

工业和信息化部：

四方面推动科技创新和产业创新深度融合



在农芯科技(天津)有限责任公司智慧农业园区,科研人员通过搭载多光谱相机的无人机开展建图作业(3月20日摄)。 新华社记者 孙凡越 摄

工业和信息化部党组书记李乐成在23日开幕的中国发展高层论坛2025年年会上表示,工业和信息化部将牢牢把握实现新型工业化这个关键任务,扎实推动科技创新和产业创新融合发展,让创新链和产业链无缝对接,促进新旧动能平稳接续转换,加快发展新质生产力。

当前新一轮科技革命和产业变革深入发展,创新成为此次年会上备受海内外嘉宾关注的关键词。

李乐成说,中国具有完备的产业体系、丰富的应用场景、超大规模的市场、数量庞大的人才队伍,为国际产业科技创新提供了广阔的合作空间。同时,中国为国内外消费者提供了高端智能、绿色低碳的优质产品,推动人工智能等领域的创新成果走出国门,为世界经济繁荣注入了新动能。

数据显示,超过2400家外商投资电信企业,超60%的专业标准化技术委员会有外资企业委员。外资企业成为我国产业科技创新体系的重要力量,为畅通国际国内双循环发挥了重要的桥梁纽带作用。

下一步,如何推动科技创新和产业创新深度融合?李乐成提出四方面举措。

增加高质量科技供给——

近年来,我国在制造、信息、材料等领域加大创新力度,打造178家国家级高新区,持续强化产业链科技源头供给。

李乐成表示,将深入实施制造业重点产业链高质量发展行动,布局一批新的国家科技重大项目,优化创新平台网络,推进国家高新区提质增效,支持外



无人巡检机器人在农芯科技(天津)有限责任公司智慧农业园区智能温室内巡检(3月20日摄)。 新华社记者 孙凡越 摄

资企业在华设立研发中心,与国内企业联合开展技术研发,为全球提供创新的原动力。

强化企业科技创新主体地位——

企业是发展新质生产力的主力军。中国已有570多家工业企业入围全球研发投入2500强,企业科技创新主体地位显著增强。

“我们将梯度培育创新型企业,促进专精特新中小企业发展壮大,推动独角兽企业、瞪羚企业发展,支持外资企业在华创新创业,让更多企业在新领域新赛道跑出加速度。”李乐成说。

促进科技成果转化应用——

科技创新中蕴含巨大价值,只有落到产业上才能转化为现实的生产力。近年来中国大力发展科技服务业,加快科技成果转化。

李乐成表示,将出台推进科技服务业高质量发展的实施意见,建设国家技术交易服务平台和国家

制造业中试平台,催生一批专业化技术转移机构,支持外资企业参与成果转化对接和创新创业平台,加快先进技术、产品和解决方案在中国转化落地。

打造协同创新生态——

科技创新和产业创新深度融合,离不开创新资源要素的高效流通。李乐成表示,将稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放,推动创新要素资源在全球范围内加速流通,深化产学研协同创新,加快构建若干开放多元的创新“小生态”,共同繁荣全球融合发展的“大生态”。

“我们将秉持开放、融通、互利、共赢的合作观,同各国朋友一道加快培育和发展新质生产力,为全面释放发展动能,促进全球经济稳定增长,增进人类福祉作出新的更大贡献。”李乐成说。

新华社北京3月23日电

新华社记者张晓洁、张辛欣

增加住宅层高将带来哪些变化?

当住宅空间实现“立体生长”,居住品质将迎来怎样的变化?

“更大的窗户”“更高的天花板”“更开阔的空间”……层高的增加,对于住宅舒适性的提升有着重要意义。

政府工作报告提出,适应人民群众高品质居住需要,完善标准规范,推动建设安全、舒适、绿色、智慧“好房子”。

提高住宅层高,正是通过“立标准”推进“好房子”建设的重要体现。随着《好房子建设指南》的编制推进和《住宅项目规范》的修订升级,我国住宅建设标准正经历重大变革。其中,将住宅层高标准提升至不低于3米,为提升住宅品质按下了“空间革命”的启动键。

2011年版《住宅设计规范》明确“住宅层高宜为2.80米”“卧室、起居室(厅)的室内净高不应低于2.40米”。然而,经过十几年的发展,这两项标准已无法满足人民群众对于改善居住条件的新期待。

一方面,随着生活水平和营养状况的提升,中国人平均身高增长,对层高的要求相应提高;另一

方面,采光、通风等住宅性能指标的改善在很大程度上也有赖于层高的增加。

层高的增加,看似简单的数字变化,实则关乎人民群众的居住获得感、幸福感。

层高的增加,不仅为扩大窗户面积,改善室内通风和采光、降低潮湿和霉变风险提供了可能,还为增加楼板构件厚度、加装隔声板提供空间,可以有效解决长期困扰居民的隔音问题。

层高的增加,可以支持多种装修风格和空间布局,如设计夹层、阁楼或开放式空间等,满足不同家庭的个性化需求,同时为中央空调、管道式新风、地暖等建筑设备的安装提供了更大空间,破解了传统住宅设备安装的“空间焦虑”。

此外,层高的增加,为全屋智能设备预留了安装空间,为装配式装修、光伏屋顶、模块化家居等新技术集成开辟了应用场景,为未来便捷、舒适的生活体验创造了条件。

面对老房子改造成“好房子”的命题,新的层高标准同样提供了参考。在老旧小区改造中,可以通过空间改造和其他设计布局方法,增加房屋的采光量和空气流通性,努力使房屋达到和“层高

3米”相近的居住体验。

标准水平决定房屋品质。随着我国住房需求从“有没有”转向“好不好”,人们期待住上安全、舒适、绿色、智慧“好房子”。标准的迭代升级,正是对人民群众改善居住条件新期待的积极回应。

住宅层高标准调整只是推动“好房子”建设的一部分。当前,中央和地方正在加紧构建支持住房品质提升的制度和标准体系。《好房子建设指南》《住宅项目规范》等全国性标准规范修订出台后,将作为强制性国家标准,引导地方进行相关标准修订,全面提高房屋设计、材料、建造、设备以及无障碍、适老化、智能化等标准。

“好房子”建设是房地产业高质量发展的重要方向。对房地产行业来说,“好房子”建设既是机遇也是挑战。“好房子”对功能、质量、体验等方面的更高标准,要求房企尽快把新标准融入产品设计,打造不同价位的优质住宅产品。谁抓住了人民群众对改善居住条件的新期待,谁就能在品质竞争时代把握先机,赢得市场。

新华社北京3月23日电

记者王优玲