

奋进强国路 阔步新征程

工业经济跨越式增长, 制造强国建设步伐坚定

——新中国成立75周年工业发展成就综述

这是持续筑牢的发展根基——从一穷二白起步,到制造业规模稳居世界首位,我国用几十年时间走完了发达国家几百年走过的工业化历程,实体经济持续壮大,大国发展固本培元。

这是不断培育的竞争优势——“神舟”飞天、“蛟龙”探海、高铁飞驰……大国重器惊艳世界,产业体系更加完备,竞争力与日俱增。

新中国成立75年来,我国工业经济实现规模总量的跨越式增长和发展质量的显著提升。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央多次强调实体经济重要支柱性地位,一系列重大决策部署引领工业经济迈上更高质量、更可持续的发展之路。

钢筋壮骨, 夯实发展底气

9月19日12时11分,机头标记着“C919”字样的中国南方航空公司CZ3539航班从广州白云机场腾空而起,飞向上海虹桥机场。至此,中国三大航空公司全部开启国产大飞机的商业运营,国产大飞机翱翔在更广阔的蓝天。

一个国家的竞争力,很大程度上体现在工业水平上;大国重器,是工业实力的有力证明。

新中国成立之初,百业待举,我国工业经济在设备落后、产能低下的薄弱基础上艰难起步。

75年弹指而过。如今,我国工业增加值从1952年的120亿元增加到2023年的39.9万亿元。拥有联合国产业分类中全部工业门类,500种主要工业产品中有四成以上产品产量位居世界第一,制造大国地位稳固。

1949年,新中国第一台车床在沈阳诞生;今天,我国已成为名副其实的装备制造大国;

1952年,新中国第一台蒸汽机车研制成功;今天,我国铁路总里程突破16万公里;

1956年,第一辆国产解放牌卡车总装下线;今天,我国汽车产销总量连续多年居全球第一,新能源汽车成为“新名片”……一个个振奋人心的事实,见证制造大国的巨变。

党的十八大以来,面对纷繁复杂的外部环境,我国始终把发展的着力点放在实体经济上,新型工业化深入推进,不断夯实发展根基。

从“奋斗者”号万米深潜到国产大型邮轮出海远航,一路行来的每一次突破,都标志着制造强国建设的坚定步伐。

世界银行数据显示,我国制造业增加值自2010年首次超过美国,稳居世界首位,2022年占全世界比重为30.2%。

“一国工业化的广度和深度,决定了其现代化的进度和程度。”工业和信息化部部长金壮龙表示,75年来,我国工业发展开疆拓土。今天,“全”“多”“大”独特优势更加明显,为推进中国式现代化提供坚实支撑。

创新突破, 积蓄发展动力

近日,华为公司在深圳发布全球首款三折叠屏手机,凭借技术和供应链的突破,得到市场的高度关注。

坚持创新驱动,国产手机向中高端升级。数据显示,我国折叠屏手机市场连续四个季度增速超过80%。

这是中国制造求新求变的一个缩影。回顾75年,工业发展的每一步都离不开创新的支撑。党的十八大以来,党中央坚持以科技创新引领现代化产业体系建设,大国制造向高端化、智能化、绿色化快速推进。

科技“硬实力”增强——

新中国成立初期,我国通过学习引进和自主研发双管齐下逐步提升工业经济科技含量。改革开放以后,科技体制改革深入推进,工业科技实力显著增强。党的十八大以来,产业创新能力加快从量的积累向质的飞跃、从点的突破向系统能力提升转变。

5G、载人航天、大飞机等领域取得一批重大标志性成果。2023年,世界知识产权组织认定中国为全球最大国际专利申请国,在信息与通信技术方面,中国专利拥有量占全球总量的14%。

产业结构优化升级——

75年来,我国工业从传统依赖人工到逐步实现自动化、数字化、智能化,装备制造、高技术制造业的支撑引领作用不断提升。

今天,我国战略性新兴产业占GDP比重约13%,新兴产业、未来产业新赛道不断涌现。数字经济与实体经济深度融合,推动传统产业提质增效。2023年,我国高技术制造业增加值占规模以上工业增加值比重为15.7%,比2012年提高6.3个百分点。

