



巴黎奥运会中国体育代表团成立 42名奥运冠军领衔

新华社北京7月13日电 13日,巴黎奥运会中国体育代表团在北京成立,代表团总人数为716人,其中运动员405人。

据介绍,405名运动员中包括男运动员136人、女运动员269人,运动员平均年龄25岁,年龄最大的是37岁的田径运动员刘虹,年龄最小的是11岁的滑板运动员郑好好。

巴黎奥运会共设32个大项45个分项329个小项。中国体育代表团将参加30个大项42个分项236个小项的比赛,参赛大项、分项、小项数占奥运会项目比例均超过上届。在巴黎奥运会小项总数

较东京奥运会减少10个的情况下,中国体育代表团参赛小项数增加了11个,是境外参赛小项数最多的一届奥运会。

参赛运动员中共有42名奥运冠军,其中乒乓球运动员马龙曾连续获得三届奥运会冠军,共夺得5枚奥运金牌。奥运参赛经历方面,182人曾参加过奥运会,177人参加过东京奥运会,223人将首次亮相奥运会。田径运动员刘虹、李玲和巩立姣都将踏上自己的第五次奥运征程。

参赛阵容中共有26名少数民族运动员,来自蒙古族、回族、藏族、维吾尔族、苗族、壮族、朝鲜族、满族、侗族、白族、土家族、哈萨克族等12个民族。

面对自己的第二次奥运之旅,跳水运动员王宗源表示,过去的三年自己变化很大,从一个毛头小子慢慢成熟为“老王”,心态更加沉着冷静,克服困难的勇气也越来越强。

中国体操队教练滕海滨表示,中国男子体操队目前以模拟赛场、调整状态为主要训练目标。“希望在奥运会的赛场上展现出中国体操队的风采,力争超过上届的水平。男子团体比赛将产生体操项目的第一块金牌,既能展现体操队的团结一心,也是中国体操整体实力的体现,因此这块金牌也是整个体操队最看重的,也是目标之一。”

在新征程上谱写改革开放新篇章

◇钟华论

新思想引领新时代改革开放

历史的巨笔,常在关键处落墨;伟大的征途,总在开拓中奋进。

盛夏时节,万物蓬勃。即将召开的党的二十届三中全会,重点研究进一步全面深化改革、推进中国式现代化问题,对围绕中国式现代化进一步全面深化改革作出总体部署。

风雨兼程,大道无限。在强国建设、民族复兴的新征程上,新时代中国共产党人坚定不移高举改革开放伟大旗帜,汇聚起亿万中国人民的智慧和力量,必将谱写改革开放新篇章,创造令世人刮目相看的新奇迹!

(一)

太空再次闪耀中国红!不久前,嫦娥六号在人类历史上首次实现月球背面采样返回。这是我国建设航天强国、科技强国取得的又一标志性成果。

强国工程的新高度,背后是科技体制改革不断深化力度。通过深化改革,激发各方面创新活力,集聚国家战略科技力量合力攻坚,充分发挥新型举国体制优势,中国走出了一条高质量、高效益的月球探测之路。以改革的火点点燃创新引擎,科技领域的“中国式浪漫”不断震撼世人:“嫦娥”揽月、“天和”驻空、“天

问”探火、“地壳一号”挺进地球深处、“奋斗者”号探万米深海……

拉长视角,更能读懂改革开放之于当代中国发展进步的重要意义。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央以巨大的政治勇气和智慧、前所未有的决心和力度,领导全党全国人民冲破思想观念的束缚,突破利益固化的藩篱,坚决破除各方面体制机制弊端,积极应对外部环境变化带来的风险挑战,开启了气势如虹、波澜壮阔的全面深化改革进程。

10多年来,全面深化改革是全方位、深层次、根本性的,实现改革由局部探索、破冰突围到系统集成、全面深化的转变。看广度,2000多个改革方案覆盖经济、政治、文化、社会、生态文明、党的建设、国防和军队等各个领域,改革的系统性、整体性、协同性显著提升;看深度,关键领域改革步入深水区,有效破解重大体制机制问题、深层次矛盾和问题;看力度,敢于啃硬骨头,敢于涉险滩,许多领域实现历史性变革、系统性重塑、整体性重构;看温度,历史性地解决了绝对贫困问题,建成世界上规模最大的教育体系、社会保障体系、医疗卫生体系,人民生活全方位改善;看开放度,设立22个

