装备工业稳健发展，夯实中国制造根基

新华社记者 张辛欣

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；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从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核心技术。“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

神舟十四号航天员“天宫对话”非洲青少年

这是9月6日在埃及开罗拍摄的“天宫对话”活动埃及分会场。

新华社记者 王东震摄

新华社亚的斯亚贝巴9月6日电（记者 **汪平**） 来自埃塞俄比亚、埃及等非洲8国的青少年6日通过网络视频与正在中国空间站执行任务的神舟十四号航天员进行“天宫对话”活动，互动场面气氛热烈，妙趣横生。

当天活动的主会场设在位于埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴的非洲联盟（非盟）委员会总部，并在阿尔及利亚、埃及、埃塞俄比亚、纳米比亚、尼日利亚、塞内加尔、索马里和南非共8个国家设立分会场，来自中非各界近千人出席。

非盟总部主会场与分会场分别实时连线。来自8个分会场的青少年代表提出诸如在“天宫”上能否看到撒哈拉沙漠和乞力马扎罗山、女航天员如何实现梦想、失重状态下的太空生活和消遣活动是怎样的、航天员正在执行哪些任务、优秀航天员必须具备哪些素质等问题。

陈冬、刘洋和蔡旭哲三位中国航天员逐一答疑解惑。他们有趣又富有知识性的回答与现场演示引起非洲青少年的惊叹和思考。航天员们勉励青少年“星空之路始于脚下”，希望他们认真学习掌握技能，勇敢探索太空奥秘。

中国载人航天工程办公室副主任林西强介绍了中国载人航天发展历程和“天宫”空间站概况。他表示，“天宫”空间站是中国的、也是世界的，是探索宇宙、开展科学研究的开放平台，欢迎非洲青年今后与中国航天员在中国空间站联合飞行，共同执行任务。

中国驻非盟使团团长胡长春大使在致辞中表示，中非有着探索太空的共同梦想，这次活动体现了中非紧密的团结合作，更表明中非携手共攀科技高峰的坚定意愿。

非盟委员会教育、科技与创新委员贝勒侯赛因介绍了非洲航天项目发展情况，感谢中国为促进非洲航天技术进步所作卓越贡献。他表示，非盟愿以此次活动为契机，与中方开展更广泛合作。

本次“天宫对话”活动由中国驻非盟使团、中国载人航天工程办公室与非盟委员会共同举办，是中国同非盟建交20周年庆祝活动之一。

住房和城乡建设部

引导建筑企业逐步建立建筑工人用工分类管理制度

据新华社北京9月7日电 （记者 **王优玲**） 住房和城乡建设部7日发布通知，要求引导建筑企业逐步建立建筑工人用工分类管理制度，并将技能水平与薪酬挂钩，实现技高者多得、多劳者多得。

通知要求，各地住房和城乡建设主管部门要统筹房屋市政工程建设领域行业特点和农民工个体差异等因素，针对建筑施工多为重体力劳动、对人员健康条件和身体状况要求较高等特点，强化岗位指引，引导建筑企业逐步建立建筑工人用工分类管理制度。

对建筑电工、架子工等特种作业和高风险作业岗位的从业人员要严格落实相关规定，确保从业人员安全作业，减少安全事故隐患；对一般作业岗位，要尊重农民工就业需求和建筑企业用工需要，根据企业、项目和岗位的具体情况合理安排工作，切实维护好农民工就业权益。

通知指出，各地住房和城乡建设主管部门要主动作为，积极配合人力资源社会保障、工会等部门，为不适宜继续从事建筑活动的农民工，提供符合市场需求、易学易用的培训信息，开展有针对性的职业技能培训和就业指导，引导其在环卫、物业等劳动强度低、安全风险小的领域就业，拓宽就业渠道。

