

哈尔滨工程大学信息与通信工程学院党委理论学习中心组

学习推荐资料

“十五五”规划

(2025年第7期)

信息与通信工程学院党委办编

2025年10月

目 录

1.习近平给全国特岗教师代表的回信	1
2.习近平作出重要指示强调 锲而不舍落实中央八项规定精神 推进作风建设常态化长效化 蔡奇主持中央党的建设工作领导小组会议并讲话 李希出席并讲话	2
3.弘扬伟大抗战精神，向着中华民族伟大复兴的光辉彼岸奋勇前进 [*]	5
4.习近平给天津大学全体师生的回信	20
5.中华民族共同体的形成和发展是人心所向、大势所趋、历史必然 [*]	21
6.习近平对党校（行政学院）工作作出重要指示强调 坚持党校姓党牢记党校初心 更好为党育才为党献策	24
7.李乐成出席“高质量完成‘十四五’规划”主题新闻发布会 介绍“十四五”时期大力推进新型工业化，巩固壮大实体经济根基有关情况	26

习近平给全国特岗教师代表的回信

全国特岗教师代表：

来信收悉。“特岗计划”实施 20 年来，广大特岗教师积极投身乡村教育事业，扎根三尺讲台，潜心耕耘、默默奉献，展现了人民教师的情怀和担当。

教育大计，教师为本。希望你们继续坚守教育初心，不断提高教书育人本领，用心用情呵护引导孩子们健康成长，努力培养出更多德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，为推进乡村振兴、建设教育强国作出新的贡献。

教师节即将来临，向全国广大教师和教育工作者致以节日祝贺和诚挚问候！

习近平

2025 年 9 月 8 日

来源：共产党员网

习近平作出重要指示强调 锲而不舍落实中央八项规定精神 推进作风建设常态化长效化

蔡奇主持中央党的建设工作领导小组会议 并讲话 李希出席并讲话

新华社北京8月29日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日作出重要指示强调，党的作风就是党的形象，关系人心向背，关系党的生死存亡。要持续抓好中央八项规定精神贯彻落实，进一步下大力气把党建设好，打造一支党性纯洁的队伍、纪律严明的队伍，使我们党始终不负人民，团结带领人民顺利完成所肩负的历史使命。

习近平指出，这次深入贯彻中央八项规定精神学习教育，坚持学查改一体推进，坚持从上到下一贯到底，坚持严的基调不动摇，坚持务实精准组织实施，工作开展扎实，取得明显成效。

习近平强调，“四风”问题具有顽固性、反复性，必须以打攻坚战、持久战的决心和恒心，锲而不舍落实中央八项规定精神，推进作风建设常态化长效化，以优良作风凝心聚力、真抓实干，不断开创事业发展新局面。要增强作风教育针对性实效性，突出新提拔干部、年轻干部、关键岗位干部的教育引导。要建立健全经常性发现问题、解决问题机制，动真格整改整治，持续释放一抓到底、一严到底的强烈信号。要强化监督执纪，抓实党组织日常监督，有效发挥群众监督

作用，对顶风违纪的速查严处。要落实作风建设政治责任，严负其责、严管所辖，以铁规矩锻造好作风，推动党员干部干事创业、担当作为、为民造福。

中央党的建设工作领导小组 29 日召开会议，传达习近平重要指示，总结深入贯彻中央八项规定精神学习教育，研究部署巩固拓展学习教育成果、锲而不舍落实中央八项规定精神、推进作风建设常态化长效化工作。中共中央政治局常委、中央党的建设工作领导小组组长蔡奇主持会议并讲话，中共中央政治局常委、中央党的建设工作领导小组副组长李希出席会议并讲话。

会议强调，习近平总书记再次就作风建设作出重要指示，进一步深刻阐明制定和实施中央八项规定、加强党的作风建设的重要性紧迫性，充分肯定学习教育成效，对巩固拓展学习教育成果、锲而不舍落实中央八项规定精神、推进作风建设常态化长效化提出明确要求，对于全党适应新时代新征程形势任务加强作风建设、深入推进全面从严治党具有重大意义。对习近平总书记的重要指示，全党要认真学习领会、全面贯彻落实。

会议指出，这次深入贯彻中央八项规定精神学习教育，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，各级党组织扛牢政治责任、精心组织实施，广大党员干部积极响应、认真参与，人民群众广泛关注、热情支持，在一体推进学查改、动真碰硬解决“四风”突出问题和补齐作风建设制度短板、强化制度执行力等方面取得明显成效，达到预期目的。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示精神，以更高政治站位深化对作风建设的认识，牢固树立经常抓、深入抓、持久抓的思想观念。要以多种方式强化作风教育，引导党员干部加强理论武装，筑牢思想堤坝，自觉养成严格遵守中央八项规定及其实施细则精神的好习惯。要持续纠治作风顽疾，健全经常性发现和解决作风问题机制，提高监督穿透力和有效性，对需要长期根治的问题盯住不放、寸步不让。要深入推进风腐同查同治，铲除“四风”问题土壤。要完善作风建设制度机制，狠抓制度执行，切实把制度成果转化为治理效能。要坚持以上率下，强化严管严治，层层传导压力，推动作风建设各项部署和要求落到实处。

石泰峰、李书磊、穆虹出席会议。

中央党的建设工作领导小组成员等参加会议。

来源：新华社（2025年08月29日）

弘扬伟大抗战精神，向着中华民族伟大复兴的光辉彼岸奋勇前进[※]

习近平

一

伟大的中国人民抗日战争，是中国人民近代以来争取独立自由史册上可歌可泣的一页，是中华民族历史发展进程中饱经沧桑的一章。

伟大的中国人民抗日战争，使中华民族的觉醒和团结达到了前所未有的高度。正如毛泽东同志所指出的，这是“战争史上的奇观，中华民族的壮举，惊天动地的伟业”。

伟大的中国人民抗日战争，开辟了世界反法西斯战争的东方主战场，为挽救民族危亡、实现民族独立和人民解放，为争取世界和平的伟大事业，作出了彪炳史册的贡献。

（2014年7月7日在纪念全民族抗战爆发77周年仪式上的讲话）

二

历史是最好的教科书，也是最好的清醒剂。中国人民对战争带来的苦难有着刻骨铭心的记忆，对和平有着孜孜不倦的追求。纵观世界历史，依靠武力对外侵略扩张最终都是要失败的。这是历史规律。中国将坚定不移走和平发展道路，并且希望世界各国共同走和平发展道路，让和平的阳光永远普照人类生活的星球。

令人遗憾的是，在中国人民抗日战争和世界反法西斯战

争胜利近七十年的今天，仍然有少数人无视铁的历史事实，无视在战争中牺牲的数以千万计的无辜生命，逆历史潮流而动，一再否认甚至美化侵略历史，破坏国际互信，制造地区紧张，引起了包括中国人民在内的全世界爱好和平人民的强烈谴责。

历史就是历史，事实就是事实，任何人都不可能改变历史和事实。付出了巨大牺牲的中国人民，将坚定不移捍卫用鲜血和生命写下的历史。任何人想要否认、歪曲甚至美化侵略历史，中国人民和各国人民绝不答应！

（2014年7月7日在纪念全民族抗战爆发77周年仪式上的讲话）

三

中华民族是一个有着5000多年文明史的伟大民族，为人类文明进步作出了不可磨灭的贡献。进入近代以后，由于列强的入侵和封建统治的腐败，中国落伍了，一步步成为半殖民地半封建社会。特别是由于日本军国主义的野蛮入侵，中华民族濒临亡国灭种的境地。日本军国主义通过甲午战争并吞中国台湾和澎湖列岛等领土后，又通过八国联军侵华战争和日俄战争攫取了在中国东北南部和京津一带等地区驻军的侵略权益，为扩大侵华战争构筑了前沿阵地。1931年，日本军国主义悍然发动九一八事变，占领中国东北全境；1937年又蓄意制造七七事变，发动了全面侵华战争。日本军国主义的野心就是要变中国为其独占的殖民地，进而吞并亚洲、称霸世界。日本军国主义的这一疯狂的侵略国策，给中

