

努力实现高水平科技自立自强

新华社评论员

这是共商科技创新发展大计、这是迈向高水平科技自立自强的号角。在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会上,习近平总书记发表重要讲话,回顾我国科技事业取得的新的历史性成就,着眼新一轮科技革命和产业变革的演化趋势,对实现高水平科技自立自强作出重大部署,为我们建成世界科技强国指明了路径。

当前,世界百年未有之大变局加速演进,面对新一轮科技革命和产业变革的突飞猛进,坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑,是大势所趋。实现高水平科技自立自强,是以习近平总书记为核心的党中央把握时代潮流、立足发展全局作出的重大战略决策,对于加快建设科技强国和社会主义现代化强国具有重大意义。

坚持问题导向、打赢关键核心技术攻坚战,是实现高水平科技自立自强的突破口。实践反复证明,关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。许多卡脖子技术问题,根源还是基础理论研究跟不上,源头和底层的東西没有搞清楚。加强原创性、引领性科技攻关,一方面要下好

“先手棋”,重视基础研究;一方面要打通“最后一公里”,促进创新链产业链融合。奔着最紧急、最紧迫的问题去,在关键领域、“卡脖子”的地方发力突破,方能把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。

坚持系统思维、凝聚创新合力,是实现高水平科技自立自强的重要依托。科技强国竞争,比拼的是国家战略科技力量。建设一支体现国家意志、服务国家需求、代表国家水平的“国家队”,是科技事业发展的重中之重。作为国家战略科技力量的重要组成部分,国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业等肩负重任、大有可为。调动各方面积极性,发挥各自特色优势,方能握指成拳、形成合力,破解影响制约国家发展全局和长远利益的重大科技问题。

弘扬改革精神、深化科技体制改革,是实现高水平科技自立自强的不竭动力。科技领域是最需要不断深化改革的领域。当前,我国创新能力还不适应高质量发展要求,打破瓶颈制约,必须持续深化科技体制改革。从健全新型举国体制,到抓好完善评价制度等基础改革;从推动科技管理职能转变,到改革重大科技项目立项和组织管理方式,一系列改革举措,归根结底就是

要破除一切制约科技创新的思想障碍和制度藩篱,形成支持全面创新的基础制度,让创新潜力得到充分释放。

强化人才优先意识,激发各类人才创新活力,是实现高水平科技自立自强的根基所在。功以才成,业由才广。谁拥有了一流创新人才、拥有了一流科学家,谁就能在科技创新中占据优势。建设全球人才高地,既要在“培养”上下功夫,努力造就一批具有世界影响力的顶尖科技人才;也要在“管理”上用心思,将科研人员从繁琐、不必要的体制机制束缚中解放出来,破除形式主义、官僚主义的干扰,确保其将主要精力投入到科技创新和研发中去。

不拒众流,方为江海。科学技术是世界性的、时代性的,科技自立自强与开放合作从来不是对立关系,而是辩证统一的。实施更加开放包容、互惠共享的国际科技合作战略,积极融入全球创新网络,是高水平科技自立自强的应有之义。聚焦气候变化、人类健康等问题,深度参与全球科技治理,拓展合作空间,构建开放创新生态,我们就能在更高起点上推进科技创新,为人类进步贡献更多中国智慧,为构建人类命运共同体作出更大贡献。

(新华社北京5月29日电)

中钢协: 全国9.2亿吨粗钢产能将实现超低排放

新华社上海5月28日电(记者 谢希瑶)中国钢铁工业协会执行会长何文波在28日结束的第十一届中国国际钢铁大会上说,截至2021年2月底,全国229家钢铁企业6.2亿吨粗钢产能(重点区域159家约4.5亿吨粗钢产能)已完成或正在实施超低排放改造。重点地区110家钢铁企业(3.5亿吨粗钢产能,占重点区域总产能60%以上)已完成或正在开展评估监测。

“中国钢铁企业为此投入高昂成本。保守估算,我国钢铁行业若全面实现超低排放需投资约2600亿元,每年增加运行费用500亿元以上。”何文波表示。

国家统计局数据显示,2020年我国粗钢产量为10.65亿吨。近年来,中国钢铁行业坚决淘汰落后产能,产能利用率一直保持在较高水平。通过大力推动产业结构调整、能源结构优化、超低排放改造和低碳转型,绿色发展取得显著成效。据中钢协统计,2015年至2020年,重点统计钢铁企业平均吨钢综合能耗削减幅度达到58%,吨钢烟尘排放削减幅度为48%。