山东威海 着力打造海工装备产业

9月7日拍摄的招商局金陵船舶（威海）有限公司造船泊位上忙碌生产的景象（无人机照片）。

近年来，山东省威海经济技术开发区依托中韩自贸区产业园、高等级科研平台和产业配套环境，着力打造海工装备产业，目前已汇聚一批装备项目，形成百亿元海工装备产业集群。

新华社记者 **郭绪雷**摄

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，地球绕太阳公转一周为一回归年，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的年份仅有三次，分别是2022年、2041年和2079年。

2022年大同市社会力量参与文物建筑保护利用供选项目名单

为进一步践行文明守望工程，使我市珍贵的文物资源得到更加有效地保护和利用，更好地服务于我市经济社会发展，按照《山西省社会力量参与文物保护利用办法》《山西省文物局社会力量参与文物认领认养工作指南（试行）》和《大同市社会力量参与文物保护利用暂行办法》的相关规定，结合我市实际，现向社会公布我市第三批社会力量参与文物建筑保护利用供选项目名单。

大同市文物局
2022年9月8日

序号	名称	地区	级别	类型	年代	地址
1	户部角24号民居	平城区	未定级	古建筑	清	平城区大十字街户部角
2	后帷角9号民居	平城区	未定级	古建筑	清	平城区和阳街
3	大皮巷32号民居	平城区	未定级	古建筑	清	平城区清远街
4	大井街1号民居	平城区	未定级	古建筑	清	平城区清远街
5	西坡南街11号民居	平城区	未定级	古建筑	清	平城区清远街
6	武庙街3号民居	平城区	未定级	古建筑	清	平城区和阳街
7	墙框堡龙王庙	云冈区	市级	古建筑	清	云冈区口泉乡墙框堡村
8	同家梁关帝庙	云冈区	县级	古建筑	清	云冈区口泉乡同家梁村
9	马厂龙王庙	新荣区	未定级	古建筑	清	新荣区堡子湾乡马厂村
10	王堂窑龙王庙	新荣区	未定级	古建筑	清	新荣区新荣镇王堂窑村
11	祁皇墓村戏台	新荣区	未定级	古建筑	清	新荣区堡子湾乡祁皇墓村
12	小坊城龙王庙	云州区	市级	古建筑	清	云州区西坪镇小坊城村
13	下高庄吴氏民宅	云州区	未定级	古建筑	清	云州区西坪镇下高庄村
14	周家堡龙王庙	云州区	未定级	古建筑	清	云州区杜庄乡周家堡村
15	雨安庄全神庙	左云县	县级	古建筑	清	左云县马道头乡雨安庄村
16	黄家龙王庙	左云县	县级	古建筑	清	左云县三屯乡黄家村
17	白烟墩龙王庙	左云县	未定级	古建筑	清	左云县三屯乡白烟墩村
18	贾峰戏台	阳高县	未定级	古建筑	清	阳高县下深井乡贾峰村
19	神泉堡全神庙	阳高县	未定级	古建筑	清	阳高县东小村镇神泉堡村旧堡
20	富贵三皇庙	阳高县	未定级	古建筑	清	阳高县龙泉镇富贵村
21	谢庄龙王庙	阳高县	未定级	古建筑	清	阳高县罗文皂镇谢庄村
22	东营龙王庙	阳高县	未定级	古建筑	清	阳高县东小村镇东营村
23	三墩龙王庙	阳高县	未定级	古建筑	清	阳高县罗文皂镇三墩村
24	碾儿屯关帝庙戏台	阳高县	未定级	古建筑	清	阳高县古城镇碾儿屯村
25	上富家寨戏台	阳高县	未定级	古建筑	清	阳高县大白登镇上富家寨村
26	大营盘龙王庙乐楼	天镇县	县级	古建筑	清	天镇县新平堡镇大营盘村
27	左家屯龙王庙	天镇县	县级	古建筑	明	天镇县贾家屯乡左家屯村
