

强筋壮骨 铸就发展新优势

——我国推进新型工业化综述

新华社记者

这是持续夯实的发展根基——制造业规模连续13年居世界首位,2022年我国全部工业增加值突破40万亿元大关……实体经济持续壮大,让大国发展固本培元。

这是不断构筑的竞争优势——加快建设现代化产业体系,持续放大创新第一动力,新动能不断积蓄,为实现高质量发展注入动力。

党的十八大以来,我国将推进新型工业化作为全面建成社会主义现代化强国的关键支撑。做强做优做大实体经济,加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。工业体系更健全、产业结构更优、数字技术与实体经济加速融合。新型工业化扎实推进,为中国经济强筋壮骨,不断培育起新的竞争力。

把牢实体经济这个着力点,现代化产业体系迈出坚实步伐

8月份,全国规模以上工业增加值同比增长4.5%,增速比上月加快0.8个百分点。集成电路、光电子器件、新能源汽车等先进制造业增幅明显,凸显引擎作用。正是因为工业的持续恢复,牢牢稳住了中国经济的基本盘。

工业是综合国力的根基,经济发展的“压舱石”。越是面对复杂多变的外部环境和风险挑战,越要筑牢这个坚实基础。

党中央高度重视实体经济特别是制造业的发展,明确坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,深入推进新型工业化。

以制造业为根本,巩固完整产业体系优势,加快建设现代化产业体系,推进工业化和工业化深度融合,我国制造大国地位更加稳固,新型工业化步伐不断加快。

看基本面:2012年到2022年,我国全部工业增加值从20.9万亿元增长到突破40万亿元大关,占GDP比重达到33.2%;

看体系:拥有41个工业大类,207个

工业中类,666个工业小类,500种主要工业产品中有四成以上产品产量位居世界第一;

看竞争力:新能源汽车、光伏产量连续多年保持世界第一,45个国家先进制造业集群纵横铺设,构建全球最大5G商用网络,不断拓展物联网、人工智能等创新应用……

从实施产业基础再造工程,增强产业链韧性,到大力推进重大技术装备攻关工程,提高产业链核心能力,再到引导中小企业向专精特新发展,塑造发展新动能新优势,我国把打造自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系作为推进新型工业化的重点,坚定不移筑牢实体经济根基。

“党的十八大以来,我国新型工业化步伐显著加快。”工业和信息化部部长金壮龙表示,工业规模稳步壮大、产业结构持续优化、数字化绿色化转型不断推进,聚焦新型工业化持续发力,不断夯实中国经济根基。

向“新”而行,加快推动中国创造向中国创造转变

红色工业机器人挥舞手臂,精准对上百公斤工件抓取、定位、安放;移动机器人,有条不紊地进行仓储、物流、装配、检测……走进沈阳新松机器人自动化股份有限公司的车间,不同种类的机器人和高度自动化的产线,让智能制造的体验扑面而来。

这是我国加快制造业高端化发展的生动写照。工业和信息化部数据显示,2022年,我国高技术制造业、装备制造业占规模以上工业增加值的比重分别为15.5%、31.8%,65家制造业企业入围世界500强企业榜单。截至目前已累计培育五批12000余家专精特新“小巨人”企业,带动地方培育近9万家专精特新中小企业。

以创新作为新型工业化的核心驱动力,中国创造加速奔向中国创造。

C919大型客机投入商业运营;国

产首艘大型邮轮顺利出坞;“东数西算”工程8个国家算力枢纽节点建设全部开工……近年来,一系列重大工程亮相,成为我国工业重点领域不断突破、产业结构持续优化的生动写照。

杭州亚运会召开在即,9月16日7时35分,一道“虹韵紫”穿梭于山海间,串联起杭州与宁波、温州、金华、绍兴、湖州5座亚运协办城市,复兴号亚运智能动车组列车正式载客运营。新方案缓解列车跨越丘陵山地颠簸感、车内气压与温度自动调节……高铁领域不断突破的新技术,印证着中国制造创新的步伐。