国人民和广大亚洲国家人民带来了前所未有的巨大灾难，在人类文明史上留下了极其黑暗的一页。

日本军国主义的野蛮侵略，激起中国人民的奋勇抵抗。九一八事变成为中国人民抗日战争的起点，并揭开了世界反法西斯战争的序幕。七七事变成为中国全民族抗战的开端，由此开辟了世界反法西斯战争的东方主战场。

（2014年9月3日在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利69周年座谈会上的讲话）

四

中国共产党的中流砥柱作用是中国人民抗日战争胜利的关键。近代以后，中国人民历次反侵略战争失败的一个重要原因，是政治统治集团的腐朽无能和民族内部软弱涣散。在内忧外患中诞生和成长起来的中国共产党，自成立之日起就把实现中华民族伟大复兴作为自己的历史使命，捍卫民族独立最坚定，维护民族利益最坚决，反抗外来侵略最勇敢。中国共产党坚持全面抗战路线，制定正确战略策略，开辟广大敌后战场，成为坚持抗战的中坚力量。无论条件多么艰苦、形势多么险恶、战争多么残酷，中国共产党始终坚持抗战、反对投降，坚持团结、反对分裂，坚持进步、反对倒退，同各爱国党派团体和广大人民一起，共同维护团结抗战大局。中国共产党人以自己的政治主张、坚定意志、模范行动，支撑起全民族救亡图存的希望，引领着夺取战争胜利的正确方向，成为夺取战争胜利的民族先锋。

（2014年9月3日在纪念中国人民抗日战争暨世界反法

西斯战争胜利 69 周年座谈会上的讲话)

五

在中国人民抗日战争的壮阔进程中，形成了伟大的抗战精神，中国人民向世界展示了天下兴亡、匹夫有责的爱国情怀，视死如归、宁死不屈的民族气节，不畏强暴、血战到底的英雄气概，百折不挠、坚忍不拔的必胜信念。伟大的抗战精神，是中国人民弥足珍贵的精神财富，永远是激励中国人民克服一切艰难险阻、为实现中华民族伟大复兴而奋斗的强大精神动力。

（2014 年 9 月 3 日在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 69 周年座谈会上的讲话）

六

1937 年 12 月 13 日，侵华日军野蛮侵入南京，制造了惨绝人寰的南京大屠杀惨案，30 万同胞惨遭杀戮，无数妇女遭到蹂躏残害，无数儿童死于非命，三分之一建筑遭到毁坏，大量财物遭到掠夺。侵华日军一手制造的这一灭绝人性的大屠杀惨案，是第二次世界大战史上“三大惨案”之一，是骇人听闻的反人类罪行，是人类历史上十分黑暗的一页。

令人感动的是，在南京大屠杀那些腥风血雨的日子里，我们的同胞守望相助、相互支持，众多国际友人也冒着风险，以各种方式保护南京民众，并记录下日本侵略者的残暴行径。他们中有德国的约翰·拉贝、丹麦的贝恩哈尔·辛德贝格、美国的约翰·马吉等人。对他们的人道精神和无畏义举，中国人民永远不会忘记。

日本侵略者制造的南京大屠杀惨案震惊了世界，震惊了一切有良知的人们。第二次世界大战胜利后，远东国际军事法庭和中国审判战犯军事法庭，都对南京大屠杀惨案进行调查并从法律上作出定性和定论，一批手上沾满中国人民鲜血的日本战犯受到了法律和正义的审判与严惩，被永远钉在了历史的耻辱柱上。

历史不会因时代变迁而改变，事实也不会因巧舌抵赖而消失。南京大屠杀惨案铁证如山、不容篡改。任何人要否认南京大屠杀惨案这一事实，历史不会答应，30万无辜死难者的亡灵不会答应，13亿中国人民不会答应，世界上一切爱好和平与正义的人民都不会答应。

（2014年12月13日在南京大屠杀死难者国家公祭仪式上的讲话）

七

全党全国各族人民要牢记由鲜血和生命铸就的中国人民抗日战争的伟大历史，牢记中国人民为维护民族独立和自由、捍卫祖国主权和尊严建立的伟大功勋，牢记中国人民为世界反法西斯战争胜利作出的伟大贡献，珍视和平、警示未来，坚定不移走和平发展道路，坚定不移维护世界和平，万众一心把中国特色社会主义推向前进。

（2015年7月7日在参观《伟大胜利 历史贡献》主题展览时的讲话）

八

要通过多种形式的宣传阐释和主题教育活动，使全国各

族人民牢记由鲜血和生命铸就的中国人民抗日战争的伟大历史，牢记中国人民为维护民族独立和自由、捍卫祖国主权和尊严建立的伟大功勋，牢记中国人民为世界反法西斯战争胜利作出的伟大贡献，弘扬伟大抗战精神。要加强抗战遗迹保护开发，发挥各类抗战纪念设施作用，为开展抗战研究、展示研究成果、进行爱国主义教育提供阵地。要推动国际社会正确认识中国人民抗日战争在世界反法西斯战争中的地位和作用。要加强抗战研究的国际学术交流。要推动海峡两岸史学界共享史料、共写史书，共同捍卫民族尊严和荣誉。

（2015年7月30日在十八届中央政治局第二十五次集体学习时的讲话）

九

台湾同胞始终与祖国同呼吸、共命运，台湾同胞的抗日斗争是全民族抗战的重要组成部分。在日本侵占台湾的半个世纪里，台湾同胞从未停止抗争，数十万台胞为此付出了鲜血和生命。全面抗战爆发后，台湾同胞积极参加和支援大陆人民抗战，不少同胞为国捐躯。抗日战争的胜利，结束了日本对台湾50年的殖民统治，台湾回到了祖国怀抱。

（2015年9月1日在会见台湾各界代表人士时的讲话）

十

在波澜壮阔的中国人民抗日战争中，千千万万的抗战英雄抛头颅、洒热血，为战争胜利作出了重大贡献，为铸就伟大的抗战精神作出了重大贡献。伟大的抗战精神，永远是激励中国人民克服一切艰难险阻、为实现中华民族伟大复兴而

奋斗的强大精神动力。

（2015年9月2日在颁发“中国人民抗日战争胜利70周年”纪念章仪式上的讲话）

十一

在抗战英雄身上，充分展现了天下兴亡、匹夫有责的爱国情怀。以身许国、精忠报国是抗战英雄最鲜明的品质。面对民族生死存亡，全体同胞以“誓死不当亡国奴”的民族自尊，挺身而出，共赴国难。在中国共产党倡导建立的抗日民族统一战线旗帜下，海内外中华儿女以强烈的家国情怀，空前团结起来，争先投入保家卫国的伟大斗争之中，形成了人民战争的汪洋大海，谱写下惊天地、泣鬼神的爱国主义篇章。

在抗战英雄身上，充分展现了视死如归、宁死不屈的民族气节。“时穷节乃见，一一垂丹青。”日本军国主义侵略者极其残暴，以惨绝人寰的手段对待中国人民，企图以屠杀和死亡让中国人民屈服。面对侵略者的屠刀，中国人民用血肉之躯筑起新的长城，人人抱定必死之心。成千上万的英雄们，在侵略者的炮火中奋勇前进，在侵略者的屠刀下英勇就义，彰显出中华民族威武不能屈的浩然正气。

在抗战英雄身上，充分展现了不畏强暴、血战到底的英雄气概。毛泽东同志说过，我们中华民族有同自己的敌人血战到底的气概，有在自力更生的基础上光复旧物的决心，有自立于世界民族之林的能力。近代以后，面对强敌的一次次入侵，中华民族没有屈服，而是不断集结起队伍，前仆后继，顽强抗争，誓与侵略者血战到底，奏响了无数气壮山河的英

雄凯歌。

在抗战英雄身上，充分展现了百折不挠、坚忍不拔的必胜信念。信念如炬，九死未悔。从日本军国主义侵略者的铁蹄踏进中国大地之时起，中国人民就开展了抗击侵略者的伟大斗争，无论条件多么艰苦，无论战争多么残酷，无论牺牲多么巨大，中国人民从来都没有动摇光复河山的决心。中国人民抱定了抗战到底的信念，坚持抗战，持久抗战，终于打败了凶恶的侵略者、赢得了战争的最后胜利，创造了人类战争史上的一个奇迹。