(二)

自贸试验区,不断缩减外资准入负面清单,免签“朋友圈”持续扩容,成为140多个国家和地区的主要贸易伙伴,对世界经济增长年均贡献率超过30%……

山河为卷,改革为笔,画出更新更美的图画。全面深化改革,淬炼了发展亮色,彰显了政治本色,提升了治理成色,增添了生态绿色,厚植了为民底色,在中华大地上描绘出“无边光景一时新”的壮阔图景。

改革开放是当代中国最显著的特征、最壮丽的气象。通过全面深化改革,各领域基础性制度框架基本建立,中国特色社会主义制度更加成熟更加定型,国家治理体系和治理能力现代化水平明显提高,党和国家事业焕发出新的生机活力,中国式现代化展现出光明前景。

在深圳市委大院门前,埋头奋蹄的铜雕“拓荒牛”充满力量,彰显改革者敢为人先、干事创业的精气神;在雄安新区雄狮公园内,威武大气的石雕“雄狮”眺望“一带一路”主题广场,展现着新时代中国拥抱世界的博大胸怀。定格时代记忆的两座雕塑,在人们心中激荡起振奋发聩的时代强音:改革不停顿,开放不止步!

泉城五月,万物并秀,企业和专家座谈会在这里举行。“这一次改革,我们将紧扣推进中国式现代化主题。”党的二十届三中全会前,习近平总书记主持召开

这场面向基层的座谈会,深刻阐述了进一步全面深化改革的一系列重大理论和实践问题,释放出以全面深化改革推进中国式现代化的鲜明信号。

没有科学理论的指引,就没有伟大实践的推进。党的十八大以来,习近平总书记深刻总结历史经验,精准把握改革规律,运用马克思主义立场观点方法,发表一系列富有创造性、战略性、指导性的重要论述,实现了改革理论的一系列重大创新和突破。

鲜明提出“我们的改革是在中国特色社会主义道路上不断前进的改革”“全面深化改革必须加强和改善党的领导”,指明了全面深化改革的正确方向;鲜明提出“要把全面深化改革作为推进中国式现代化的根本动力”,揭示了新的历史条件下全面深化改革的重大意义;鲜明提出“完善和发展中国特色社会主义制度,推进国家治理体系和治理能力现代化”,确立了全面深化改革的总目标;鲜明提出“以促进社会公平正义、增进人民福祉为出发点和落脚点”,阐明了以人民为中心的改革价值取向;鲜明提出“加强顶层设计和整体谋划”“运用法治思维和法治方式”等科学方法,形成了改革开放以来最丰富、最全面、最系统的改革方法论;系统总结新时代全面深化改革“六个坚持”的宝贵经验和重大原则,进一步深化对改革规律的认识……这些重要论述,构成一个内涵丰富、系统完整、逻辑

严密的科学理论体系,深刻回答了为什么改、为谁改、怎么改等重大理论和实践问题,为全面深化改革提供了科学行动指南和强大精神力量。

这是“一张蓝图绘到底”的战略谋划。全面深化改革,关键在“深化”,重点在“全面”。习近平总书记亲自担任中央全面深化改革领导小组组长、中央全面深化改革委员会主任,主持召开72次中央深改领导小组和中央深改委会议,议大事、抓要事、谋全局,亲力亲为谋划指导改革的总体设计、统筹协调、整体推进、督促落实,为改革提供了最坚强有力的领导保障。在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,自上而下形成党领导改革工作机制,对全面深化改革作出一系列重大战略部署,有效应对重大风险挑战、克服艰难险阻,推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革。

这是“知重负重、攻坚克难”的责任担当。“没有习近平总书记下决心,很多重大改革是难以出来的”,一位参与党的十八届三中全会文件起草的成员如是感慨。攻克险峻之难关,必有非凡之魄力;冲破崔嵬之险阻,必有卓绝之勇毅。面对“得罪千百人、不负十四亿”的使命担当,深化党建领域改革,驰而不息推进全面从严治党;面对“和平积弊”,深化国防和军队改革,人民军队体制一新、结构一新、格局一新、面貌一新;面对“大进大

