。

如今,这片中国第一根光纤的诞生地,已汇聚1.6万家光电子信息企业,成为全球最大光纤光缆制造基地、全国激光技术策源地。

从北京中关村到上海张江,从长江之滨到中西部腹地,习近平总书记的脚步深入科技创新最活跃的地方,为推动“四链”深度融合指明方向、明路径。

在广东,听取省委和省政府工作汇报时,强调“推进创新链产业链资金链人才链深度融合,不断提高科技成果转化和产业化水平”;

在江苏,走进苏州工业园区,提出“加强科技创新和产业创新对接,加强以企业为主导的产学研深度融合”;

在湖南,听取省委和省政府工作汇报时,指出“强化企业科技创新主体地位,促进创新链产业链资金链人才链深度融合,推动科技成果转化加快转化为现实生产力”……

一次次考察,联通起科技创新的“最初一公里”与“最后一公里”;一次次调研,找准了深化科技体制改革的重点与难点。

“科技领域是最需要不断改革的领域”“科技创新、制度创新要协同发挥作用,两个轮子一起转”……

习近平总书记的要求指向鲜明,必须打破制度“藩篱”,破除体制机制障碍,让创新活力充分释放。

围绕国家战略科技力量建设,科技创新与产业创新深度融合、科技成果转化、青年科技人才培养使用、开放创新生态建设等工作密集出台系列文件……创新资源的配置进一步优化,国家创新体系整体效能显著提升。

在北京怀柔科学城,亚洲首个第四代同步辐射光源建成并试运行,大科学装置成为连接基础研究与产业应用的坚实桥梁;

上海交通大学团队将人工智能大模型用于蛋白质设计,改变了传统“专家经验和大量试错”路径,解决蛋白质设计周期长、成本高的问题……

创新成果加速涌现,产业能级持续提升。

2025年,我国“新三样”出口规模接近1.3万亿元,成为外贸增长新引擎;高新技术企业超50万家、专精特新中小企业超14万家;新能源、新材料、航空航天等战略性新兴产业集群加快发展,支撑起高质量发展的坚实底盘。

加快国际科技创新中心建设,打造科技强

国建设的战略支点。

建设国际科技创新中心,是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大战略决策。将北京国际科技创新中心拓展至京津冀、将上海国际科技创新中心拓展至长三角,标志着国际科技创新中心建设从单城突破迈向区域协同一体化发展的新阶段。

根据世界知识产权组织发布的2025年全球百强创新集群,深圳—香港—广州首次跃居全球榜首,北京、上海—苏州分别位居全球第4、第6。

接续奋斗

以长远布局统筹人才培养与开放创新

当前,科技创新进入前所未有的密集活跃期,高技术领域成为国际竞争最前沿和主战场。

习近平总书记深刻指出,抓住新一轮科技革命和产业变革的重大机遇,就是要在新一轮科技建设之初就加入其中,甚至主导一些赛场建设,从而使我们成为新的竞赛规则的重要制定者、新的竞赛场的重要主导者。

从嫦娥三号到天问一号,实现从“踏上月球”到“踏上火星”的跨越;“强氧化原子逐层外延”技术连续取得重大突破,构筑了系列高温超人工超结构……在新型举国体制牵引下,国家战略需求高效对接一线科研攻关,科学研究向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进,向极综合交叉发力。

基础研究是科技创新的源头,其水平决定着—个国家科技创新的底蕴和后劲。今年4月30日,习近平总书记在加强基础研究座谈会上强调:“要以更大力度、更实举措加强基础研究,提升我国原始创新能力,进一步打牢科技强国建设根基。”

重中之重,举要驭繁。从基础研究十年规划进一步强化顶层设计,到《国家自然科学基金条例》修订后进一步发挥基金促进基础研究发展的作用,一系列重要文件和专项政策陆续出台,强化基础研究战略性、前瞻性、体系化布局。

围绕人工智能、量子信息、集成电路、生命健康等前沿领域实施重大科技项目;加强国家战略科技力量建设,完善国家实验室体系,优化国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业定位和布局……在基础研究的有力支撑下,2025年我国首次跻身全球创新指数前十。

谁能抢占科技创新制高点,谁就能牢牢把握发展的主动权;谁能聚天下英才而用之,谁就将拥有新的战略优势。

从“破四唯”到“立新标”,为广大科研人员松绑减负;从“揭榜挂帅”到“赛马黑马”,鼓励大家敢想敢试……沿着习近平总书记指引的方向,人才评价改革向纵深推进。

“科技高峰和产业高峰都要靠我们自己去攀登。我们看好你们,看好中国的创新人才,也看好我们的创新体制”;

