

稳中求进 奋战巴黎

——巴黎奥运会中国体育代表团前瞻

□新华社记者

战鼓鸣,旌旗展。巴黎奥运会中国体育代表团13日正式成立,405名运动员将参加30个大项42个分项236个小项的角逐。三年前的东京奥运会上,中国体育代表团拿下38金32银19铜,打了一场漂亮的“翻身仗”。新的奥运征程就在眼前,强敌环绕,前路挑战重重。展望巴黎之夏,期待一枚枚来之不易的金牌,也珍视每一个打动人心的瞬间,它们都将是健儿在塞纳河畔留下的难以磨灭的印迹。

基本盘稳字当头

从历届奥运会成绩来看,乒乓球、跳水、射击、举重、羽毛球、体操六大项目的发挥,决定着中国代表团的整体表现。

巴黎奥运周期,中国军团的“六大王牌”在多项大赛中保持了较高水准。正因如此,美国尼尔森研究所近期发布的巴黎奥运会奖牌榜最新预测认为,中国代表团有可能斩获36枚金牌,和预测获得37金的美国代表团不相伯仲。

中国乒乓球队有望向包揽五金发起冲击,中国乒协主席刘国梁希望队伍“去拼这五个项目,而不要去守”。东京奥运会上,国乒憾失混双金牌,此番来到巴黎,世界排名第一的孙颖莎/王楚钦志在收复失地。女队方面,巴黎奥运周期,孙颖莎成绩亮眼,长期占据世界排名榜首,巴黎将是她第二次奥运之旅,身兼三项的她力争创造佳绩。女单卫冕冠军陈梦同样剑指金牌。男队有马龙作为“定海神针”,手握伦敦奥运会男团冠军、里约和东京奥运会男单、男团冠军,“龙队”将向自己的第六枚奥运金牌发起冲击。樊振东目前距大满贯头衔只差一个奥运会男单冠军,他将圆梦奋力一搏。新生代王楚钦目前男单世界排名第一,他将在巴黎证明自己能否成为新一代领军者。

中国跳水“梦之队”出战巴黎的阵容包括五位奥运冠军和五位世锦赛冠军。曹缘将成为奥运“四朝元老”,全红婵、陈芋汐、王宗源和谢思埸都是第二次征战奥运会,陈艺文、昌雅妮、龙道一、杨昊和练俊杰将在巴黎迎来奥运首秀。中国队在全部八个项目中具备夺金实力,最稳的就是全红婵和陈芋汐携手出战的女子单人10米台。此前,中国跳水从未在奥运会上包揽全部项目的金牌,这一次希望在巴黎实现突破。

和东京奥运会相比,如今的中国游泳队底气更足,参赛阵容中有张雨霏、叶诗文、李冰洁、杨浚瑄、汤慕涵和汪顺六位奥运冠军。中国游泳队目前占据三项世界排名第一,分别是潘展乐的男子100米自由泳、汪顺的男子200米混合泳和唐钱婷的女子100米蛙泳。此外,中国队还有六人在六个项目中进入世界前五。

中国射击队整体实力在世界上处于第一梯队。手枪10个小项中国队拿满参赛席位,成为世界上为数不多实现奥运会满额参赛的手枪队伍。人员方面,中国射击队经历了一次大换血,东京奥运会夺金的五人中,本次只有女子手枪的姜冉馨一人参赛,但队伍整体实力依然可观,在所有小项上都有冲击金牌的能力。而最重要的一枚金牌,自然是首金。巴黎奥运会首金大概率将在气步枪混合团体项目上产生,该项目是中国队的强项之一,本次中国队派出盛李豪/黄雨婷和杜林澍/韩佳予这两对组合参赛,“双保险”向首金发起



7月13日,中国女排队员在进行跑步热身训练。在巴黎奥运会中国体育代表团成立之际,中国女排正在福建漳州进行备战冲刺。中国女排预计将于20日出发,开启巴黎奥运会征程。
新华社记者 魏培全 摄

冲击。

中国举重队在上届奥运会上勇夺7金1银,而此次受项目参赛人数限制,派出满额的6人参赛。队中不仅有李发彬、石智勇、侯志慧、李雯雯四位东京奥运会冠军坐镇,刘焕华、罗诗芳两位新人同样令人期待。尤其是102公斤级的刘焕华,肩负着在大级别突破的重任。他在今年4月的举重世界杯上赢得男子102公斤级挺举和总成绩两枚金牌,并刷新这两项世界纪录。

