

# 装备工业稳健发展,夯实中国制造根基

2012年至2021年,装备工业增加值年均增长8.2%,始终保持中高速增长;至2021年底,装备工业规模以上企业达10.51万家,比2012年增长近45.30%;造船三大指标保持领先,新能源汽车产销量连续7年稳居世界第一……近日工信部举行的“大力发展高端装备制造业”主题新闻发布会上,一系列数据折射我国装备工业十年来走过的非凡历程。

装备工业是国之重器,是实体经济的重要组成部分。党的十八大以来,党中央、国务院高度重视装备工业发展。补短板、谋创新、促转型,装备工业稳健发展,不断筑牢中国制造根基。

## 规模持续扩张 大国重器亮点纷呈

一个国家的竞争力,很大程度上体现在制造业水平上。包含工业母机、工程机械等在内的装备工业,是大国制造的坚实支撑。十年来,我国装备工业规模实力进一步壮大,有效增强了中国经济应对外部冲击的能力。

工信部发布的数据显示,2012年至2021年,装备工业增加值年均增长8.2%。2021年,装备工业中战略性新兴产业相关行业实现营业收入20万亿元,同比增长18.58%。

十年来,我国着力实施创新驱动发

展战略,重点领域创新迈上新台阶。C919试飞、“蛟龙”潜海……一大批重大标志性创新成果引领中国制造不断攀上新高度。与此同时,电力、石油石化等大型装备加快发展,工程机械行业加快提质增效,有效支撑了国民经济领域建设需要。

“我国已形成22大类工程机械产品,成为产品类别和品种最齐全的国家之一。工程机械国内市场满足率达到2012年的不到90%提高到目前的96%以上。”工信部装备工业一司副司长王振说,装备工业对经济社会的支撑作用更加突出。特别是今年以来,装备工业克服疫情影响率先回升,拉动制造业较快恢复,这彰显了产业的地位和优势,也折射出稳健的发展潜能。

## 基础不断夯实 创新能力提升

工业母机是工业现代化的基石。我国以“高档数控机床与基础制造装备”为抓手,组织开展创新攻关和推广应

用,持续补齐产业链供应链短板。工信部数据显示,在工业母机行业,目前已突破全数字化高速高精运动控制、多轴联动等一批关键技术。“我们建立了较为完善的产业配套体系。国产高档数控系统实现从无到有,在国产机床中市场占有率提高到

31.9%。”工信部装备工业一司司长王卫明说。

加快夯实产业基础的同时,大力发展新能源汽车、医疗装备、机器人等战略性新兴产业,装备工业不断积蓄发展新动能。

8月31日,由联影医疗自主研发的5.0T磁共振成像系统获批上市。截至目前,联影医疗已实现全线高性能医学影像、放疗产品核心部件及整机的自主研发与制造。联影医疗有关负责人表示,将进一步扩充高端医学影像装备产能,加快产品和技术升级,提高核心部件国产化水平。

天眼查数据显示,截至目前,我国有医疗装备相关企业370万余家。记者从工信部了解到,2021年我国医疗装备市场规模突破万亿元,近5年年均复合增长率超过12%,医疗装备基本满足我国医疗卫生健康等领域的需求。

“我们聚焦关键环节,大力推进基础领域创新突破,实施工业强基和产业基础再造工程,攻克一批制约发展的工艺、技术和产品。”王卫明说,装备工业基础不断夯实,为制造业的发展积蓄潜力。

## 以产业链为抓手 推进装备高质量发展

我国装备工业处在向中高端迈进

的关键时期,但也存在产业基础薄弱、产业发展环境尚需改善等问题。工信部有关负责人表示,将以产业链为抓手,推动高端装备制造业快速发展。

加强基础能力建设、推动细分领域强链补链。“比如,部分高档数控产品在设计水平、质量、精度等方面与国外先进水平相比还存在差距。”工信部装备工业发展中心副总工程师左世全说,下一步要在做好产业链供应链安全风险识别的基础上,集中优势资源制定技术攻关和产品研制计划,瞄准国家战略需求和重点产业领域,全面提升工业母机的关键核心技术研发能力。

加快培育优质企业。工信部提出,支持企业深耕细分行业,加快成长为专精特新“小巨人”企业。鼓励行业骨干企业发挥引领作用,在整机、零部件和系统集成等领域,构建大中小企业融通发展生态。