化解过剩产能、加快技术改造,传统产业焕发新活力;工业互联网、大数据等新一代信息技术与制造业融合发展,不断催生新产业新业态新模式。

数据显示,近年来,我国技术改造投资占工业投资比重持续稳定在40%以上,重点领域研究与试验发展经费投入强度稳步提高。2022年规模以上工业企业研究与试验发展经费达19361.8亿元,比上年增长10.5%。

国务院发展研究中心宏观经济研究所研究室主任杨光普表示,我国工业向高端化和高附加值方向积极迈进,向智能化和服务化转型步伐日益加快。“通过提高制造业‘含金’‘含智’‘含绿’量,进一步夯实中国经济根基。”

补短板锻长板,持续构筑竞争新优势

“2021年,我第一次参加论坛闭门会时,会场上50%的厂商是我们的客户;去年则是70%。这次闭门会我又算了一下,是100%。”7月在上海举行的2023中国汽车论坛上,国产车规级AI芯片厂商地平线创始人余凯感慨良多,“这个进步是实实在在的!”

从50%到100%,是产业链不断走向自主可控的生动缩影。

大国工业,拥有稳定且高竞争力的产业链至关重要。新型工业化,关键要打造新竞争力。我国已拥有全球最完整

的产业体系,但大而不强、全而不精的问题依然存在。夯实产业基础,努力在重点领域、关键环节实现自主可控,成为推进新型工业化的重要着力点。

提高产业链核心能力,实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程;增强产业控制力,培育更多具有国际竞争力的龙头企业和单项冠军企业,引导中小企业向专精特新发展;补齐短板、拉长长板、锻造新板,增强产业发展的连续性和竞争力……近年来,一系列着眼于夯实产业基础、提升产业韧性、增强内生动力的重要举措不断推出。

“我国高度重视产业链稳定性和竞争力,增加研发投入,国内相关行业已取得一定突破和成就。”中国企业联合会标准化工作委员会副主任陈玉涛说,新能源汽车产业链中的262个重点环节,国内厂商可供的环节比例已达85.88%。

新型工业化,同样“新”在格局的重塑。近年来,不少地方打破传统思维,积极构建创新生态,将自身融入区域协调发展,拓宽拓深发展空间。

在湖北武汉东湖高新区的“中国光谷”,多家光电子信息产业领军企业拔节生长;安徽合肥加快布局“芯屏器合”产业战略;湖南工程机械、先进轨道交通产业竞争力显著增强……

最新数据显示,我国在新一代信息技术、高端装备、新材料、新能源等领域建成了45个国家先进制造业集群,主导产业总产值达20万亿元。“我们把发展先进制造业集群摆到更加突出位置,更加着眼于产业基础能力和产业链整体实力的提升,加快建设现代化产业体系。”工业和信息化部有关负责人说。

我国拥有庞大的市场、完整的产业体系和齐备的配套能力,其中蕴藏了无数创新的力量。紧紧扣住高质量这个关键词,扎实推进新型工业化,将不断增强工业发展新动能,谱写制造强国建设新篇章。

(记者张辛欣、魏玉坤、邹多为、高亢) (新华社北京9月21日电)

中国空间站第四次太空授课活动 取得圆满成功



9月21日,在北京航空航天大学,学生收看“天宫课堂”第四课。

“天宫课堂”第四课在中国空间站正式开讲,神舟十六号航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮进行授课。本次太空授课活动继续采取天地互动方式进行,共设立北京航空航天大学等5个地面课堂。3名航天员将在轨展示介绍中国空间站梦天实验舱工作生活场景,演示球形火焰实验、奇妙“乒乓球”实验、动量守恒实验以及又见陀螺实验,并与地面课堂进行互动交流。

新华社记者鞠焕宗摄

新华社北京9月21日电(记者李国利 厉彦辰) 9月21日下午,“天宫课堂”第四课在中国空间站开讲,新晋“太空教师”景海鹏、朱杨柱、桂海潮为广大青少年带来一场精彩的太空科普课,这是中国航天员首次在梦天实验舱内进行授课。

在约48分钟的授课中,神舟十六号航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮生动展示了空间站梦天实验舱工作生活场景,演示了球形火焰实验、奇妙