“党中央非常重视和爱惜科技人才。‘人生能有几回搏’,大家要放开手脚,继续努力,为实现科技自立自强贡献聪明才智”;

“做科研事业的评估,要有长远的眼光、世界的眼光、科学的眼光”……

考察、座谈、交流,为敢问“无人区”、敢啃“硬骨头”的科研人员撑腰鼓劲。

勋章、礼遇、致敬,以科学精神和科学家精神涵养人才辈出、人尽其才、才尽其用的时代气象。

“科技是第一生产力,人才是第一资源、创新是第一动力”,在习近平总书记关于人才工作论述指导下,各地遵循人才成长规律,因地制宜完善机制,注重在科研一线发现和培养人才,让更多“千里马”在创新赛道竞相奔腾。

北京提出完善一体推进的协调机制,促进科技自主创新与人才自主培养良性互动;

上海提出创新人才发现、遴选和培养模式,加快引育各类创新人才,完善人才政策和服务;

广东提出围绕科技创新、产业发展和国家战略需求协同育人,优化高校布局,分类推进改革,统筹学科设置……

通过出台新时代加强科普工作的纲领性文件,修订科学技术普及法,构建国家、省、市、县四级组织实施体系,我国科普事业蓬勃兴旺,全社会进一步营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的环境,形成热爱科学、崇尚科学的社会风尚。

今年5月,执行中国第42次南极考察的“雪龙2”号经过199天、航程约3.5万海里的艰苦征程,载誉凯旋。

550名科研骨干、工作人员组成主力队伍,依靠国产自主研发,一举创下麒麟冰下湖3413米热水钻探世界纪录,秦岭站正式进入业务化调查监测运行阶段。同时还完成对俄罗斯科考站病员的人道主义救援、协助转运韩国科研人员。

习近平总书记指出,自主创新是开放环境下的创新,绝不能关起门来搞,而是要聚四海之气、借八方之力。

中国极地探索的实践充分证明:梯次接力的本土人才与自主可控的科研装备,正是中国敞开胸怀融入全球创新网络的底气所在。

杂交水稻技术在东南亚、非洲数十国落地增产,菌草种植技术在100多个国家和地区落地生根,嫦娥六号搭载欧空局和法国、意大利等多国的探测载荷联合升空,80余条“一带一路”联合实验室遍布共建“一带一路”国家……

“牵头组织好国际大科学计划和重大科学工程,支持各国科研人员联合攻关。”习近平总书记把目光投向全球创新网络,鼓励中国科技工作者为人类科学事业进步不断贡献中国智慧、中国方案。

中国已和160多个国家和地区建立了科技合作关系,签署百余份政府间科技合作协定,深度参与国际热核聚变实验堆(ITER)、平方公里阵列射电望远镜(SKA)等60余项国际大科学计划和重大科学工程。

机会稍纵即逝,抓住了就是机遇,抓不住就是挑战。

“我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标,我们比历史上任何时期都更需要建设世界科技强国!”

现在,距离建成科技强国和基本实现社会主义现代化只有9年时间。我们正站在“十五五”开局的新起点。

在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,广大科技工作者坚定初心使命,坚持固本拓新,久久为功的坚守,只争朝夕的奋进,务实笃行的担当,稳步迈向高水平科技自立自强,奋力谱写科技强国建设的崭新篇章,为中国式现代化建设、人类文明进步持续贡献力量!

新版国家免疫规划疫苗 儿童免疫程序及说明印发

新华社北京7月7日电 国家疾控局、国家卫生健康委日前联合印发《国家免疫规划疫苗儿童免疫程序及说明(2026年版)》,进一步规范适龄儿童疫苗接种工作。

近年来,我国将人乳头瘤病毒(HPV)疫苗纳入国家免疫规划,调整了国家免疫规划百白破疫苗免疫程序,扩大了乙脑疫苗接种范围。针对上述变化,国家疾控局、国家卫生健康委统筹整合基层需求等情况,组织对2021年免疫程序及说明进行了修订。

让儿童安全、科学地接种疫苗是家长们的共同关切。国家疾控局有关负责人表示,疫苗的首针时间、接种剂次、接种时间间隔等免疫程序的确定,均根据科学研究证据,并经过国家免疫规划专家咨询委员会审慎严谨论证。