“装备工业是为国民经济发展提供技术装备的基础性产业,其数字化转型成为牢牢掌握装备制造主导权、开辟数字经济发展新赛道的必然选择。”王卫明说,工信部将制定发布专项政策文件,加快推动装备数字化发展,加快智能装备工程化和产业化。

(新华社北京9月7日电

记者 张辛欣)

# 我国前8个月外贸进出口同比增长10.1%

新华社北京9月7日电(记者 邹多为)海关总署7日发布数据,今年前8个月,我国货物贸易进出口总值27.3万亿元,同比增长10.1%。具体来看,我国前8个月出口15.48万亿元,增长14.2%;进口11.82万亿元,增长5.2%;贸易顺差3.66万亿元,扩大58.2%。

单看8月份,我国外贸进出口总值3.71万亿元,增长8.6%。其中,出口2.12万亿元,增长11.8%;进口1.59万亿元,增长4.6%;贸易顺差5359.1亿元,扩大40.4%。

海关总署统计分析司司长李魁文表示,今年以来,面对复杂严峻的外贸发展环境,我国高效统筹疫情防控和经济社会发展,持续出台稳外贸系列政策,推动外贸实现了稳定增长。

从贸易伙伴看,东盟继续保持我国第一大贸易伙伴地位。前8个月,我国与东盟贸易总值为4.09万亿元,增长14%,占我国外贸总值的15%;我国与欧盟贸易总值为3.75万亿元,

增长9.5%,占13.7%;中美贸易总值为3.35万亿元,增长10.1%,占12.3%;中韩贸易总值为1.6万亿元,增长7.8%,占5.9%。

值得一提的是,同期,我国对“一带一路”沿线国家合计进出口同比增长20.2%,对区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)其他14个成员国进出口同比增长7.5%。

从外贸主体看,民营企业继续发挥外贸“主力军”作用。前8个月,民营企业进出口13.68万亿元,增长14.9%,占我国外贸总值的50.1%,比去年同期提升2.1个百分点。

数据还显示,机电产品和劳动密集型产品出口均增长。前8个月,我国出口机电产品8.75万亿元,增长9.8%,占出口总值的56.5%;出口劳动密集型产品2.81万亿元,增长14.1%,占18.1%。

进口方面,前8个月,我国铁矿砂进口量价齐跌,原油、煤、天然气和大豆等进口量减价扬。

# 中央宣传部、自然资源部联合发布“最美自然守护者”先进事迹

新华社北京9月7日电 中央宣传部、自然资源部7日向全社会公开发布“最美自然守护者”先进事迹。

马银国、任秀波、李大鹏、沈乐毅、钮栋梁、姜文凯、殷跃平、董鸿儒、张辉等9人和江苏省自然资源厅自然资源确权登记局(集体),都是长期奋战在自然资源工作一线的先进典型。他们中的身先士卒、守土有责,把管好百姓“饭碗田”和保护群众生命财产安全视为己任;有的勇担重任,冲锋在前,长期工作在艰苦的野外测绘作业环境中毫不退缩;有的常年戍守孤岛,默默无闻从事着基层海洋预报观测工作;有的坚持半个多世纪的植树造林,艰苦奋斗,百折不挠,把荒山秃岭治理成松涛草海;有的潜心科研攻关,在地灾防治、保障矿产资源安全等领域形成了一大批核心技术,用科技创新推动自然资源事业发展……他们立足本职、勤奋敬业,

在工作上勇担当,在作风上作表率,充分展现了自然资源系统广大党员干部的精神风貌,用实际行动谱写了生态文明建设的时代华章。

发布仪式通过视频展示和人物访谈等形式,从不同侧面讲述了“最美自然守护者”的先进事迹和工作生活感悟。中央宣传部、自然资源部负责同志为“最美自然守护者”颁发证书。

据悉,“最美自然守护者”活动旨在深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记关于自然资源管理的重要论述,动员社会各界关心支持自然资源事业改革发展,激励广大干部群众锐意进取、砥砺奋斗,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

据介绍,2021年10月,中央宣传部、自然资源部启动了首届“最美自然守护者”评选活动,根据安排,今后将隔年举办一次。

# 第九组《中国现代科学家》纪念邮票首发

新华社北京9月7日电(记者 温克华)中国科协与中国邮政联合推出的《中国现代科学家(九)》纪念邮票7日在京首发。本组纪念邮票一套4枚,入选的四位科学家分别为地质学家刘东生、物理学家程开甲、数学家吴文俊和农学家袁隆平。