“乒乓球”实验、动量守恒实验以及又见陀螺实验,并生动讲解了实验背后的科学原理。授课期间,航天员通过视频通话形式与地面课堂师生进行了实时互动交流。

本次授课活动分别在北京、内蒙古阿拉善盟、陕西延安、安徽桐城及浙江宁波设置了5个地面课堂,约2800名学生代表参加了现场活动。

据了解,在空间站应用与发展阶段,“天宫课堂”将持续开展太空授课活动。

我国将再遴选14个候选园 纳入国家植物园体系布局

新华社北京9月21日电(记者胡璐) 记者21日从国家林草局了解到,由国家林草局等联合印发的国家植物园体系布局方案正式发布,确定在已设立2个国家植物园的基础上,再遴选14个候选园纳入国家植物园体系布局,逐步构建中国特色、世界一流、万物和谐的国家植物园体系。

国家林草局有关负责人表示,国家植物园体系布局综合考虑国家重大战略、主要气候类型与典型植被区划特点、生物多样性保护优先区域、服务经济社会发展需要等因素,进一步构建迁地保护网络和科学研究平台,推进植物资源利用,建立健全科普宣教体系,全面提升我国园林园艺水平,大力弘扬国家植物园文化。

按照国家植物园体系建设目标,到2025年将设立5个左右国家植物园,使70%以上的国家重点保护野生植物、

55%以上珍稀濒危野生植物得到迁地保护,初步建立协同高效的国家植物园管理机制;到2035年,力争设立10个左右国家植物园,使80%以上的国家重点保护野生植物、70%以上珍稀濒危野生植物得到有效迁地保护,基本建成较为完善的国家植物园体系。

2021年10月12日,在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会上,我国提出本着统筹就地保护与迁地保护相结合的原则,启动北京、广州等国家植物园体系建设。2022年,在北京和广州设立的两个国家植物园率先挂牌运行,为推进国家植物园体系建设迈出坚实步伐。“未来国家植物园体系建设将加强与国家公园体系的统筹协调,共同形成生物多样性保护新格局。”这位负责人说。

我国是世界上生物多样性最丰富的国家之一,有高等植物3.8万余种。

雄忻高铁山西段合龙首座连续梁

新华社太原9月20日电(记者许雄) 20日,由中铁三局承建的雄忻高铁同河特大桥跨机场连接线一段连续梁顺利合龙。这是雄忻高铁山西段合龙的首座连续梁,为雄忻高铁后续施工奠定了基础。

雄忻高铁连接河北省雄安新区与山西省忻州市,是我国“八纵八横”高铁网京昆通道的重要组成部分,线路东起京雄城际铁路雄安站,向西经河北省雄

安新区、保定市,至山西省忻州市,接入大同至西安高铁忻州西站,正线全长约342公里,设计时速350公里。线路在山西省境内桥隧比约94%。

雄忻高铁是山西省首条设计时速350公里的高速铁路。项目建成后,将为山西再增一条高铁出省通道,对山西更好融入京津冀协同发展、促进区域经济社会发展具有重要意义。

北京轨道交通线路总里程1172公里 居全国第一

新华社北京9月21日电(记者邵思聪 张骁) 21日上午,北京市副市长高朋向北京市第十六届人大常委会第五次会议作关于绿色交通发展情况的报告时表示,北京坚持“慢行优先、公交优先、绿色优先”,深入推进绿色交通发展。目前,全市轨道交通线路总里程达1172公里,位居全国第一。

高朋表示,近年来,北京聚焦出行结构、能源结构、运输结构“三大结构”优化,构建综合、绿色、安全、智能的立体化、现代化城市交通体系。

2022年,北京获评全国首批“绿色出行创建城市”,市民对绿色出行的认同感、获得感、幸福感和安全感持续提升,城市交通碳排放年均增速从“十二五”时期的6%降至“十三五”时期的4%。

轨道交通方面,全市轨道交通线路总里程达1172公里,其中城市轨道交通线路27条,807公里,市郊铁路4条,365公里。地面公交方面,全市落实《北京市地面公交线路总体规划》,削减重复线路长度1887.6公里,增加461.2公里

公交线路覆盖,大力发展定制公交,共开行598条定制公交线路,工作日日均运送4.2万人次。慢行系统方面,步行和自行车出行比例进一步提高,2023年上半年,中心城区慢行出行比例达47.1%。