国羽在五个单项上均拿到两个奥运资格,是唯一一支各单项均实现满额参赛的队伍。巴黎奥运周期,国羽混双、女双继续保有优势,郑思维/黄雅琼、陈清晨/贾一凡两对组合长期排名世界第一,女单形成一定集团优势,男单、男双也有较大进步。最新一期世界排名中,国羽有四个单项位居头名,但各个单项也都强手如林,要想登上最高领奖台并不容易。

中国体操队中,邹敬园和刘洋在东京奥运会上分别获得男子双杠和吊环金牌,具备卫冕的实力;肖若腾则是东京奥运会男子个人全能银牌得主,目前依然保持着不错的竞技状态。女队方面,17岁小将邱祺缘成为新的领军人物,去年首次参加世锦赛就斩获高低杠项目冠军。蹦床是中国队的传统强项,朱雪莹将肩负夺金重任。艺术体操队在2023年世锦赛上赢得集体项目五圈单项金牌,斩获世界冠军,她们将在巴黎用“中国风”向世界展示中华文化的独特魅力。

三大球、田径积蓄力量

三大球项目的水平是奥运赛场上衡量体育强国的重要标志之一。本次巴黎奥运会,中国的女排、女篮和三人篮球男、女队拿到资格,任务各不相同,挑战同样艰巨。

经历了波折和低谷的中国女排将以冲击者的姿态出征巴黎奥运会。在蔡斌接手球队之后,中国女排既创造过

在2023年世界女排联赛总决赛中勇夺亚军的惊喜,也经历过在家门口举行的奥运预选赛中沉沙折戟的挫折。朱婷、张常宁等老将回归之后,中国队在今年世界女排联赛中通过世界排名拿到了奥运资格,但状态起伏较大。作为一支金牌之师,中国女排始终承受着争创佳绩的期待。对于眼下这支中国女排而言,首要目标应当是凝心聚力,让每名球员和整个队伍的水平发挥到极致,展现出团结一致、顽强拼搏的精神状态。如果能做到这一点,结果自然不会太差。

中国女篮在巴黎奥运会上的签位不错,小组赛避开了卫冕冠军美国队和东道主法国队,真正的考验将从淘汰赛开始。即使如此,在阵容不齐整的情况下,中国女篮在奥运会前的热身赛中仍安排了多场与强队过招的比赛,以适应国际比赛强度。从成绩上看,中国女篮近期状态令人忧心,海外拉练六战仅一胜,遭遇五连败,尤其是两场大比分负于澳大利亚队。不过随着李梦、李月汝两位关键球员的回归,中国女篮仍有一搏奥运奖牌的实力。

三人篮球方面,中国队更现实的目标是在八支球队的单循环赛中争取前六名,晋级下一阶段比赛;女队有望夺得奖牌,作为上赛季国际篮联三人篮球女子系列赛“最有价值运动员”,王丽莉伤愈复出后的状态决定着球队的前景。

中国田径队在东京奥运会上取得2金2银2铜的佳绩,在走跑跳投四大项中都收获了奖牌,但目前队伍处于“换血期”,近一年来在国际赛事中表现并不理想。中国队在女子投掷和竞走项目中具有冲击金牌的希望,即将第五次征战奥运赛场的老将巩立姣志在卫冕女子铅球,虽然本赛季截至目前她的最好成绩尚未突破20米,但冬训期间她重新携手德国老帅克拉克,效果不错。女子铁饼选手冯彬近两个赛季整体状态稳定,去年世锦赛收获铜牌。中国竞走近年来在国际赛场上的统治地位已不复存在,但刘虹、杨家玉、马振霞等名将将在女子20公里竞走项目上仍具

备集团优势。今年奥运会新设置的马拉松竞走男女混合接力项目中,中国队已拿满两个参赛名额,同样具备冲击金牌的可能。

新兴项目或有惊喜

今年5月进行的巴黎奥运会资格系列赛上海站,让滑板、攀岩、霹雳舞、自由式小轮车这些潮流项目在中国收获了更多关注,中国队也通过上海站和此后的布达佩斯站比赛,将12个奥运资格收入囊中。