（2015年9月2日在颁发“中国人民抗日战争胜利70周年”纪念章仪式上的讲话）

十二

近代以来，一切为中华民族独立和解放而牺牲的人们，一切为中华民族摆脱外来殖民统治和侵略而英勇斗争的人们，一切为中华民族掌握自己命运、开创国家发展新路的人们，都是民族英雄，都是国家荣光。中国人民将永远铭记他们建立的不朽功勋！

“天地英雄气，千秋尚凛然。”一个有希望的民族不能没有英雄，一个有前途的国家不能没有先锋。包括抗战英雄在内的一切民族英雄，都是中华民族的脊梁，他们的事迹和精神都是激励我们前行的强大力量。

（2015年9月2日在颁发“中国人民抗日战争胜利70周年”纪念章仪式上的讲话）

十三

中国人民抗日战争和世界反法西斯战争，是正义和邪恶、光明和黑暗、进步和反动的大决战。在那场惨烈的战争中，中国人民抗日战争开始时间最早、持续时间最长。面对侵略者，中华儿女不屈不挠、浴血奋战，彻底打败了日本军国主义侵略者，捍卫了中华民族 5000 多年发展的文明成果，捍卫了人类和平事业，铸就了战争史上的奇观、中华民族的壮举。

中国人民抗日战争胜利，是近代以来中国抗击外敌入侵的第一次完全胜利。这一伟大胜利，彻底粉碎了日本军国主义殖民奴役中国的图谋，洗刷了近代以来中国抗击外来侵略屡战屡败的民族耻辱。这一伟大胜利，重新确立了中国在世界上的大国地位，使中国人民赢得了世界爱好和平人民的尊敬。这一伟大胜利，开辟了中华民族伟大复兴的光明前景，开启了古老中国凤凰涅槃、浴火重生的新征程。

在那场战争中，中国人民以巨大民族牺牲支撑起了世界反法西斯战争的东方主战场，为世界反法西斯战争胜利作出了重大贡献。中国人民抗日战争也得到了国际社会广泛支持，中国人民将永远铭记各国人民为中国抗战胜利作出的贡献！

（2015 年 9 月 3 日在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 70 周年大会上的讲话）

十四

“靡不有初，鲜克有终。”实现中华民族伟大复兴，需要一代又一代人为之努力。中华民族创造了具有 5000 多年历史的灿烂文明，也一定能够创造出更加灿烂的明天。

前进道路上，全国各族人民要在中国共产党领导下，坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，沿着中国特色社会主义道路，按照“四个全面”战略布局，弘扬伟大的爱国主义精神，弘扬伟大的抗战精神，万众一心，风雨无阻，向着我们既定的目标继续奋勇前进！

让我们共同铭记历史所启示的伟大真理：正义必胜！和平必胜！人民必胜！

（2015年9月3日在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年大会上的讲话）

十五

我们纪念中国人民抗日战争和世界反法西斯战争的胜利，我们谴责侵略者的残暴，是要唤起善良的人们对和平的向往和坚守，而不是要延续仇恨。

历史会逐渐久远，但历史的启迪和教训，不管承认不承认，永远就在那儿。无论是当年勇敢抗击侵略战争的国家的人民还是当年发动侵略战争的国家的人民，无论是经历了那个年代的人们还是在那个年代以后出生的人们，都要坚持正确历史观，牢记历史的启迪和教训。

历史的启迪和教训是人类的共同精神财富。忘记历史就意味着背叛。中国人民抗日战争和世界反法西斯战争的胜利成果不容置疑，几千万人为独立、自由、和平付出的牺牲不容否定。一切否认侵略战争性质的言行，一切歪曲甚至美化侵略战争的言行，一切逃避侵略战争历史责任的言行，不论

以什么形式出现，不论讲得如何冠冕堂皇，都是自欺欺人的。

“得道者多助，失道者寡助。”否认侵略历史，是对历史的嘲弄，是对人类良知的侮辱，必然失信于世界人民。

（2015年9月3日在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年招待会上的讲话）

十六

9月3日，中国人民同世界人民一道，隆重纪念了中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年。作为东方主战场，中国付出了伤亡3500多万人的民族牺牲，抗击了日本军国主义主要兵力，不仅实现了国家和民族的救亡图存，而且有力支援了在欧洲和太平洋战场上的抵抗力量，为赢得世界反法西斯战争胜利作出了历史性贡献。

历史是一面镜子。以史为鉴，才能避免重蹈覆辙。对历史，我们要心怀敬畏、心怀良知。历史无法改变，但未来可以塑造。铭记历史，不是为了延续仇恨，而是要共同引以为戒。传承历史，不是为了纠结过去，而是要开创未来，让和平的薪火代代相传。

（2015年9月28日在美国纽约联合国总部举行的第七十届联合国大会一般性辩论时的讲话）

十七

这（指中国人民抗日战争——编者注）是近代以来中国人民反抗外敌入侵持续时间最长、规模最大、牺牲最多的民族解放斗争，也是第一次取得完全胜利的民族解放斗争。这个伟大胜利，是中华民族从近代以来陷入深重危机走向伟大

复兴的历史转折点、也是世界反法西斯战争胜利的重要组成部分，是中国人民的胜利、也是世界人民的胜利。

（2020年9月3日在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利75周年座谈会上的讲话）

十八

中国人民抗日战争的伟大胜利，彻底粉碎了日本军国主义殖民奴役中国的图谋，有力捍卫了国家主权和领土完整，彻底洗刷了近代以来抗击外来侵略屡战屡败的民族耻辱！

中国人民抗日战争的伟大胜利，重新确立了中国在世界上的大国地位，中国人民赢得了世界爱好和平人民的尊敬，中华民族赢得了崇高的民族声誉！

中国人民抗日战争的伟大胜利，坚定了中国人民追求民族独立、自由、解放的意志，开启了古老中国凤凰涅槃、浴火重生的历史新征程！

（2020年9月3日在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利75周年座谈会上的讲话）

十九

中国人民抗日战争胜利是以爱国主义为核心的民族精神的伟大胜利。爱国主义是我们民族精神的核心，是中国人民和中华民族同心同德、自强不息的精神纽带。面对国家和民族生死存亡，全体中华儿女同仇敌忾、众志成城，奏响了气吞山河的爱国主义壮歌。爱国主义是激励中国人民维护民族独立和民族尊严、在历史洪流中奋勇向前的强大精神动力，是驱动中华民族这艘航船乘风破浪、奋勇前行的强劲引擎，

是引领中国人民和中华民族进发排山倒海的历史伟力、战胜前进道路上一切艰难险阻的壮丽旗帜！

（2020年9月3日在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利75周年座谈会上的讲话）

二十

中国人民抗日战争胜利75年来，中国发生了翻天覆地的变化。中国共产党团结带领全国各族人民发愤图强、艰苦创业，创造了举世瞩目的发展成就，成功开辟了中国特色社会主义道路，中国特色社会主义进入新时代，脱贫攻坚战、全面建成小康社会胜利在望，中华民族伟大复兴迎来了光明前景。全体中华儿女为之感到无比自豪！

我们也清醒认识到，在前进道路上，我们仍然会面临各种各样的风险挑战，会遇到各种各样的荆棘坎坷。我们要弘扬伟大抗战精神，以压倒一切困难而不为困难所压倒的决心和勇气，敢于斗争，善于创造，锲而不舍为实现中华民族伟大复兴而奋斗，直至取得最后的胜利。

（2020年9月3日在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利75周年座谈会上的讲话）

二十一

中国共产党和中国人民是在斗争中成长和壮大起来的，斗争精神贯穿于中国革命、建设、改革各个时期。我国正处于实现中华民族伟大复兴关键时期，改革发展正处在攻坚克难的重要阶段，在前进道路上，我们面临的重大斗争不会少。我们必须以越是艰险越向前的精神奋勇搏击、迎难而上。凡

是危害中国共产党领导和我国社会主义制度的各种风险挑战，凡是危害我国主权、安全、发展利益的各种风险挑战，凡是危害我国核心利益和重大原则的各种风险挑战，凡是危害我国人民根本利益的各种风险挑战，凡是危害我国实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的各种风险挑战，只要来了，我们就必须进行坚决斗争，毫不动摇，毫不退缩，直至取得胜利。历史必将证明，中华民族走向伟大复兴的历史脚步是不可阻挡的。任何人任何势力企图通过霸凌手段把他们的意志强加给中国、改变中国的前进方向、阻挠中国人民创造自己美好生活的努力，中国人民都绝不答应！