例如,调整百白破疫苗的起始接种年龄,就是基于临床试验和科学研究结果,加强对低龄幼儿的保护。

新版免疫程序及说明明确,国家免疫规划疫苗均可按照免疫程序或补种原则同时接种;百白破疫苗免疫程序由此前“3月龄起始”调整为“2月龄起始”,共接种5剂次;双价HPV疫苗纳入国家免疫规划,接种对象为13周岁女孩,共接种2剂次。

为更好守护孩子们的健康,新版免疫程序及说明针对特殊健康状况儿童专门明确了接种总体原则。

“特朗普账户”正式推出 可操作性引质疑

新华社纽约7月6日电 美国白宫6日发布消息称,为美国未成年人投资股市服务的“特朗普账户”当天正式推出。一些批评人士指出,美国低收入群体在获得该账户收益方面面临诸多困难。此外,这一账户的可操作性也引发广泛质疑。

根据美国国会2025年通过的“大而美”税收和支出法案,美国的父母和监护人可以向联邦政府申请为18岁以下未成年人免费开设用于长期期投资的“特朗普账户”。账户资金投资股市可享受税收优惠。

据白宫消息,目前,“特朗普账户”申请数已经超过600万个,其中逾86%的申请者年收入低于20万美元的家庭。2025年1月1日至2028年12月31日出生的未成年人将获得来自联邦政府的1000美元“种子投资”。

不过,由于大量低收入家庭未成年人缺少利用这一账户的金融资源、账户申请流程繁琐等原因,这一账户的推出引起不少人质疑。

美国纳税人权利中心高级研究员加布里埃尔·朱克表示,如果国会确实想让每个符合条件的未成年人获得这一账户,尤其是来自政府的“种子投资”,就必须调整申请流程。

一些人土警告,如果国会不对该项目进行调整,这一账户可能更多惠及白人以及中高收入的家庭。

坚持和加强党的全面领导 持之以恒推进全面从严治党

上接 A01版

成其身而天下成,治其身而天下治。党要始终成为时代先锋、民族脊梁,始终成为马克思主义执政党,自身必须始终过硬。

从学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,到党纪学习教育,深入贯彻中央八项规定精神学习教育,再到树立和践行正确政绩观学习教育,党的二十届四中全会以来,通过每年开展党内集中教育,习近平总书记教育引导广大党员、干部“接受政治体检,打扫政治灰尘,纠正行为偏差”“解决思想不纯、组织不纯方面存在的突出问题,不断增强党员的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高能力”。

新征程上,在习近平党建思想指引下,毫不动摇坚持和加强党的全面领导,持之以恒推进全面从严治党,中华民族一定能团结一致、劈波斩浪,胜利到达民族复兴的光辉彼岸。

蓬莱公园的“旧时光”与“新约定”

上接 A01版

保护不是口号。修缮团队遵循“最小干预”原则:开裂处精细修补,结构松动处加固、防腐、防水、抗老化等养护工序,不落一钉。待工程后期,还将对雕像进行整体翻新,街坊们普遍关心的标志性景观将全部融入全新的公园景观。

近日,记者再次走进蓬莱公园改造工程现场,各项工作稳步推进:闲置多年的边角地正被平整,变成标准化的便民停车场;地下管线穿梭,为新能源充电桩预留接口;儿童游乐区、健身步道、景观草坪的轮廓已依稀可见。

“8月,停车场先投用,到时候接送孩子、看病买药,不用再绕几圈找车位了。”项目负责人指着图纸说。而全国整体升级,预计11月份完工。届时,休闲廊架会重新撑起阴凉,便民驿站将供应热水和应急药箱,连路灯都会换成柔和节能的款式。

城市更新不是抹去昨天

梁女士远远望着那尊被保护起来的大象雕像,忽然笑了:“等公园重开,我要带外孙女来,告诉她,你妈妈小时候骑过它,现在它换了新衣裳,但眼神还是那个眼神。”

是的,蓬莱公园的每一道石纹、每一级台阶,都是江门写给时代的信。

而这场改造,不是涂改,而是誊写——把磨损的字迹描清晰,把空白的段落补丰满,让老信箋能继续承载新故事。

2026年秋天,当围挡撤去,大象雕像重新回到它熟悉的位置,崭新的座椅会围着它落成,孩童的笑声会再次漫过草坪。那时的蓬莱公园,依然是老城的心跳,只是跳得更稳、更暖、更从容。

最好的城市更新,从来不是抹去昨天,而是让昨天和明天,在同一个屋檐下和谐共舞。

期待今年金秋时节,当所有换了新颜的雕像回到它们的位置时,约定你再来蓬莱公园,与它们重逢一段美好回忆。