此外,北京积极推动行业车辆新能源化。目前,全市地面公交车中新能源和清洁能源车辆占比达94%,全市巡游出租车中纯电动车占比65%。社会车辆新能源化方面,北京提高年度新增小客车指标中新能源指标的占比比例,2023年该比例已达70%。截至2023年6月底,北京市累计推广新能源汽车69.2万辆。

高朋表示,未来,北京将持续推动交通系统多网融合,强化提升“七站两场”交通接驳服务水平,缩短旅客进出站换乘距离;推动轨道和公交融合,按照50米接驳标准,持续优化公交与轨道换乘站点布局,缩短轨道交通换乘距离,“十四五”末,50米内接驳比例达到90%;持续提升绿色出行服务水平,“十四五”末,中心城区绿色出行比例达到76.5%。

我国具备航天员180天太空驻留 失重防护保障能力

新华社北京9月21日电(李国利 占康) 记者从21日在北京开幕的“第一届航天医学前沿论坛”上获悉,我国已具备航天员180天太空驻留失重防护保障能力,航天医学研究领域取得的成果对于地面大众心血管、骨骼系统、神经退行性病变、人类衰老等研究也提供了有力理论支撑和技术平台。

论坛以“揭秘宇宙,健康未来”为主题,由中国航天员科研训练中心主办,北京理工大学、天津中医药大学等联合。两天的会议期间,与会专家将全面交流我国空间站任务期间航天医学研究领域取得的成果,探讨航天医学前沿理论、未来发展趋势与新技术,展示先进在轨健康维护技术在空间站运营、载人登月任务中的应用等。

会上,神舟十五号航天员张陆结合自身太空驻留186天进行的医学防护保障及航天医学(实)验情况,也进行了学术交流。他深有体会地评价道:“医学保障及时可靠,失重防护多样有效,航天医学实验成果颇丰。”

正在中国空间站执行任务的神舟十六号飞行乘组发来祝福:“中国空间

站已全面转入应用与发展阶段,载人登月任务全面启动实施,航天医学全国重点实验室顺利组建,航天医学发展必将迎来新的更大机遇。”

航天医学是发展载人航天事业的重要学科,研究制约人类长期航天飞行的健康问题,为航天员太空长期健康生存提供理论基础与技术支撑。据中国航天员科研训练中心航天医学全国重点实验室主任李莹辉介绍,作为国内主体承担载人航天健康保障任务的科研团队,我国载人航天工程实施30多年来,他们聚焦微重力、空间辐射等航天特因环境导致的医学问题,创建了中长期载人航天失重生理效应防护体系,研制了覆盖全任务周期的综合对抗防护系统,实现了载人航天从短期飞行到长期健康驻留的突破,我国空间站失重防护技术总体达到国际先进水平。

“此外,我们还开辟了航天医学空间实验领域,建成了系列化、规模化、通用化的空间医学实验研究系统,取得了一系列航天医学的创新突破,完成了我国及国际首例人工血管组织芯片研究。”李莹辉说。

工伤保险专栏

社会保险经办条例

第四条 国务院人力资源社会保障行政部门主管全国基本养老保险、工伤保险、失业保险等社会保险经办工作。国务院医疗保障行政部门主管全国基本医疗保险、生育保险等社会保险经办工作。

县级以上地方人民政府人力资源社会保障行政部门按照统筹层次主管基本养老保险、工伤保险、失业保险等社会保险经办工作。县级以上地方人民政府医疗保障行政部门按照统筹层次主管基本医疗保险、生育保险等社会保险经办工作。

县级以上地方人民政府应当加强对本行政区域社会保险经办工作的领导,加强社会保险经办能力建设,为社会保险经办工作提供保障。(未完待续)

遗失声明

■因不慎将石法印的残疾人证丢失,证号为13043419670611691311,声明作废。
 ■因不慎将张翔的残疾人证丢失,证号为晋军C029510,声明作废。
 ■因不慎将孟县京凡建筑工程有限公司的财务专用章丢失,声明作废。
 ■因不慎将孟县京凡建筑工程有限公司的开户许可证丢失,基本存款账户编号为J1652001006201,声明作废。