（2020年9月3日在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利75周年座谈会上的讲话）

二十二

今年是中国人民抗日战争、苏联伟大卫国战争暨世界反法西斯战争胜利80周年。80年前，中俄两国人民付出巨大牺牲，赢得伟大胜利，为维护世界和平和人类进步事业作出彪炳史册的历史贡献。当前，面对国际上的单边主义逆流和强权霸凌行径，中方将同俄方一道，肩负起作为世界大国和联合国安理会常任理事国的特殊责任，挺膺担当，共同弘扬正确二战史观，维护联合国权威和地位，坚定捍卫二战胜利成果，坚决捍卫中俄两国及广大发展中国家权益，携手推动平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化。

（2025年5月8日同俄罗斯总统普京会谈时的讲话）

※这是习近平总书记2014年7月至2025年5月期间有关弘扬伟大抗战精神，向着中华民族伟大复兴的光辉彼岸奋勇前进重要论述的节录。

习近平给天津大学全体师生的回信

天津大学全体师生：

你们好！来信收悉。值此天津大学建校 130 周年之际，向全体师生员工、广大校友表示祝贺。

新起点上，希望你们坚持以新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦国家重大战略需求，深化教学科研改革，加强基础研究和科技攻关，提高人才培养质量，更好服务经济社会发展，为建设教育强国科技强国、推进中国式现代化作出新的贡献。

习近平

2025 年 9 月 30 日

来源：新华社（2025 年 10 月 2 日）

中华民族共同体的形成和发展是人心所向、 大势所趋、历史必然^{*}

习近平

中华民族是有着五千多年文明史的伟大民族。我国各民族共同开拓了祖国的辽阔疆域，共同缔造了统一的多民族国家，共同书写了辉煌的中国历史，共同创造了灿烂的中华文化，共同培育了伟大的民族精神。中华民族共同体的形成和发展是人心所向、大势所趋、历史必然。

——各民族血脉相融，是中华民族共同体形成和发展的历史根基。各民族共同在中华大地上繁衍生息，有着千丝万缕的血缘亲缘关系，逐渐形成血脉相融、骨肉相连，你中有我、我中有你，多元一体、不可分割的命运共同体。历史充分证明，中华民族是各民族长期交往交流交融的结果，各民族只有不断团结融合、自觉融入中华民族大家庭，才能拥有更美好的未来。

——各民族信念相同，是中华民族缔造统一的多民族国家的内生动力。中华民族自古以来就秉持“六合同风，九州共贯”、“天下大同”的理念，把大一统看作是“天地之常经，古今之通义”。自秦统一中国后，无论哪个民族入主中原，都以统一天下为己任，都始终坚持国土不可分、国家不可乱、民族不可散、文明不可断的共同信念。历史充分证明，我们统一的多民族国家是由各民族共同缔造的，也必须由各民族共同维护、巩固和发展。

——各民族文化相通，是中华民族铸就多元一体文明格

局的文化基因。各民族文化互鉴融通、兼收并蓄，逐渐超越地域乡土、血缘世系、宗教信仰，汇聚形成具有强大凝聚力和吸引力的中华文化，形成了中华文明多元一体的格局。历史充分证明，灿烂的中华文化是各民族共同创造的，铸就社会主义文化新辉煌必须不断增强对中华文化的认同，不断增进各民族文化互鉴融通。

——各民族经济相依，是中华民族构建统一经济体的强大力量。我国疆域辽阔，各地区资源禀赋各有特点，经济互补性强、依存度高。各民族始终保持互通有无、互利共赢的经济联系，有力增强了国家整体实力，促进了中华民族共同体的形成和发展。历史充分证明，各地区各民族只有不断融入国家发展大局、加强经济交流合作，才能更好推动国家经济繁荣、更好实现自身经济发展。

——各民族情感相亲，是中华民族一家亲的坚强纽带。和谐共处、手足相亲、守望相助始终是我国民族关系的主流，各民族亲密无间的兄弟情谊留下了许多历史佳话。特别是在抵御外侮、防止分裂、维护统一的进程中，各族人民空前团结、同仇敌忾，书写了中华民族艰苦卓绝、气壮山河的伟大史诗。历史充分证明，情感上相互亲近是形成和发展中华民族共同体的坚强纽带，各族人民都要倍加珍惜、不断巩固和发展平等团结互助和谐的社会主义民族关系，不断夯实中华民族共同体建设的人心基础。

总之，五千多年中华文明所孕育的伟大祖国、伟大民族，永远是全体中华儿女最深沉、最持久的情感所系。在这片辽

阔、美丽、富饶的土地上，各族人民都有一个共同家园，就是中国；都有一个共同身份，就是中华民族；都有一个共同名字，就是中国人；都有一个共同梦想，就是实现中华民族伟大复兴！

※这是习近平总书记2024年9月27日在全国民族团结进步表彰大会上讲话的一部分。

来源：《求是》杂志

习近平对党校（行政学院）工作作出 重要指示强调

坚持党校姓党牢记党校初心 更好为党育才为党献策

新华社北京9月28日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对党校（行政学院）工作作出重要指示指出，党的十八大以来，各级党校（行政学院）深入贯彻落实党中央决策部署，认真履职尽责，不断提高教学科研质量，各项工作取得新进展新成效。

习近平强调，新征程上，各级党校（行政学院）要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党校姓党，牢记党校初心，更好为党育才、为党献策。要深化教学改革，突出党的理论教育、党性教育和履职能力建设，增强教育培训的针对性实效性。要加强党的创新理论体系化学理化研究阐释，发挥好智库作用。要坚持从严治校、质量立校，加强干部和教师队伍建设，加强对学员的管理监督，着力提高办学治校水平。各级党委要加强组织领导，整合资源力量，强化支持保障，推动新时代党校（行政学院）事业高质量发展。

全国党校（行政学院）工作会议9月28日在京召开。中央党校（国家行政学院）校长（院长）陈希在会上传达习近平重要指示并讲话，表示要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，全面学习领会习近平总书记关于党校工作的重要论述，更加自觉坚持党校姓党，牢牢把握党校初心这个总

要求，坚持高质量育才、高水平献策。要聚焦基本培训抓好干部和党员培训，紧扣主题主线加强党的创新理论学习，全面推进从严治校、质量立校。要强化组织保障，推动形成培训新格局。

内蒙古、山西、浙江、福建、贵州等 5 所省级党校（行政学院），中央党校中央和国家机关分校、国务院国资委分校负责同志作交流发言。

中央和国家机关有关部门负责同志，中央党校（国家行政学院）和各省区市及副省级城市、新疆生产建设兵团党委党校（行政学院）负责同志等参加会议。

来源：新华社（2025 年 09 月 28 日）

李乐成出席“高质量完成‘十四五’规划”主题新闻发布会

介绍“十四五”时期大力推进新型工业化， 巩固壮大实体经济根基有关情况

2025年9月9日上午，国务院新闻办公室举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会。工业和信息化部部长李乐成，副部长辛国斌、副部长张云明出席新闻发布会，介绍“十四五”时期大力推进新型工业化，巩固壮大实体经济根基有关情况，并答记者问。新闻发布会图文实录如下。

寿小丽：女士们、先生们，大家上午好！欢迎出席国务院新闻办新闻发布会。今天我们继续举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会。我们非常高兴邀请到工业和信息化部部长李乐成先生，请他为大家介绍“十四五”时期大力推进新型工业化、巩固壮大实体经济根基有关情况，并回答大家关心的问题。出席今天新闻发布会的还有，工业和信息化部副部长辛国斌先生，副部长张云明先生。

下面，我们首先请李乐成先生作介绍。

李乐成：女士们、先生们，新闻界的朋友们，大家上午好！非常感谢大家长期以来对工业和信息化事业的关心和支持。

工业化是现代化的基础和核心动力。习近平总书记强调，“以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，实现

新型工业化是关键任务”。“十四五”以来，工业和信息化系统认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，与各地区、各部门一道，戮力同心、众志成城，顶住外部压力、经受风雨洗礼，推进新型工业化持续走深走实，取得了新的历史性成就，为增强国家的经济实力、科技实力、综合国力，提高人民生活质量、生活水平提供了坚实支撑。总体来讲，主要体现在6个“更加”。

