



## 2023年全国两会特别报道

直击首场“部长通道”

# 工信部部长金壮龙： 加强国际合作 加快6G研发

面对当前多重挑战,如何推动我国工业稳增长?怎样加快传统产业改造升级?助推5G快速发展,今年将有哪些新举措?在5日举行的十四届全国人大一次会议首场“部长通道”上,工信部部长金壮龙就当前工信领域热点话题,回应关切。



金壮龙接受媒体采访。新华社发

### 工业增加值 2022年首次突破40万亿大关

过去一年,我国经济发展遇到不少困难和挑战。面对下行压力,全国上下齐心协力、攻坚克难,工业经济总体回稳向好。

“工业在宏观经济大盘中‘压舱石’作用进一步显现。”金壮龙表示,2022年,工业增加值首次突破40万亿元大关,规模以上工业增加值同比增长3.6%,我国制造业连续13年居世界首位。

他认为,今年工业经济发展有不少

有利因素:我国取得疫情防控重大决定性胜利,存量政策、增量政策叠加发力,将进一步释放企业活力、释放居民消费潜力、释放产业升级动力。

“1、2月份,制造业采购经理指数(PMI)都在50%以上,说明制造业处于景气区间。今年工业经济有望回升向好,对此我们充满信心。”金壮龙说。

“我国传统产业体量大,在制造业中占比超过80%。传统产业是现代化产业体系的基底,传统产业改造升级直接关系到现代化产业体系建设全局。”金壮龙介绍说,工信部在研究制定加快推进传统产业改造升级的指导意见,将聚焦高端化、智能化、绿色化,推动传统产业从中低端向中高端迈进。

以突破一批基础元器件、基础零部件、基础软件、基础材料和基础工艺,以及在大飞机、工业母机、深海装备、医疗装备、农机装备等重点领域突破一批标志性重点产品为目标,工信部将深入实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程。

据了解,工信部将稳步实施“十四五”智能制造发展规划,聚焦制造业重点产业,以智能制造为主攻方向,打造

一批智能工厂和智慧供应链。

### 计划“十四五”期间 推动建设1万个以上5G工厂

就社会关注度较高的5G话题,金壮龙介绍说,当前我国5G移动电话用户已经超过5.75亿,今年我国5G基站总量有望超过290万个。

“国民经济97个大类,一半以上用了5G。在采矿、港口、电力、大飞机制造领域,5G得到广泛应用。”金壮龙说,今年将新建开通5G基站60万个。同时,扩大5G行业应用,尤其在工业领域,工信部计划“十四五”期间推动建设1万个以上5G工厂。

他说,工信部正在总结推广5G经验,发挥超大规模市场优势和产业体系完备优势,产学研用集中发力,加强国际合作,加快6G研发。 据新华社

## 科技部部长王志刚：

# 加大对企业成为科技创新主体的支持

在5日举行的十四届全国人大一次会议第一场“部长通道”上,科技部部长王志刚围绕基础研究、企业科技创新主体地位、人工智能等科技领域热点话题,回答了记者提问。



王志刚接受媒体采访。新华社发

### 谈科技创新主体 加大对企业成为科技创新主体的支持

党的二十大对强化企业科技创新主体地位作出明确部署。企业从“技术创新主体”转变为“科技创新主体”,表明企业在国家创新体系中的地位、角色、使命、任务都发生了很大变化。

“企业不仅是技术创新主体,要解决技术问题,同时也是科学研究主体。”王志刚说。

2022年,企业研发投入占全社会研发投入已超过四分之三,全国技术合同成交额达4.8万亿元,企业购买占比超过80%。

王志刚表示,只有让企业成为科技

创新活动的主体,而不仅仅是成果应用的主体,才能使企业从源头全过程参与,从基础研究、应用基础研究到技术创新、成果转化都能发挥主体作用。

“下一步,科技部会进一步加大对企业成为科技创新主体的支持。”王志刚说,不论国有、民营、大中小微企业,只要从事科技创新活动,以科技来提升企业的发展质量、发展水平和竞争力,科技部都会全力支持,而且在权利、机会和规则三个方面平等支持。