滑板项目可谓年轻人的天下,十来岁的孩子登上世界最高领奖台也不鲜见。中国代表团此番年龄最小的选手郑好好就是滑板运动员。将在巴黎奥运会闭幕式当天度过12岁生日的她将参加女子碗池项目的比拼。女子街式项目则收获满额资格,有崔宸曦、曾文蕙、朱沅铃三人入围。曾在这个周期多次晋级世界大赛决赛的崔宸曦有望冲击奖牌。

攀岩项目中,中国队在奥运资格赛阶段厚积薄发,拿到7个席位,在所有参赛队中仅次于美国队,距离满额仅差一席。其中中国队有望在速度项目中向奖牌发起冲击。不过,速度攀岩赛场以不确定性著称,岩壁上的“百米大战”鹿死谁手,不到最后一刻难有定数。

中国霹雳舞队将迎来奥运首秀,小将刘清漪在备战周期异军突起,在2023年亚运会夺得女子组冠军后便获得直通奥运的资格。19岁的刘清漪与31岁老将曾莹莹则在奥运资格赛中又为中国队拿到男子和女子各一张奥运门票。

新兴项目的中国小将们,为国争光不只是在领奖台上,他们在赛场外展现出来的阳光、幽默、时尚……也将让世界看到中国新代代的自信和活力。

(执笔记者 王浩宇 参与记者 王镜宇 周欣 刘阳 吴俊贤 林德初 王沁鸥 岳冉冉 丁文娟 牛梦彤 李爽) (新华社北京7月13日电)

农发行累计投放水利建设贷款超1.5万亿元

新华社北京7月13日电 (记者 郝琼源)记者从中国农业发展银行了解到,截至2024年6月末,农发行累计投放水利建设贷款超1.5万亿元,通过农发基础设施基金支持水利项目229个、投放金额372亿元;其中,本年投放贷款1100亿元,贷款余额8700亿元,创历史新高。

据了解,农发行持续优化完善水利信贷政策体系,做强“水利银行”特色品牌,提供贷款期限、利率、担保等一揽子优惠政策,进一步提升金融服务水平。

农发行相关负责人表示,农发行持续发挥与水利部门、地方政府和重点企业的长期合作优势,量身定制金融服务方案,点对点提供优质服务,共同推进重大水利工程和民生水利项目建设。

此外,农发行积极探索有效信贷模式,在公益性项目市场化运作框架下探索运用“项目+衍生收益”“项目+周边资源”“项目+水权交易”等多种模式支持水利建设。

这位负责人说,下一步,农发行将持续优化完善金融服务方式,为水利事业高质量发展浇灌“金融活水”。

外交部发言人就美方签署所谓“促进解决藏中争议法案”答记者问

新华社北京7月13日电 外交部发言人7月13日就美方签署所谓“促进解决藏中争议法案”答记者问。

有记者问:当地时间7月12日,美国总统拜登将所谓“促进解决藏中争议法案”签署成法。该法案炒作达赖集团所谓“大藏区”概念,要求美政府及“西藏事务特别协调员”反击中国所谓“涉藏虚假信息”。拜登总统同时发表声明称,该法案没有改变美国两党长期以来的政策,即承认西藏自治区和中国其他藏区属于中国的一部分。中方对此有何评论?

发言人说,所谓“促进解决藏中争议法案”违背美国政府的一贯立场和承诺,违反国际关系基本准则,粗暴干涉中国内政,严重损害中方利

益,向“藏独”势力发出严重错误信号。中方对此坚决反对,已向美方提出严正交涉。

发言人指出,西藏自古就是中国一部分。西藏事务纯属中国内政,不容任何外部势力干涉。当前,西藏社会大局安宁和谐,经济运行持续向好,民生福祉保障有力,不断开创长治久安和高质量发展的新局面。任何人任何势力妄想通过搞乱西藏来遏制打压中国的图谋都是决不会得逞的。

发言人强调,我们敦促美方以实际行动恪守承认西藏是中国一部分、不支持“西藏独立”的承诺,不得实施上述法案。如美方一意孤行,中方必将采取坚决有力措施,坚定捍卫自身主权安全发展利益。

博士后工作站点燃科技创新引擎

■上接第1版

包头长安永磁电机有限公司是我国最早开展稀土永磁电机科研生产的单位之一,成立30余年来,已开发出20多个大类500多个规格的高精密稀土永磁电机产品。

今年以来,为了开拓“稀土永磁变频器”这一全新科研领域,加速推动传统输电方式的更新替代,长安永磁成功引进了燕山大学电气工程专业戴琼洁博士,并与西安交通大学联合成立了博士后科研工作站,签订了博士后研究人才联合培养合作协议,戴琼洁也随即加入西安交通大学电气工程学院王曙鸿教授团队,参与“稀土永磁变频器”课题研究。