工业经济稳中有进，“压舱石”作用更加凸显。制造业是国家经济命脉所系，是立国之本、强国之基。5年来，我们的“国本”是不是更强了，“家底”是不是更厚了，各方面都很关注。2020—2024年，我国全部工业增加值从31.3万亿元增长到了40.5万亿元，制造业增加值从26.6万亿元增长到了33.6万亿元，整个“十四五”期间制造业增加值增量预计达到8万亿元，对全球制造业增长贡献率超过30%。制造业增加值占全球比重已接近30%，总体规模连续15年保持全球第一；制造业门类体系完整优势更加明显，在全世界504种主要工业产品中，我国大多数产品的产量位居世界第一。

大国重器顶天立地，创新动能更加澎湃。创新是第一动力。5年来，我国创新投入稳步提升，规模以上制造业企业研发经费占营业收入比重超过1.6%，570多家工业企业入围全球研发投入2500强。产业科技创新重点领域进入到“跟跑”加快、“并跑”增多、“领跑”涌现的新阶段。“嫦娥”落月、“天和”驻空、“北斗”组网，C919大飞机实现商飞，

“爱达·魔都号”大型邮轮建成运营，CR450 动车组成功下线，体外膜肺氧合机（ECMO）填补了国内空白，泽布替尼等肿瘤治疗新药成为全球公认的“明星产品”，人工智能、量子通信等领域取得了一批在世界上“数得着”“叫得响”的创新成果。

先进制造加速壮大，产业结构更加优化。产业升级步伐加快，2020—2024 年，我国装备制造业和高技术制造业增加值分别年均增长 7.9% 和 8.7%，占规上工业比重分别提升到 34.6% 和 16.3%。新能源汽车去年产量突破 1300 万辆，产销量连续 10 年保持全球第一；造船业国际市场份额持续全球领先。产业含“绿”量也在持续提升，国家级绿色工厂达到了 6430 家，规模以上工业单位增加值能耗不断降低。

实数融合扩围增效，数智化应用更加普及。实体经济与数字经济加速融合，是我们“十四五”高质量发展的鲜明特色。5 年来，我国建成了全球最大、覆盖最广的网络基础设施，5G 基站达到 459.8 万个，5G 应用在矿山、港口、工厂等遍地开花，重点工业互联网平台设备连接数超过了 1 亿台（套）。制造业数字化转型从标杆引领向规模推广转变。智能制造成效明显，我们建成了 3.5 万多家基础级、230 多家卓越级智能工厂。人工智能赋能千行百业，新一代智能终端、智能体加速应用推广，人形机器人从“舞台上动起来”“赛场上跑起来”向“家庭里用起来”“工厂里干起来”进化。

产业链供应链韧性持续增强，产业基础更加牢固。我们全力实施制造业重点产业链高质量发展行动和产业基础再

造工程，全链条推进技术创新、成果应用、生态构建，一大批关键核心技术和战略急需基础产品实现工程化产业化突破，集成电路、工业母机、医疗装备、船舶等重点产业链取得了一批标志性成果，同步形成百余项标准和千余项发明专利，产业基础薄弱问题逐步缓解，重点产业链自主可控水平稳步提升。深化多边合作，凝聚国际共识，同多国共同发起《产业链供应链韧性与稳定国际合作倡议》，有力维护了产业链供应链公共产品属性，推动加快构建更具平等性、包容性、建设性的产业链供应链伙伴关系。

大中小企业融通发展，专精特新“金字招牌”更加闪亮。大企业竞争力明显提升，截至今年7月，规模以上工业企业数量较2020年末增加了13.8万家。去年，有64家制造业企业入选世界500强。全国登记在册中小企业超过6000万户，全国有效期内高新技术企业数量达50.4万家，累计培育专精特新中小企业超过14万家，“小巨人”企业1.46万家，制造业单项冠军企业达到1557家，中小企业的发展活力和竞争力持续增强。

我在这里先简要向各位朋友介绍这些。接下来，我和我的同事很高兴回答各位记者朋友的提问。谢谢大家。

新华社新华财经记者：发展现代化产业体系是“十四五”规划纲要部署的一项重大任务，请问工信部开展了哪些工作，进展成效如何？谢谢。

李乐成：谢谢你的提问。现代化的工业是现代化产业体系最重要的基础和核心。“十四五”以来，工业和信息化部

坚定不移筑牢制造业，加强政策引导和要素保障，统筹推进传统产业改造升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局，建设以先进制造业为骨干的现代化产业体系取得了明显成效。主要体现在以下几个方面：

传统产业加快“焕新”。传统产业是我国制造业的主体，增加值、用工人数等主要指标都占了全部制造业的 80%左右。这些产业大多数是基础产业和民生产业，既是我们的竞争优势之所在，也是经济增长和群众收入就业的基本依托，还是培育发展壮大新质生产力的沃土。我们坚持高端化、智能化、绿色化、融合化方向，推动传统产业转型升级，让“老树发新芽”“老厂焕新颜”。“十四五”以来，支持的 46 个城市开展新型技术改造城市试点，累计建成了 230 多家卓越级智能工厂和 1260 家 5G 工厂，工业机器人新增装机量占到全球的比重超过了 50%。钢铁、水泥熟料等单位产品的综合能耗总体上达到了世界先进水平，绿色电解铝年产量超过 1000 万吨。传统制造的品牌美誉度大幅度提高，优质产品畅销全球，去年，我们有 18 家传统制造业企业入选了世界品牌的 500 强，国货国潮品牌加速崛起。

新兴产业加速“领跑”。我们聚焦发展迅速、技术先进、市场广阔、带动性强的新兴产业重点领域，加强政策引导和支持，塑造发展新动能、新优势。新能源汽车、光伏、锂电池、船舶和海洋工程装备等一批具有国际竞争力的优势产业培育壮大，柔性定制、共享制造、智慧物流、智能安防等大量的新业态新模式加快涌现。去年，我国新能源汽车产销量

相当于 2020 年全年的 9.5 倍，光伏和风电装备的产量也位居世界前列。同时，我们高能级的产业载体不断壮大，累计培育形成了 60 多个新兴产业领域国家先进制造业集群，创建了 23 家国家自主创新示范区。

未来产业加力“生根”。我们系统谋划未来制造、未来信息、未来材料、未来能源、未来空间、未来健康等六大重点方向，累计部署了“揭榜挂帅”攻关任务 100 多项，指导地方因地制宜建设了 63 家省级未来产业先导区。超导量子计算机、光量子计算机实现了量子优越性验证，激光制造技术整体水平进入到国际第一梯队，人形机器人具备从关键芯片、部组件到整机的全产业链制造能力，脑机接口应用从医疗领域向教育、工业等领域拓展，生物制造技术在医药健康、日化美妆、绿色能源等行业广泛应用。

下一步，我们将加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系，深入推进工业技术改造和设备更新，实施打造新动能行动，坚持高水平开放，推动产业升级向“新”布局、稳健发展。谢谢。

北京青年报记者：我们注意到，“十四五”期间，我国新涌现出了一批以重大技术装备为代表的国之重器，它们为超级工程的实施提供了有力的支撑。想问这些我国重大技术装备的发展情况如何，能不能介绍一下？接下来，我们要如何努力打造更多的大国重器？谢谢。

辛国斌：谢谢你的提问。大家刚刚看完“9·3”阅兵，相信大家会感到十分震撼、无比自豪。重大技术装备被誉为

国之重器，是科技进步的重要体现，也是产业升级的重要支撑。“十四五”期间，我们坚持自主创新、融合发展，实现了一批标志性成果的重大突破，培育带动了关键配套企业迅速成长，装备产业链的韧性和竞争力不断优化，基础创新和先进制造能力持续增强，有力推动了强国建设、增进了民生福祉。

在推动强国建设方面，上天入地、钻山探海，“大国重器”多空间维度实现了突破。C919 大飞机翱翔蓝天，累计交付 22 架，安全运送旅客超过 300 万人次；大型水陆两栖灭火飞机 AG600 已经取得了中国民航局的型号合格证和生产许可证，预计年底前将有 3 架飞机交付使用；长征七号运载天舟九号仅用了 3 个小时就完成了太空的物资闪送；“深地塔科 1 井”在地下 10910 米的深度胜利完成了钻探，“沧渊号”超大直径盾构机在各重大建设工程项目中不断刷新工程掘进纪录，让天堑变通途。大型邮轮“爱达·魔都号”自商业首航以来至今已经运营了 140 余个航次，接待中外旅客超过 53 万人次；大洋钻探船“梦想号”已经正式入列，最大钻探深度达到 1.1 万米，助力我们的科学家探索深海奥秘。