据介绍,《中国现代科学家》系列纪念邮票自1988年首次发行以来,迄今已经发行九组,共有地质学家李

四光、气象和地理学家竺可桢、光学家王大珩等38位中国现代科学家入选。

中国科协党组成员、国际合作部部长罗晖表示,发行《中国现代科学家》纪念邮票,旨在用科学家精神引领社会文明风尚,团结凝聚广大科技工作者坚定创新自信,进一步在全社会营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的良好氛围。

# 第二届中国(宁夏)国际葡萄酒文化旅游博览会在银川开幕

新华社银川9月7日电(记者 赵倩 马思嘉)7日,第二届中国(宁夏)国际葡萄酒文化旅游博览会在宁夏银川市闽宁镇开幕。全国政协副主席、台盟中央主席苏辉出席开幕式并致辞。

苏辉表示,中国是世界上葡萄酒消费市场潜力最大、增长最快的国家,我们要坚持绿色发展,坚持走资源利用与生态治理统筹协调、经济发展与

环境保护互促共进、旅游开发与文化传承相得益彰的可持续发展之路。要向世界各国人民展示中国葡萄酒的产业实力、文化魅力和发展活力,走出和而不同的中国葡萄酒的开放发展之路。

宁夏贺兰山东麓是目前全国最大的集中连片酿酒葡萄产区。2021年,国家葡萄及葡萄酒产业开放发展综合试验区落户宁夏。

# 中秋节与教师节同一天,本世纪仅有三次

新华社天津9月7日电(记者 周润健)中秋节和教师节即将来临,巧合的是,两节同时出现在9月10日这一天。天文科普专家表示,这两个节日出现在同一天,这种“巧合”本世纪仅有三次,实属罕见。

中秋节与教师节上演“喜相逢”,中国天文学会会员、天津市天文学会理事赵之珩解释说,依据太阳变化规律制定的历法称之为阳历,而根据月亮变化规律制定的历法称之为阴历,结合此二者所制定的历法即为阴阳历。我国传统的农历就属于阴阳历。中秋节是在每年的农历八月十五这天,是属于农历的节日。

我国农历历法规定,大月30天,小月29天,积12个朔望月为354天或355天;在公历中,地球绕太阳转一周为一回归年,平年365天,闰年366天。两者相差11天左右。

为了补齐与回归年相差的天数,不致造成月份和季节的严重脱节,调节的方法是在有的年份安排13个月,

有两个一样的月份,称为“置闰”,而置闰的规则依据二十四节气来定。

“由于我国历法中有置闰这样的巧妙安排,每年中秋节对应的公历日期,要么比上一年或下一年提前11天左右,要么比上一年或下一年推后19天左右。这也导致中秋节所对应的公历日期,最早和最晚能相差一个月。”赵之珩说。

1901年至2100年这200年的统计结果也印证了这一点,中秋节对应的公历日期最早落在9月7日(如2052年),最晚落在10月8日(如1919年和1938年)。因此,每年公历9月7日至10月8日中的任何一天为中秋节均属正常。

教师节是在1985年才开始设立的,日期固定在每年公历的9月10日。2022年9月10日是我国第38个教师节。天文年历显示,本世纪100年中,中秋节和教师节在同一天年份仅有三次,分别是2022年、2041年和2079年。

# 西藏林周:不误农时秋收忙

农机合作社和收割工作队在林周县边林乡当杰村玉冲组抢收小麦(无人机照片,9月6日摄)。

连日来,西藏自治区拉萨市林周县克服疫情封控及多雨天气的影响,组织农机合作社和收割工作队抢抓农时,保障秋收和疫情防控工作两不误。据介绍,截至9月5日全县已完成粮食收获面积9万余亩。

新华社记者 姜帆 摄



# 前8个月西部陆海新通道铁海联运班列运量同比增长26.8%

新华社南宁9月7日电(记者 徐海涛)记者从中国铁路南宁局集团有限公司获悉,今年前8个月,西部陆海新通道铁海联运班列累计运输货物49.86万标箱,同比增长26.8%,助力通道沿线产业链、供应链畅通。