“作为一家民营企业,因存在规模和体制化差异,要想和国内知名高校达成博士后联合培养合作,难度非常大。正所谓‘技术人员用实力相互征服’,因为长安永磁去年成功为西安交大开发出一款定制化永磁变频器,技术水平得到了高度认可,才有效促成了合作。这一合作模式,突破了以往由流动站选派导师到工作站全程指导(西安)与工作站(包头)双站双城培养,高效链接了两地优质高等教育资源,深度服务两地科技创新发展。”长安永磁副总经理苏锦智说。

在稀土高新区,创新活力不断迸发的,远远不止长安永磁一家企业。眼下,安德窑炉、金力永磁等越来越多的稀土企业以博士后工作站、联合实验室、创新平台等为依托,高度重视人才的引育、培养,为新质生产力注入“智力”。

“我们以博士后工作站为平台,根据企业引才需求,积极与高校博士点对点对接,提高匹配精准度。与此同时,充分发挥博士后工作在高校与企业间的桥梁作用,激发博士后人才在企业创新创业的活力,有效打破了制约企业发展的人才瓶颈。”稀土高新区党群工作部人才办负责人张玮表示。

“人才是第一生产力,是发展的源

头活水。制定完善引才政策,激励机制,加大对博士后人才服务力度,更好地支持他们从事关键核心技术和‘卡脖子’领域研究,加强创新链、产业链、人才链融合,让更多博士后青年才俊驰骋于创新星空,才能有效服务地区产业和经济发展。”稀土高新区党群工作部部长齐骥表示,为解决博士后工作站“引才难题”,今年年初,稀土高新区启动了博士后工作站建设和引才计划,对拟建站企业提供实地调研、项目评估、申报推荐、政策指导等系列服务;从建站到博士后进站、开题、中期评估、期满出站等系列活动实施全程跟踪服务;对建站过程中存在的症结性问题,提出“一对一”指导性解决方案。

在积极“筑巢引凤”的同时,稀土高新区更注重优化激励政策,针对环境全程“保姆”式跟踪服务,为新设立的博士后工作站,稀土高新区将给予一次性建站支持经费10万元;针对在站博士,除了企业给予的薪酬和奖励外,在站两年期间自给自治区三级政府还将累计发放30万元的生活补贴。从住房补贴、子女入学等方面解决企业引进博士、博士后人才生活难题,真正实现人才与城市相互成就、共同成长的美好愿景。在广纳英才的同时,稀土高新区还注重培养本土人才,形成内外联动、相互促进的人才发展格局。

记者了解到,自2023年以来,稀土高新区完成各项人才政策及项目实施工作16项,兑现资金1100余万元。截至目前,在11家博士后科研工作站、6个博士后创新实践基地、168家科研平台的加持下,累计实现500多项重大科技成果落地转化。

如今,人才支撑、创新驱动与工业强区“琴瑟和鸣”,正演奏出当地稀土产业转型升级的“最美和弦”。

“我们将持续提升人才服务质量,精准实施扶持政策,解决博士后科研人员后顾之忧,让更多出站博士后留在包头,开展长期科研工作。”齐骥表示。

汇聚全球智慧 共创草业未来

■上接第2版 主要在生态修复种子包、优质饲草料产品、人工草地改良、生态牧场示范工程等业态中,进一步深化拓展应用场景,持续加大科技研发力度,为‘美丽中国’建设提供呼和浩特‘草业样板’。呼和浩特市副市长马丙全说。

活动中,中国农业科学院草原研究所研究员、所长林克剑作了题为《大生态观、大农业观、大食物观下看中国草业》的主旨演讲。

“科技部要建立国家级的草业技术创新中心,以蒙草为龙头组织全国的技术创新。内蒙古要把呼和浩特打造成世界乳都,配合乳业振兴,我们要做好草的文章,争取把呼和浩特打造成中国的草都,甚至世界的草都。”林克剑认为,要为养而种,解决草业和畜牧业脱节的问题,必须提升天然草场的科学利用水平,真正实现草畜耦合,最终走向草畜平衡,把草资源转化为产业效益。