在增进民生福祉方面，从人间烟火到生命守护，“大国重器”稳稳支撑美好生活。新型农机装备筑牢当代粮食安全屏障。智能高效稻麦联合收割机 1 分钟就能收割 600 公斤作物，大幅度提高了夏收秋收的效率。电力装备充分保障能源的安全供应。单台大型风电机组每转一圈，就够一个三口之家一天的用电；“华龙一号”“国和一号”核电机组单台年

发电量超过 100 亿度，可以满足上千万居民的用电需求。先进轨道交通普惠大众便利出行。我们的复兴号 CR450 动车投入使用以后，运营时速可以达到 400 公里，我们从北京到上海只需两个半小时。高端医疗装备为人民生命健康保驾护航。国产骨科手术机器人、腔镜软组织手术机器人研制成功，大大提高了手术的精准度，为患者减轻了创伤痛苦。

“十五五”期间，我们将继续统筹产业基础再造和重大技术装备攻关，持续性、系统性地布局攻关任务，加快建设供需适配、优质高效的重大技术装备体系，推动重大技术装备高端化、智能化、绿色化、国际化发展，力争取得更多的优异成绩。谢谢。

华尔街日报记者：将 AI 部署到工厂对中国在全球制造业中的竞争力未来有多重要？政府在鼓励制造企业采用 AI 方面发挥着什么作用？在工厂部署 AI 技术的需求与确保它不会最终摧毁蓝领制造业工作岗位之间，如何取得平衡？谢谢。

张云明：谢谢你的提问。“十四五”期间，我国人工智能企业数量和产业规模持续增长，创新成果不断涌现，发展态势良好。DeepSeek、通义千问等国产大模型引领全球开源创新生态，AI 手机、AI 眼镜等终端产品加速普及，行业专用大模型落地应用，取得初步成效。

我们深知，对于实现新型工业化这一关键任务，发展人工智能是必答题而非选择题。近日，国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，提出推进工业全要素智

能化发展，加快人工智能在设计、中试、生产、服务、运营全环节落地应用。下一步，我们将一手抓技术供给，促进“智能产业化”，一手抓赋能应用，加快“产业智能化”，推动人工智能产业高质量发展，高水平赋能新型工业化。

一是做强产业供给，加快高端算力芯片、工业多模态算法、软硬件适配等技术攻关，加快打造高质量数据集，筑牢产业底座。推进智能体开发部署，发展人形机器人、脑机接口等人工智能终端产品。

二是做优赋能应用，研究出台“人工智能+制造”专项行动实施方案，部署重点行业、重点环节、重点领域智能化转型任务。制定“人工智能+制造”转型路线图，发布实施制造业企业人工智能应用指南。培育一批赋能应用服务商，打造模型调优、数据治理、安全保障等“一站式工具箱”。常态化开展人工智能赋能新型工业化“深度行”活动，促进供需精准对接。

三是做大产业生态，分级分类推动基础标准、通用标准、赋能应用标准研制。加快建设高水平人工智能开源社区，打造开放共享的创新生态。用好国家人工智能产业投资基金、国家卓越工程师实践基地，汇聚资金、人才“活水”。推进大模型安全技术攻关，提升企业人工智能伦理风险防范能力。深化国际合作，高质量建设中国—金砖国家人工智能发展与合作中心等载体。

关于你的最后一个问題，我想说的是，在推进人工智能广泛应用的过程中，可能会对部分重复性、危险性的岗位产

生替代效应，但同时也将提高劳动效率和安全水平，更能催生大量新岗位、新职业，促进就业提质扩容。

下一步，我们将与有关部门加强协同，充分挖掘人工智能在创造岗位、提升效率等方面的潜力，加强职业培训和教育，提升劳动者的技能水平，培养更多适应智能化时代的新型人才。谢谢。

第一财经记者：近几年，我国信息通信行业发展成效显著，5G应用已融入千行百业，算力规模居全球第二。能否介绍一下我国信息通信业的发展成就以及下一阶段的重点工作？谢谢。

张云明：谢谢你的提问。“十四五”期间，我们主要从“广覆盖、促协同、强赋能”三个方面，加快建设智能化综合性数字信息基础设施，进而打通经济社会发展的信息“大动脉”。

“广覆盖”方面，建成全球技术领先、规模最大的信息通信网络。网络能力迈入“双千兆”。支持开展千兆城市建设，全国三分之二的地级市达到千兆城市标准。开展“信号升格”专项行动，完成超过24万个重点场所移动网络的深度覆盖。网络覆盖通达“县、乡、村”。联合财政部深入实施电信普遍服务，累计支持全国13万个行政村光纤网络和4G/5G基站建设，架起农村地区共享数字红利“信息桥”“致富桥”。加快“宽带边疆”建设，助力兴边富民、稳边固边。截至今年7月底，全国累计建成5G基站459.8万个，千兆

端口数达 3053.2 万个，实现“县县通千兆、乡乡通 5G、村村通宽带”。

“促协同”方面，统筹各类新型信息基础设施协调发展。深化算网协同，实施算力基础设施高质量发展行动计划，我国在用算力设施达 1085 万标准机架，智能算力规模达 788E FLOPS（每秒百亿亿次浮点运算）。建设工业互联网标识解析体系，推进移动物联网“万物智联”发展。

“强赋能”方面，加快信息通信技术深度赋能实体经济转型。组织实施 5G 应用“扬帆”行动计划，推动工业互联网规模化应用。生产领域，全国“5G+工业互联网”建设项目超过 2 万个，一批“无人矿山”“黑灯工厂”“智慧港口”等新模式、新业态逐步壮大。消费领域，智能终端、电商直播、沉浸式购物、数字文旅等新型信息消费产品和模式蓬勃发展。公共服务领域，全国中小学实现 100% 互联网接入率。5G、千兆光网应用在 500 多家三甲医院落地推广，覆盖院前急救、住院治疗、康复出院等各个流程。

下一步，我们将扎实推进新型信息基础设施建设发展，进一步巩固基础网络全球引领优势，推进重点城市、热点地区 5G-A 网络覆盖，引导万兆光网从技术试点走向部署应用；进一步提高算力设施综合供给水平，引导算力设施布局优化，强化算力和网络协同发展，打造算力生态圈；进一步加快融合基础设施建设升级，打造新型工业网络，推进蜂窝车联网部署，加快构建现代化信息基础设施体系。谢谢。

大众新闻大众日报记者：中小企业是实体经济的重要组成部分。“十四五”期间工信部在促进中小企业发展上做了哪些工作？后续还将如何进一步优化中小企业的发展环境？谢谢。

李乐成：谢谢你对中小企业工作的关注。习近平总书记高度重视中小企业发展，强调中小企业联系千家万户，是推动创新、促进就业、改善民生的重要力量。“十四五”期间，我国中小企业的发展数量、效益、质量都有显著提高。截至去年底，全国登记在册的中小企业数量超过 6000 万家，2021 年以来，平均年新增超过 400 万户。去年，全国规模以上中小企业的用工人数超过 1.28 亿，就业的主渠道作用进一步发挥。规模以上工业中小企业的增加值、营业收入、利润总额的年均增速分别为 6.4%、7.4%、5.4%，均高于大型企业。作为国务院负责中小企业促进工作的综合管理部门，工业和信息化部坚持管理和服务并重、发展和帮扶并举，全力推动政策惠企、环境活企、服务助企。

第一，梯度培育优质企业，专精特新“金字招牌”的成色更足。“十四五”以来，我国新增专精特新中小企业超过 10 万家，累计超过了 14 万家；其中专精特新“小巨人”企业总数超过了 1.46 万家，这些企业的平均研发投入的强度超过 7%，这些数字都高于规上工业企业，平均授权发明专利达到了 22 项。我们会同有关部门出台了一系列促进中小企业高质量发展的政策措施，比如国家中小企业发展基金累计投资项目 1981 个，投资金额超过 690 亿元，累计有超过 20