### 谈发展人工智能 同样一种原理,在于做得好不好

政府工作报告中提到,人工智能等领域创新成果不断涌现。

ChatGPT是近期国内外市场高度关注的话题,国内多家企业也相继宣布有相关业务布局。“ChatGPT之所以引起关注,在于它作为一个大模型,有效结合了大数据、大算力、强算法。”“部长通道”上,王志刚在回答记者有关提问时举了两个生动的例子:“同样一种原理,在于做得好不好。比如发动机,大家都能做出发动机,但质量是有不同的。踢足球都是盘带、射门,但是要像梅西那么好也不容易。”

“总的来讲,人工智能是大方向、大领域,它的影响绝不仅仅在科技领域本身。”王志刚表示,希望从事人工智能研究的大学、科研院所、企业能更好进步,为推动全球人工智能发展作出中国贡献。 据新华社

## 生态环境部部长黄润秋：

# 必须走人与自然和谐共生的现代化道路

时隔两年多,生态环境部部长黄润秋再次走上“部长通道”。

3月5日上午,十四届全国人大一次会议举行首场“部长通道”采访活动,黄润秋第三个出场,回答了现场记者提出的三个问题,涉及中国式现代化、环境保护与经济发展的关系、生物多样性保护等方面。华西都市报、封面新闻记者注意到,这位曾在四川学习、工作37年的学者型官员,在回答上述三个问题时,列举了15组与环境质量有关的数据。



黄润秋接受媒体采访。新华社发

### 人与自然和谐共生 是中国式现代化的内容之一

“中国式现代化有五个方面的中国特色,其中之一是人与自然和谐共生的现代化。”黄润秋回答的首个问题与中国式现代化有关,这也是党的二十大报告提出的新时代任务。

黄润秋表示,中国是一个有超过14亿人口的发展中大国,人口众多、资源

环境承载力弱、约束性强,要整体迈入现代化国家的行列,如果走大量排放污染物、大量消耗自然资源、低水平粗放式的发展道路,显然是行不通的,资源环境承载力也不可持续。因此,必须要走人与自然和谐共生的现代化道路。

如何持续推进人与自然和谐共生的中国式现代化建设?黄润秋认为要从三个方面发力。一是坚持减污降碳协同增效,大力推动产业结构、能源结

构、交通运输结构的转型发展,推动经济社会绿色低碳转型和环境质量从源头上的根本改善。二是持续深入打好污染防治攻坚战,突出精准治污、科学治污、依法治污,统筹好PM2.5和臭氧协同治理,统筹好水资源、水环境、水生态治理。三是持续加大生态保护和修复的监管力度,实施生物多样性保护重大工程,努力提升和保持生态系统的多样性、稳定性和持续性。

### 环境数据信手拈来 经济发展和环境保护两不误

黄润秋上一次来到“部长通道”已是两年多以前。2020年5月25日,刚被任命为生态环境部部长的他首次来到“部长通道”。当时,他回答了四个问题,涉及疫情防控和环保的关系、污染防治攻坚战、大气污染治理以及中央生态环保督察。

记者注意到,在本场“部长通道”回

答的三个问题中,黄润秋列举了15组与环境质量有关的数据。

例如,在谈到过去十年环境质量发生的变化时,黄润秋介绍,这十年,我国重点城市PM2.5浓度累计下降57%,单位GDP二氧化碳排放下降34.4%,全国地表水I到III类水质断面比例提高23.8个百分点,达到87.9%,已接近发达国家水平。

他表示,统筹好发展与保护的关系,既要支撑服务保障好经济平稳运行和发展向好,也要守好生态环境底线,以高水平保护推动经济高质量发展。去年,生态环境部本级审批180个重大项目,涉及投资1.9万亿元。指导地方审批12.3万个项目,涉及投资23.3万亿元。“这些都为稳经济、促发展作出了贡献。”

“推动人与自然和谐共生的现代化,实现高质量发展,高水平的生态环境保护是内在要求、应有之义。”黄润秋说。 华西都市报-封面新闻记者 代睿