28	十里铺乐楼	天镇县	县级	古建筑	清	天镇县谷前堡镇十里铺村
29	三圣庙	天镇县	县级	古建筑	清	天镇县谷前堡镇白羊口村
30	神龙庙	天镇县	县级	古建筑	清	天镇县逯家湾镇胡家洼村
31	显化寺三教楼	天镇县	县级	古建筑	清	天镇县玉泉镇三里屯村三道梁村
32	栗家府	浑源县	县级	古建筑	清	浑源县永安镇永兴社区栗家巷路
33	庆永兴巷19号民居	浑源县	未定级	古建筑	清	浑源县永安镇永安社区庆永兴巷19号
34	鼓楼北巷25号民居	浑源县	未定级	古建筑	清	浑源县永安镇永安社区鼓楼北巷25号
35	石桥北巷3号民居	浑源县	未定级	古建筑	清	浑源县永安镇永安社区永安西街路北石桥北巷3号
36	东石门观音庙戏台	广灵县	市级	古建筑	清	广灵县加斗乡东石门村
37	六咀东庙	广灵县	市级	古建筑	清	广灵县一斗泉乡六嘴村
38	白家坟龙王庙戏台	广灵县	县级	古建筑	清	广灵县壶泉镇白家坟村
39	黄龙龙王庙戏台	广灵县	县级	古建筑	清	广灵县梁庄乡黄龙村
40	西石门戏台	广灵县	县级	古建筑	清	广灵县加斗乡西石门村
41	东加斗关帝庙戏台	广灵县	县级	古建筑	清	广灵县加斗乡东加斗村旧堡
42	国家眷望京楼	广灵县	县级	古建筑	明	广灵县望狐乡国家眷村
43	榆林龙王庙戏台	广灵县	县级	古建筑	清	广灵县一斗泉乡榆林村旧堡
44	平城北堡戏台	广灵县	未定级	古建筑	清	广灵县作疃乡平城北堡村
45	高渠沟观音庙	灵丘县	县级	古建筑	清	灵丘县武灵镇高渠沟村
46	金云洞道观	灵丘县	县级	古建筑	明	灵丘县红石塄乡沙湖门村白沙口村
47	新河峪观音庙	灵丘县	县级	古建筑	清	灵丘县落水河乡新河峪村
48	大涧文昌阁	灵丘县	县级	古建筑	清	灵丘县落水河乡大涧村
49	东张庄关帝庙	灵丘县	县级	古建筑	清	灵丘县石家田乡东张庄村
50	下北罗文昌阁	灵丘县	县级	古建筑	清	灵丘县石家田乡下北罗村
51	王成庄老爷庙	灵丘县	县级	古建筑	清	灵丘县赵北乡王成庄村
52	王村铺水磨房	灵丘县	县级	其他	1955年	灵丘县白崖台乡王村铺村
53	白崖台关帝庙	灵丘县	未定级	古建筑	清	灵丘县白崖台乡白崖台村
54	龙玉池碾坊	灵丘县	未定级	古建筑	清	灵丘县红石塄乡龙玉池村
55	龙玉池财神庙	灵丘县	未定级	古建筑	清	灵丘县红石塄乡龙玉池村
56	三山五道庙	灵丘县	未定级	古建筑	清	灵丘县落水河乡三山村
57	花塔观音庙遗址	灵丘县	未定级	古建筑	清	灵丘县独峪乡花塔村
58	上红峪堡址	灵丘县	未定级	古建筑	明	灵丘县赵北乡上红峪赵北东山顶
59	晋察冀军区第三十二兵工厂旧址	灵丘县	未定级	近现代重要史迹及代表性建筑	1948年	灵丘县上寨镇下寨北村
60	垛窑中共晋察冀五地委旧址	灵丘县	未定级	近现代重要史迹及代表性建筑	1945年	灵丘县下关乡下关村垛窑村

本报地址：御东行政中心21、22层 | 邮编：037010 | 本报发行公司发行 | 广告经营许可证号：1402004000009 | 开印时间：1时 印完5时10分
联系电话：办公室 0352-6034132 要闻部 0352-2043974 广告热线：0352-2023122 发行热线：0352-2503915 承印：大同日报传媒集团印务公司 电话：0352-2429838
责编 杨俊峰 版式 史晓帆