碳达峰碳中和目标要求下,我国钢铁行业将面临从碳排放强度的“相对约束”到碳排放总量的“绝对约束”。中国钢铁工业协会倡议全行业力争在“十四五”期间提前实现碳达峰。中国宝武、河钢集团等率先提出碳达峰碳中和目标,宝武、首钢、河钢、建龙、酒钢、日照等一大批钢铁企业正在积极探索建立氢冶金示范项目并有所突破。

今年4月22日,“钢铁行业低碳工作推进委员会”成立,凝聚全行业之力共同推进钢铁绿色低碳发展的进程。何文波介绍,委员会正在抓紧制定中国钢铁行业碳达峰碳中和实施路线图,在全行业形成共识后将迅速组织实施。

第十一届中国国际钢铁大会于5月26日至28日在上海举行,由中国钢铁工业协会主办、中国国际贸易促进委员会冶金行业分会和冶金工业国际交流合作中心承办。

国资委:推进管理“数智化”升级 加快建设世界一流企业

新华社南京5月28日电(记者 王希 潘晔)国务院国资委副主任翁杰明

28日表示,各中央企业和地方国有企业要着力推动企业管理的数字化、智能化升级,更好发挥为业务赋能、促进管理变革、实现价值提升、提高运营效率等重要作用,打造数字化、智能化驱动管理提升的新引擎。

国资委28日在南京召开现场推进会,聚焦管理数字化、智能化升级,对下一步深入开展对标世界一流管理提升行动(对标提升行动)进行再部署、再推进。翁杰明是在此次会议上作出上述表示的。

“云上办公”“线上经营”“智能化制造”“无接触生产”……近年来,我国国有企业结合自身业务特点,开展了一系列数字化、智能化转型实践,展现了“数智化”未来的勃勃生机,但与世界一流企业对标,在数据要素应用、信息资源共享、管理

信息化能力等方面还存在不小差距。

翁杰明表示,国有重点企业要聚焦重点、难点问题,推动管理的数字化、智能化升级,更好地为业务赋能,有效解决业务运行中的痛点、难点和堵点;更好地促进管理变革,为管理理念、管理体制、管理方式的转型升级提供有效支撑;更好地实现价值提升,充分挖掘数据资源,推动产品创新、服务创新和商业模式创新;更好地提高运营效率,打通“信息孤岛”,强化新技术集成应用,加快形成企业发展新优势。

开展对标提升行动,提升企业的管理水平,是国企改革三年行动的重要任务。自去年年中行动正式启动以来,中央企业已修订完善各类制度1500多项,对标重点任务和目标均实现时间过半、任务过半,相关企业管理体系进一步健全,管理能力进一步提升。

快乐减压迎高考

5月28日,河北省衡水市第二中学高三学生在操场上参加趣味减压活动。

2021年高考临近,河北省衡水市第二中学组织开展多种形式的减压活动,帮助学生释放紧张情绪,以平和、乐观的心态迎接高考。

新华社记者

朱旭东 摄



世卫组织再次呼吁新冠病毒溯源研究“去政治化”

新华社日内瓦5月28日电(记者 刘曲)世界卫生组织28日再次呼吁,新冠病毒溯源研究应“去政治化”,让科学家们基于可靠证据专注于研究,否则溯源工作就不可能提供全世界所需要的答案。

世卫组织卫生紧急项目执行主任迈克尔·瑞安在当天的记者会上强调,希望每个人都能在新冠病毒溯源问题上将政治与科学分开。他指出,“需要一个非政治

化的环境,以科学和健康为目标,找到病毒的起源,以便学习如何防止将来再发生类似疫情”。

瑞安提到,过去几天看到越来越多媒体围绕新冠病毒来源展开讨论,但真实新闻、证据或新材料却非常少,“坦率地说,这相当令人不安”。

他表示,“将世卫组织置于目前的境地,对我们试图开展的科学工作非常不公平”,“我们要求在溯源研究中)将科学与政治分

开,让我们在适当的积极氛围中寻找需要的答案”。

世卫组织卫生紧急项目技术负责人玛丽亚·范凯尔克霍弗呼吁,所有人都要仔细阅读世卫组织国际专家组3月份发布的溯源报告,这份报告包含全面的技术细节和知识。她表示,下一步世卫组织将继续与成员国就溯源展开讨论并接纳成员国的建议和支持,以期尽快找到答案。