出的环境条件已经变化”,提出构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局,引领新时代中国牢牢掌握发展主动权……一系列重大部署和举措既有“破”的魄力,更有“立”的担当,凝聚起攻坚克难的强大力量,推动“中国号”巨轮破浪前行。

这是“看准了就坚定不移不移抓”的实干精神。“既当改革促进派、又当改革实干家”,习近平总书记率先垂范,更对广大党员干部提出明确要求,汇聚起共同为改革想招、一起为改革发力的磅礴力量。实干,体现在以钉钉子精神抓好改革任务落实的实际行动中,体现在对形式主义、官僚主义的有力整治中,体现在让改革者想干事、能干事、干成事的良好氛围中,体现在各领域改革带来的可喜变化中……

回望来路自慷慨,再赴征程气如虹。站在新的历史起点上,我们更加深刻地认识到,全面深化改革之所以取得历史性伟大成就,根本在于习近平总书记领航掌舵,在于习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引。新征程上,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,我们抓改革、促发展、推进中国式现代化,就有了根本政治保证,就有了最大的底气和信心。

下转 A03版

2024年中国击剑俱乐部联赛全国赛(第三站)开赛 3800名“剑客”江门“论剑”

江门日报讯(文/图 记者/郭永乐 通讯员/何嘉敏)7月13日,2024年中国击剑俱乐部联赛全国赛(第三站)在广东珠海国际会展中心开赛。该赛事由中国击剑协会主办,江门市文化广电旅游体育局、江门市滨江华体体育会展中心有限公司承办,蓬江区文化广电旅游体育局协办。

中国击剑俱乐部联赛是中国击剑协会打造的最高规格的品牌赛事。全年共设4站分站赛和1站总决赛,第三站(江门)比赛为期4天,共有565家俱乐部、3800名选手报名参加。赛事设有男女子重剑、花剑和佩剑六个项目的个人赛和团体赛,共有U10、U12、U14、U16、17+、公开组和老将组七个组别。

当天进行的是U12、U16、老将组别的男女子花剑、重剑和佩剑的个人赛,一共决出18枚金牌。记者在现场看到,“剑客”们以最佳的竞技状态投入比赛,他们面对对手的进攻,不退缩不畏难,而是用自己的剑、智慧与勇气相搏,激烈交锋的场面精彩纷呈。

举办本次比赛,旨在为全国击剑运动员搭建技术交流、竞技提升的专业平台,同时让更多人关注、参与击剑运动,促进击剑运动普及和发展,对于国家击剑后备人才的选拔及梯队建设有着重要意义。



“剑客”们亮出真本事,以最佳的竞技状态投入比赛。

“中国游”为什么这么火?

下转 A04版

海归博士后在江门创业 解决养殖污水处理“痛点” 打造全天候在线的 “水质检测管家”



□江门日报记者 蔡昭璐

畜禽养殖污水,被称为“嘴边的污染”,是农村污水的主要来源之一。最近,广东元辰智造科技有限责任公司正积极与江门一家乳制品厂家对接,争取推动MBR污水处理闭环智能化控制装置早一步落地江门,为现代畜禽养殖企业提供稳定达标的污水处理技术。

广东元辰智造科技有限责任公司研发总监陈豪来自湖南,是英国雷丁大学的博士、加拿大阿尔伯塔大学的博士后,主导的MBR污水处理闭环智能化控制装置项目,在去年获得我市留学归国人员创新创业项目资助。他将该装置比喻为一位贴心的“水质检测管家”,全天候关注着污水处理的每个环节,让污水处理设备能够自动检测、自动调节、自动反馈,实现闭环智能化控制。

谈及为何会开发这样一套污水处理装置时,陈豪表示,在探索畜禽养殖废水处理的过程中,他们发现传统污水处理设备存在诸多弊端,如过分依赖人工监控、膜组件污染难以量化反馈等。这些问题不仅增加了污水处理的难度,也导致处理效果不稳定。

怀揣着对环保事业的热爱与责任感,他和团队用近3年时间,结合MBR(膜生物反应器)技术研发出MBR污水处理闭环智能化控制装置,并于2022年在江门注册成立广东元辰智造科技有限责任公司。陈豪认为,江门为留学归国人员提供了很好的创新创业环境,包括系列的优惠政策支持、技术支持和商业指导等,大大降低了团队创业的门槛和风险。此外,大量留学归国人员及其他创业者汇聚在江门,形成了活跃的创业氛围和人才网络,相互之间进行资源共享和经验交流也很便利。