00 家的专精特新企业在我们 A 股上市。再比如，我们联合财政部开展中小企业数字化转型百城试点，支持了超过 4.5 万家的试点企业实施数字化的改造。

第二，我们坚持坚决有力地助企纾困，中小企业的急难愁盼问题在加快解决。不断优化普惠性的支持政策，阶段性实施缓缴社会保险费、延期还本付息等政策，减免企业所得税、增值税，减半征收“六税两费”，让万千中小企业“轻装上阵”。“十四五”期间，全国普惠小微贷款余额增长超过 19 万亿元，增幅超过 120%，为企业发展注入了源头活水。同时，我们修订了《保障中小企业款项支付条例》，开展清理拖欠企业账款行动，这项工作应该说有明显的成效，建设完善全国违约拖欠中小企业款项的投诉平台，维护中小企业的合法权益。

第三，不断完善服务体系，中小企业的发展环境持续优化。我们建成了覆盖国家、省、市、县四级的中小企业公共服务机构超过 1800 家，中国中小企业服务网上线运行，打造“一起益企”专项行动等系列服务品牌。建成 15 个中外中小企业合作区，助力中小企业开拓国际市场。

中小企业好，中国经济才会好；中小企业活，中国经济韧性就会更强。“十五五”期间，我们将聚焦政策法规、优企培育、公共服务等，进一步构建促进专精特新中小企业发展壮大机制，促进中小企业高质量发展。我就回答这些，谢谢。

每日经济新闻记者：近年来，我国新能源汽车出口到世界各地，成为一张亮丽的国家名片。请问您如何评价过去几年新能源汽车产业的发展？谢谢。

辛国斌：谢谢你的提问。新能源汽车是全球汽车产业绿色发展转型升级的一个重要方向，也是我国从汽车大国向汽车强国转变的必由之路。党中央作出发展新能源汽车的重大决策以后，国家层面接续制定了两部产业发展规划，一个是2012年面向2020年的《节能与新能源汽车产业发展规划》，另一个是2021年面向2035年的《新能源汽车产业发展规划》。关于“十四五”新能源汽车产业发展取得的成效，在这儿我想讲三句话。

第一句是“更多见了”。新能源汽车产量从2020年的140万辆左右跃升到2024年的1300多万辆，销量也实现同期增长，市场规模大概翻了三番多。新能源汽车的销售占比从2020年的5.4%提升到40.9%，增长速度非常快。大家都能感觉到，不仅我们身边的新能源汽车越来越多了，而且在许多国家包括一些汽车强国的大街上，中国品牌的新能源汽车也越来越多，这说明我们中国品牌正在稳步走向世界，为全球汽车产业电动化转型注入了强大动力。

第二句是“更好开了”。行业企业加大投入，攻克了一批技术难题，显著提升了产品的质量性能。比如说，纯电动乘用车平均续驶里程接近500公里，动力电池单体成本降低了30%，但寿命却提高了40%，充电速率也提升了3倍多，具备组合辅助驾驶功能的乘用车新车占比从2020年的16.2%

提升到今年上半年的 62.1%。充电桩、换电站等基础设施更加完善，新能源汽车日益受到消费者的青睐，特别是我们年轻消费者的喜欢。

第三句是“贡献更突出了”。过去五年，我国抢抓汽车电动化、智能化发展的机遇，推动产业整体竞争力显著提升。2024 年我国新能源汽车整车消费超过 2 万亿元，有力带动了产业链上下游和相关产业的快速发展，形成了巨大的经济社会效益，为经济高质量发展作出了重要贡献。

但是我们也要看到，目前产业发展还存在着一些不容忽视的问题，比如说高端制程车用大算力芯片还有短板，比如说产业非理性竞争的问题还比较突出等。下一步，我们将进一步完善支持政策，加强关键核心技术突破，规范产业竞争秩序，持续推动产业高质量发展。谢谢。

中央广播电视台总台央视记者：创新是推动新型工业化和实体经济发展的核心动力，在“十四五”期间，我国在产业创新方面采取了哪些措施？接下来，工信部在推动科技创新和产业创新深度融合方面有哪些新的考虑？谢谢。

李乐成：谢谢你的提问。推动科技创新和产业创新融合是实现高水平科技自立自强、建设现代化产业体系的关键路径。近年来，我们深入贯彻党中央、国务院决策部署，强供给、搭平台、壮主体、促转化，大力提升产业科技创新能力，有力带动了产业跃迁升级。

高质量科技供给取得“新突破”。组织实施国家科技重大专项和国家重点研发计划，全面加强关键核心技术攻关，

新产出了一批面向前沿、造福于民的重大科技成果。国产大飞机翱翔长空，国产大型邮轮起锚远航，超大直径盾构机“穿山遁地”，国产开源区块链赋能重点行业。

高能级创新和服务平台建设形成“新格局”。“十四五”期间，我们新布局了 16 家国家级制造业创新中心，总数达到 33 家，突破近 700 项关键共性技术，打通基础研究到产业应用的瓶颈。我们累计认定 187 家工业和信息化部重点实验室，遴选首批 241 家工业和信息化部重点培育中试平台，架起了产品从“实验室”到“生产线”的桥梁。

企业的科技创新主体地位实现“新跃升”。创新投入方面，我们落实研发费用加计扣除等相关政策，鼓励企业加大研发投入，企业研发经费已占到了全社会研发经费的 3/4 以上。创新产出方面，工业企业发明专利申请数从“十三五”末的 90.7 万件提高到了去年的 124.4 万件，在当年发明专利申请总数中的占比也从 60% 提升到了 65%。

创新成果产业化迈出“新步伐”。我们加快培育全国一体化技术市场，去年的技术合同成交额达到 6.8 万亿元。出台人工智能等 22 个产业标准体系，制定发布了 9263 项行业标准，支持国内企业牵头制定国际标准 500 多项。强化知识产权强链护链作用，企业发明专利产业化率达到 53.3%，较“十三五”末提高了 8.4 个百分点。

下一步，我们将持续深化科技创新和产业创新深度融合，着力夯实融合基础，完善关键核心技术攻关组织实施机制，通过“揭榜挂帅”“赛马比拼”等优化配置创新资源，加速

补短板、锻长板、强基础。抓好融合关键，支持更多企业牵头承担国家重大科技项目、组建高能级创新平台，提高创新的话语权、主导力。畅通融合途径，构建中试平台梯度培育体系，健全标准体系，大力发展科技服务业，建设国家统一技术交易服务平台，推动更多科技成果转化为现实生产力。谢谢。

总台央广网记者：绿色制造是工业发展的重要方向，请问工信部在推动工业绿色低碳转型方面采取了哪些措施？未来对于绿色制造体系建设有哪些规划？谢谢。

辛国斌：谢谢你的提问。大家都知道，今年是“绿水青山就是金山银山”理念提出 20 周年，工业绿色低碳发展是“两山”理念的生动实践。“十四五”期间，我们深入贯彻习近平生态文明思想，全力推进工业降碳、减污、扩绿、增长，建成了全球最大、最完整的新能源产业链，可再生能源发电装机占比提高了 20 个百分点，规模以上工业单位增加值的能耗也在不断降低，新能源汽车、绿色家电、绿色建材、绿色船舶这些耳熟能详的绿色产品也在大规模地普及推广。可以说，工业为经济高质量发展的宏伟画卷描画了亮丽的“四抹绿”：

一是绿色能源应用更加广泛。目前，我国电解铝行业每生产 4 吨铝，就有 1 吨是使用绿电生产的。246 个国家绿色数据中心使用的电力有一半以上是绿电。氢能 在钢铁、石化等行业应用也实现了突破，百万吨级氢冶金、30 万吨级绿色合成氨实现全流程工艺贯通。

二是绿色原料的利用更加充分。2024年，我国废钢、废铜铝等10种再生资源利用量超过了4亿吨，新能源汽车废旧动力电池利用量也超过了30万吨。

三是绿色制造体系更加完善。我们累计培育了国家绿色工厂6430家、绿色工业园区491个。在绿色制造体系的引领带动下，涌现了一批能效、水效“领跑者”，一些企业技装水平已经走到了世界前列。