产业链竞争力提升——

全国高新技术企业数量达46.3万家,骨干企业加快壮大;专精特新中小企业超过14万家,配套能力不断强化;提高东北和中西部地区承接产业转移能力,产业链供应链韧性得到提升。

把发展新质生产力摆在突出重要位置,加快提升产业科技创新能力,大国工业发展不断注入强劲的动力。

格局再塑, 拓宽发展空间

能够稳步爬坡,可以轻盈奔跑……2024年4月,我国自主研发的通用机器人“天工”在北京经济技术开发区亮相,引来刷屏围观。

在北京经济技术开发区,机器人产业的“上下游”已成为“左右邻”,加速完善的产业链体系为培育新赛道提供有力支撑。

深圳以无人机为代表的新产业集群不断壮大;辽宁结合地方实际布局无人驾驶船舶、人形机器人等……今天,各地因地制宜发展新质生产力,中国制造打开新空间,激荡新活力。

中国制造在变,制造业版图也在变。

20世纪60年代,我国就进行了以大小三线建设为中心的工业布局大调整。随着西部大开发、东北振兴、中部崛起和东部率先发展等战略的实施,一系列产业布局落子成势。党的十八大以来,区域协调发展战略和区域重大战略深入实施,新的增长极增长带不断形成。2022年,京津冀、长江经济带、黄河流域地区工业增加值分别是2012年的1.5倍、1.8倍、1.7倍。

产业布局不断优化,开放步伐更加坚实。

今天,我国已连续多年稳居全球货物贸易第一大出口国地位,从大规模“引进来”到大踏步“走出去”,深度参与全球产业分工和合作。

9月8日,《外商投资准入特别管理措施(负面清单)(2024年版)》发布,制造业领域外资准入限制措施实现“清零”,开放发展不断增添新注脚。

回望过去,75载艰苦奋斗,铸就了大国工业的历史性发展成就。立足当下,中国制造仍处在由大变强的重要关口,还需补短板、锻长板,打造新的竞争优势。

新时代新征程上,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,着力提升科技创新能力,加快建设以先进制造业为骨干的现代化产业体系,大国制造将不断突破发展瓶颈,为中国式现代化提供坚实的物质技术基础。(新华社北京9月24日电)

金牌榜、奖牌榜“双第一”

世界见证“技能中国”新实力

金牌榜、奖牌榜“双第一”!平均年龄仅22岁,精湛技艺闪耀全场,世界见证新时代中国技能人才的风采。

近日闭幕的第47届世界技能大赛上,中国代表团再获佳绩,以36枚金牌、9枚银牌、4枚铜牌和8个优胜奖,位居金牌榜、奖牌榜和团体总分首位,在“世界技能奥林匹克”舞台绽放光彩,彰显“技能中国”的强大实力。

勇于逐梦, 让青春因技艺绽放光彩

站在世赛舞台代表中国比拼技能,姚妮君这样问自己:“刚满18岁的我可以吗?”

作为中国代表团里最年轻的参赛选手,广东省轻工技师学院的姚妮君在赛场上握紧拳头,坚定地告诉自己:“加油,我可以!”

在商品展示技术项目的比拼中,这位“05后”小将表现不凡。耗材不够买不到?临场应变下,姚妮君巧妙寻找代替方法,达到了相似效果。毫米误差判生死!姚妮君心脏足够强大,手、脑、眼合一,将自己擅长的技能手法与中国元素相融合,在比赛场小小的橱窗里,用一双巧手展现独特创意,获得了中国在这一项目上的首枚金牌。

同样实现项目零突破的,还有管道与制暖项目金牌获得者、来自山东工业技师学院的21岁选手孙伟龙。

从比赛第一天手发抖、出现失误,到第二天努力调整、渐入佳境……“00后”孙伟龙说:“回望这一路,我最大的感受是,只要不放弃,总会有奇迹发生。”