记者了解到,MBR膜如同魔术师,只允许水分子和极小的溶质通过,体积较大的污染物则被阻挡在外。此外,MBR膜表面适合微生物生长,使其能够高效进行生物降解反应。它还能够有效地防止生物污泥的流失,保证了生物反应器的稳定运行。

“但时间一长,MBR膜容易堵塞、受污染,传统设备依赖人工,难以及时发现,导致处理速度和效果受影响。”陈豪介绍,其研发的装置可以24小时对设备关键变量进行远程智能监测,当膜组件被污染时,会上预警和评价污染等级并及时反馈,有效降低错误率和运营成本。该装置还可实时监测污水处理的每个环节,并对前端数据进行测量,从而预测出水水质,准确率达80%。

陈豪说:“该装置还可以实时调整系统参数,无论参数和环境条件如何变化,都能确保污水处理持续、稳定、高效;还有自主预警与故障检测、数据驱动优化等特点和优势,让废水处理变得简单、高效。”

目前,陈豪和团队正在持续优化项目技术,并积极寻求与国内外高校院所合作,推动技术创新和产品迭代升级,同时争取早日将产品投入到江门市场。“江门位于粤港澳大湾区,地理位置优越,有良好的工业基础和丰富的市场资源,如今深中通道已通车,更有利于我们创业项目的发展。”陈豪说。

下转 A02版

产品“现身”北京冬奥会、港珠澳大桥,建成全国首个集成一体式智能光储充电站

海鸿电气以“变”制胜



□江门日报记者 皇智尧

谈及电力系统中的重要设备,变压器无疑是至关重要的一环,无论是家庭用电、工业生产,还是能源输送和科研医疗,都离不开变压器的支持。变压器相当于电力系统的“心脏”。

在江门开平翠山湖高新区,全球最大的立体卷铁心变压器生产企业——海

鸿电气有限公司(以下简称“海鸿电气”),今年凭借产品散开式立体卷铁心干式变压器,成功跻身国家制造业单项冠军企业之列。这家企业的产品,成功应用于北京冬奥会、港珠澳大桥等国家重点工程和项目,近年来先后建成了全国首个集成一体式智能光储充电站和立体集成模块化乡村充电示范站。

成为“冠军”的背后,海鸿电气有着哪些独特之处?全国首创的背后,又是怎样的“新”布局?近日,记者来到江门开平翠山湖高新区,探寻海鸿电气之“变”。

率先在行业内探索立体卷铁心技术

在海鸿电气展厅内,详细地记录着

这家“冠军”企业深耕变压器领域26年的点点滴滴。“这台铁心,可以算是我们企业探索自己原创技术路线的里程碑式代表。”海鸿电气董事长助理郑玲指着由3个铁心框拼合而成的“老伙计”介绍道。在当时市场都是常规叠铁心变压器的年代,海鸿电气率先在行业内探索立体卷铁心技术,开启了以新质生产力引领行业发展的征程。

相较于传统变压器,立体卷铁心变压器核心部件铁心采用绕线工艺制造,将铁心材料连续卷绕并拼合成封闭式三维立体形状,极大地减少了磁滞损耗和涡流损耗,实现了电能转换过程中的高效节能。

2008年,海鸿电气成功研制首台散开式立体卷铁心干式变压器;2012年,

海鸿电气成功研发世界首台非晶合金立体卷铁心变压器;2015年,海鸿电气自主研发的世界首台110kV/40000kVA立体卷铁心电力变压器一次性试制成功……一直追求新变化的海鸿电气,不断攀登技术制高点。

“非晶合金立体卷铁心变压器项目,背后历经300多个试制方案,累计研发投入超2000万元”“这个110kV立体卷铁心变压器项目,总投入超9000万元”……在与郑玲交谈的过程中,记者深入了解到海鸿电气“拳头产品”的诞生历程。海鸿电气能够成长为“冠军”企业,绝对离不开26年来持续深耕变压器节能技术的投入和努力。

下转 A02版