四是绿色产业优势更加凸显。新能源汽车、锂电池、光伏、风电、环保装备等绿色低碳产业发展迅速，市场规模持续保持全球领先，在形成了增长新动能的同时，也为全球绿色转型作出了重要贡献。

今年5月，国务院常务会议审议通过了《制造业绿色低碳发展行动方案（2025—2027年）》，我们将深入贯彻行动方案部署要求，进一步提升绿色技术实力，在这方面，我们要开展低碳零碳工业的流程再造、共性绿色制造技术攻关，加大先进绿色技术装备应用。我们还将进一步完善绿色制造体系，实施绿色工厂提质扩面计划，培育建设一批零碳工厂、零碳工业园区。同时，还将进一步强化产业政策的绿色导向，加强绿色低碳标准的供给和应用，强化绿色金融等政策赋能，进一步擦亮新型工业化的绿色底色。谢谢。

封面新闻记者：“十四五”以来，我国信息化和工业化融合发展不断加快，请问工信部在这方面开展了哪些工作？下一步还有何安排？谢谢。

张云明：谢谢你的提问。“十四五”期间，工业和信息化部认真做好信息化和工业化深度融合这篇大文章，推动制造业数字化、网络化、智能化发展迈上新台阶。

我们深入实施制造业数字化转型行动，编制印发 12 个重点行业数字化转型实施指南，建设 14 个重点行业数字化转型场景，加快推动中小企业数字化转型，培育“小快轻准”（也就是小型化、快速化、轻量化、精准化）解决方案 1 万余个，降低中小企业转型门槛。数字技术广泛渗透制造业全流程，融入生产经营，贯通多元场景，数据产品和服务加速涌现。

我们深入实施工业互联网创新发展工程，培育具有一定影响力的工业互联网平台超 340 家，重点平台连接设备超过 1 亿台（套），服务企业近 400 万家次。工业互联网实现 41 个工业大类全覆盖，打通了工业生产的信息大动脉，筑牢了制造业高效运行的数字底座，为构建现代化产业体系注入强劲动能。

我们扎实推进智能制造工程，建成 7000 余家先进级和 230 余家卓越级智能工厂，推动工艺、装备、软件集成创新。数据显示，制造业机器人密度达 470 台/万人，远超全球平均水平。光伏、动力电池、新能源汽车等领域，智能制造装备和系统解决方案取得群体性突破。制造业全面创新升级，产线切换灵活调整、自主调优；设备故障精准预测、远程干预；产品功能按需生成、个性定义，标志着我国制造业迈入全要素协同的智能化新阶段。

下一步，我们将接续制定两化融合“十五五”发展规划，创新两化融合方法机制，夯实软硬件供给基础，强化工业互联网支撑底座，完善标准和服务体系，推动融合向更广范围、更深度、更高水平迈进，实现从“物理叠加”到“化学反应”的跃升，为加快推进新型工业化、建设制造强国和网络强国提供有力支撑。谢谢。

中国证券报记者：我们了解到，国家高新区作为产业创新的高地，集聚了一批高水平的创新资源和优质企业。能否系统介绍一下“十四五”期间国家高新区的发展情况？下一步工信部将如何加快国家高新区的高质量发展？谢谢。

辛国斌：感谢记者对高新区发展的关注关心。“十四五”以来，国家高新区认真贯彻落实习近平总书记关于又“高”又“新”的要求，在加快发展新质生产力、深入推进新型工业化方面，高新区走在前、作表率，园区总量从2020年的169家增加到了178家，高质量发展取得了重要进展和积极成效。我觉得，可以用三个字来概括“十四五”期间一些成效，就是稳、高、优。

稳，指的是高新区的综合实力在稳步提升。2024年，178家国家高新区实现园区生产总值19.3万亿元，占全国GDP的比重达到了14.3%，比“十三五”末提高了1个百分点；全员劳动生产率达到了71.8万元/人，比“十三五”末翻了一番。今年上半年，国家高新区企业实现营业收入26.9万亿元，同比增长6.5%。

高，指的是创新水平在向高攀升。2024年底，国家高新区聚集了70%的国家制造业创新中心、80%的全国重点实验室，企业研发经费投入、拥有的发明专利数均占到全国的50%左右。“十四五”期间，国家高新区内先后诞生了全球首台超导量子计算机、全球首个通用人工智能系统原型等原创技术和产品。今年上半年，全球首个氮化镓量子光源芯片在成都高新区正式发布、全球最快的磁悬浮试验速度在武汉东湖高新区被成功刷新，实现了多项全球领先。

优，指的是优质企业在持续壮大。2024年国家高新区汇聚了全国33%的高新技术企业、46%的专精特新“小巨人”企业；营收超亿元的企业达到了4.3万家，比“十三五”末增长了29.4%。

下一步，我们将锚定发展高科技、实现产业化，加快形成新质生产力。在促进创新方面，支持国家高新区率先在推动科技创新和产业创新深度融合上闯新路、开新局；在强产业方面，支持国家高新区做大做强主导产业，培育壮大新兴产业和未来产业，扎实推进新赛道培育；在优管理方面，支持国家高新区深化管理制度改革，建设国家高新区综合管理服务平台，加快推动国家高新区创建工作。谢谢。

澎湃新闻记者：我们关注的是行业治理工作。我们都知道，行业的发展离不开有效的行业治理，请问工信部在推动行业治理现代化方面有怎样的安排和考虑？谢谢。

李乐成：谢谢您的提问，这个问题非常重要。近一段时间，按照党中央、国务院的决策部署，我们工业和信息化部

会同相关部门一道，依法依规治理新能源汽车、光伏等重点行业的非理性竞争，在各方的共同努力下，应该说有了初步的成效。抓行业必须抓治理，实现新型工业化、建设现代化产业体系，必须推进行业治理的现代化。我们讲，企业产业的培育可谓千辛万苦，而非理性竞争毁掉一个企业、毁掉一个产业，可能一夜之间，我们绝不能容忍这种事情发生。下一步，我们将锚定实现新型工业化目标任务，完整准确全面贯彻新发展理念，标本兼治、系统治理，着力完善制度机制、优化产业生态，不断提高行业治理的现代化水平。

一要坚持依法治理。依法治理是最可靠、最稳定的治理。我们要加强电信、道路机动车等重点领域的立法，抓好数字经济、人工智能等新兴领域的立法研究储备；加强不同层级的法规制度立改废释，补齐法规的空缺，健全法规体系，实现良法善治。全面推进依法行政，持续开展规范涉企执法专项行动，在法治轨道上推进新型工业化。

二要强化行业自律。支持行业协会发挥功能作用，进一步完善行业自律规范，健全行业自律机制，积极探索行业自律新模式，维护良好的市场秩序。引导企业坚定不移走高质量发展之路，坚守主业、做强实业，不断提高自身的自主创新能力，靠过硬的产品和服务质量赢得市场、赢得未来。

三要落实监管责任。发挥标准引领作用，引导企业加强质量管理，提升产品质量、做到优质优价。产品质量事关人民群众身体健康、生活幸福。这方面，我们将主动加强与相关部门的协同配合，宁可跨前一步形成交叉、不可退后一步

留下空当。针对个别领域夸大和虚假宣传、恶意诋毁攻击等网络乱象，近期我们将联合多部门开展专项整治行动，督促企业规范营销宣传行为，营造良好的舆论环境。

四要提升服务能力。以“高效办成一件事”为抓手，提升政务服务效能。加强企业纾困帮扶，推动惠企纾困政策的落地落细落实。加快加力推进清理拖欠企业账款行动。健全重点工业产品产能监测预警机制，加强政策发布的解读，有效引导市场预期。进一步完善与制造业企业常态化沟通交流机制，及时协调解决企业反映的困难和问题。

行业治理是一项长期性、系统性的工程。我们将深入贯彻落实党的二十届三中全会精神，践行以人民为中心的发展思想，树牢市场化法治化理念，运用改革的思路办法，构建协同高效、监管有力的行业治理格局，为推进新型工业化提供有力支撑。谢谢。

寿小丽：谢谢乐成部长，谢谢各位发布人，谢谢各位记者朋友的参与，今天的发布会就到这里，大家再见！

来源：国务院新闻办、中国网、工信微报

https://www.miit.gov.cn/xwfb/bldhd/art/2025/art_12714526a25740e4af1b1bb41ff9dfbc.html