乌兰察布市四子王旗查干补力格苏木格日勒图雅嘎嘎查书记朝鲁孟怀着把更先进的技术带回家乡的想法来到大会现场。

“我们在‘蒙草’科技人员的帮助下种植的驼绒藜好存活,不仅能防风固沙,牲畜也喜欢它。”朝鲁孟说。科技在牧民的生产生活中越来越被重视,他们的付出与回报也将草业中科学技术的展现得淋漓尽致。

一场思想碰撞的盛会,为草业发展描绘出一幅动人的未来画卷。

我国科学家发现寒武纪生命大爆发的关键因素

新华社合肥7月13日电 (记者 戴威)寒武纪生命大爆发,被称为古生物学和地质学上的一大悬案。一段时间以来,其诱因是学界关注的热点问题。

记者从中国科学技术大学获悉,近期该校叶伟副研究员、董琳慧博士研究生和董方教授等人研究发现,海水

中对早期动物有毒害作用的硫化物和钼离子的移除,促使了寒武纪生命大爆发。这一发现为寒武纪早期海洋氧化与生命大爆发之间的互锁机制提供了新的见解。

据介绍,寒武纪早期出现了生命大爆发,传统观点认为这可能与海洋的氧化有关。但是相关研究表明,早期动物

对氧气的需求量并不高。更有观点认为,海洋氧化是寒武纪生命大爆发的结果而非原因。可见寒武纪早期海洋氧化还原变化和生命大爆发之间的互锁机制仍不清楚,需进一步探究。

近期,叶伟等人通过扬子板块下寒武统富金属页岩的钼同位素数据发现,埃迪卡拉纪—寒武纪过渡时期海洋的逐

渐氧化提升了硫酸根浓度,导致此前累积的溶解钼离子以重晶石形式被大量移除。水体中高浓度的钼会抑制水生动物的存活率,因此,对动物有毒害作用的硫化物和钼离子的移除,改善了海洋的宜居性,促使了寒武纪生命大爆发。

相关研究成果日前发表于学术期刊《国家科学评论》。

人工智能将助力医疗科技蓬勃发展

□新华社记者 曾淼

“医疗科技的发展是循序渐进和不断演化的……未来,随着人工智能的加入,医疗科技自然也会迎来新的蓬勃发展。”中国传染病病医学中心主任、复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏日前在瑞士iCANX达沃斯科学峰会上接受新华社记者采访时说。

张文宏认为,在医疗保健领域,新技术产品的产生并不是孤立的过程,而是伴随着基础科学研究和转化科学研究的不断进步而逐步推出。每一次新技术产

品的问世,都是适应了人类健康的需求。虽然难以预测下一款健康产品的具体形态,但可以肯定的是,它们将致力于提升人类的生活质量、延长寿命,并在疾病防治方面发挥更好的作用。

“在本次达沃斯科学峰会上,我们见证了多种新技术的融合,比如一些新型人工智能产品和微型机器人产品,可以即时检测体内各种神经递质的状况,对人类神经和精神系统疾病进行监测……”张文宏说,这些技术的融合展示了未来健康产品的发展方向。尽管目前难以判断哪一项技术会占据主导地位,但可以预见的是,产品的不断迭

代将会带来显著的健康效益。

张文宏说,回顾过去二十年,医疗技术迎来巨大变革,这些变革都是技术逐步融合的结果。人工智能和数字技术的应用会慢慢渗透到医疗实践中,进而提升诊断的准确性、加速药物研发以及改进疑难病症的诊断。

在人工智能广泛应用的未来,如何保障患者隐私和数据安全是各界关注的话题。多国已制定法律法规,以保护个人隐私信息和规范人工智能的使用场景。

张文宏说,新技术的应用,尤其是涉及可植入人体的传感器和生物信息的收集与进入大数据系统等,将带来外

界干扰和隐私泄露的风险。因此,需要充分的法律保护,避免新技术带来的破坏性影响。

“面对医疗科技的快速发展,我们应以谦卑的态度审慎对待新技术的应用,确保其在法律和伦理的框架内真正造福人类。”张文宏说。

iCANX达沃斯科学峰会于11日至12日在瑞士达沃斯举行。本次峰会由国际科学家联合会主办,邀请相关领域的全球领军人物分享其在创新、科学、技术、投资、管理和创业等领域的最新成就、思考和领导力。(据新华社瑞士达沃斯7月12日电)