广西沿海铁路公司钦州港东站长黄江南介绍,今年以来,铁路部门不断强化与通道沿线政府部门、平台公司的联动合作,在常态化开行渝桂、

川桂、滇桂、黔桂等区域铁海联运班列基础上,新开了广西北部湾港—河南、广西北部湾港—河北等线路的铁海联运班列,逐步扩大班列在中西部地区的覆盖范围。

“针对运量攀升态势,我们每月还会和港口、物流企业等共同召开运输效率协调会,及时疏通运输难点堵点,确保西部陆海新通道铁海联运班列快进快出。”黄江南说。

# 篮球名宿为中国篮球名人堂建言献策

新华社北京9月7日电(记者 王镜宇 王浩宇)2022年中国篮球名人堂的举荐活动正在进行。郭玉佩、马跃南、宋晓波、丛学娣等几位中国篮球名宿日前接受采访时对中国篮球名人堂的推出表示欢迎,同时也为名人堂的工作建言献策。

新中国第一批国际级篮球裁判员之一郭玉佩说,名人堂可以激励广大青少年热爱篮球运动,树立荣誉感、进取心,努力把自己培养成为德、智、体、美、劳全面发展的人。在郭玉佩看来,中国篮球名人堂举荐活动既是好事、喜事,也是难事,因为这涉及对众多人物的评价。

“进入殿堂的是少数,这是工作难度极大的主要原因。我看到中国篮球协会的举荐机制十分全面、细致、科学。举荐机制设置了提名、推举和终审三个环节,由篮球专业机构从业群体组成的委员会进行选择,又有鉴证机构进行监督考核,保证了整个举荐过程和结果的全面、公开、公正、透明、规范,具有广泛性、专业性、权威性。我看了2022年中国篮球名人堂的举荐标准,我认为是公正的、实事求是的。随着事情的发展,标准可以做点微调或者修改,这就不会使工作僵化。”

原中国女篮主教练、中国篮协教练委员会常委马跃南说,名人堂的启动对篮球的发展和体育文化传承都有推动作用。

史需要传承。名人堂是对我们一代一代的篮球工作者的宣传,也是对年轻一代的激励,这个事业需要一代一代的人去努力。我想还是在完成的过程中不断去完善。”

马跃南认为,榜样的力量是巨大的。“以我的经历而言,牟作云、张长禄、陈文彬、程世春、张子沛、余邦基、白金申以及钱澄海、杨伯镛等前辈们都是我接触过的老一代教练的榜样。从他们身上,我首先看到的是奋斗和敬业的精神。另外,我觉得他们的文化根底以及对篮球规律的把握是更大的优势。”

马跃南认为,在篮球理论研究和对个人技术、基本功的刻苦钻研等方面,老一代的篮球人有很多事例值得现在的年轻人学习。

“像陈文彬教练,我记得他俄语很好,后来为了掌握欧美篮球知识和动态而自学英语。他们(老一代篮球人)有很强的理论功底。从九十年代后,我们的专业教练在篮球理论研究方面基本上没有有影响的著作出来,在这方面远远不如老一代教练。”

马跃南认为,老一代球员和教练的吃苦精神也应该让现在的年轻人知道。

他说:“老前辈运动员真是苦出来的。像我们中国篮球的老前辈吴成章吴老,70多岁还能做俯卧撑、(练)哑铃、(练)手指力量。像当年余邦基先生,为了练降低重心的防守,在我们专业术语中叫“矮子步”,他得围

着球场上走多少圈。杨老(杨伯镛)的底线突破技术,钱指导(钱澄海)的控球妙传等等,都不是一般人苦练就能练出来的。我最大的感受是,他们不但有高超、过硬的个人技术和基本功,还有很强的理论水平和文化基础。名人堂应该把这些前辈模范告知年轻人,激励他们向前辈学习。”

原中国女篮队长宋晓波表示,中国篮球名人堂是特别好的一件事,因为这关乎中国篮球的传承。

她说:“传承,首先就是要记录历史。篮球已经传入中国100多年了,涌现出来很多杰出人物,他们是为中国篮球作出贡献的前辈。但是我们篮球文化建设上有断层,没有把这段历史完整地记录下来。”

宋晓波说,她对当年白金申教练指导自己的方法和场景记忆犹新。

“他不断告诉你篮球应该怎么打,把‘孙子兵法’都用进来,心理学也放进来,让你通过篮球能学到很多知识,然后你又能运用到篮球场上去。我们有白指导编写的战术口诀,比如说‘攻防联防打快攻,立足未稳往里冲’。场上这些场景,他都编成了口诀,让你心中有数。老前辈教练钻研不止的精神,特别值得我们学习和传承。”

代表中国女篮获得1984年奥运会铜牌、1992年奥运会银牌的丛学娣表示:“篮球不仅仅是一项运动,更是可以让人为之追求为之奋斗一生的事业,中国篮球事业也是通过几代人的努力拼搏发展而来的。”