“我也对未来有过迷茫。一段打零工的经历,让我下决心进入技师学院学习,靠技能改变命运。”孙伟龙说。

与器械、管材为伴,起水泡、擦伤、烫伤不时发生。在通过层层选拔进入集训后,他每天训练时间长达12小时,双手和膝盖长出了老茧。“感谢这些经历锤炼了我的技艺和内心。”孙伟龙说。

他说,年轻人要勇敢选择适合自己的道路。心中有梦、不懈追求,就能散发属于自己的光芒。

忠于热爱, 逐梦奔跑的最强动力

“比起当继承人,我更想成为创始人,开一家西餐厅,把所学带上百姓餐桌。”捧回烹饪(西餐)项目的金牌,22岁的康邦成不仅实现了自己的梦想,也向父母证明自己也可以走出一条卓越之路。

因从小喜欢做菜,康邦成放弃市重点高中,选择就读宁波古林职业高级中学西餐烹饪专业。与创办国家级专精特新“小巨人”企业的爷爷、打造国内车灯控制器行业龙头企业的爸爸相比,康邦成的选择,一开始遭到了家人的反对。

遵从自己内心的想法,更需要永不言弃地付诸行动。康邦成说,他已努力了6

年时间,曾有一个多月里每天至少削40公斤土豆和胡萝卜,在大赛冲刺期几乎一天都没休息。

“想做什么事情就去做,但是一旦做了,就要给自己一个交代。”康邦成说,爷爷的这句话他一直铭记在心。凭借着这股执着专注的精神,他站上了法国里昂的冠军领奖台。“我想证明,中国人能把西餐做到世界一流。”

兴趣是最好的老师,初心和热爱是最强的动力。

“我很激动,比赛尽力了,没有拿到金牌也不后悔。”来自湖北生态工程职业技术学院的贾京获得了家具制作项目银牌。颁奖仪式上,当大赛组委会喊出贾京的名字时,他身披国旗,开心得手舞足蹈。

因父亲是一名木匠,从小耳濡目染之下,贾京对木质家具制作产生了浓厚兴趣并展现出良好天赋,于是在高考时选择了室内设计专业。

“要感谢很多人,这一路走来特别不容易,但我很幸运,有一群一直默默陪伴着我的人,他们的辛苦不比我少一分,后面的路我会坚持走下去,不负所望。”回国路上,贾京在朋友圈这样写道。

不懈进取, 锻造成长成才的“金钥匙”

成长总会伴随着磨砺,技能成才之路也不会一路坦途。日拱一卒的坚持,永远是打开梦想之门的“金钥匙”。

作为本届大赛的新设项目,工业设计技术项目横跨艺术和工程两大领域,要求选手“两手都要硬”。

拿到为游戏用户设计一款全新无线鼠标的考题,22岁中国选手卓嘉鹏冷静发挥,最终作品获得评委高度认可,以绝对优势斩获金牌。

“走出赛场那一刻,教练迎上来拥抱我,我控制不住地流泪了。”卓嘉鹏说,因为从小对各种机械类玩具特别感兴趣,初中毕业选择了深圳技师学院工业设计专业。但由于未系统学习过手绘,刚接触基础专业课的他屡屡碰壁。

“我心中总有一个声音提醒自己,坚持就会有收获。”每次老师布置作业,卓嘉鹏总是宿舍里熬夜最多的那一个,“要耐得住寂寞,经得起磨炼。”

汗水浇灌的梦想之花,终在赛场绚丽绽放。

相比于其他项目需经过三四天、多任务比拼后评判出分,云计算项目的成绩是在大屏幕上实时显示,并以秒为单位刷新结果,对参赛选手的心理带来很大挑战。

在法国里昂的比赛中,来自深圳技师学院的黄佳杰一路领先,顺利夺金。

“在赛场上,心态有时比技术更重要。”回忆5年备赛之路,黄佳杰说,曾经的失败让他学会了反思和坚韧。更加严格地要求自己,不断寻找不足,才能铸就真正的强者。(新华社北京9月24日电)