

# 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期待，谁就能在品质竞争时代把握先机、赢得市场。(据新华社电)

## 两会精神看落实

## 图片新闻



穿越时光的浪漫  
——当古建邂逅春光

3月22日，游人在江苏南京莫愁湖公园赏花游玩(无人机照片)。当古建与春天相遇，是一场跨越时空的浪漫邂逅。这一刻，历史

在春风的轻拂下褪去沧桑，在春光的照耀下展现生机，让人沉醉在穿越千年的美好画卷中。新华社发

## 新华鲜报

# 当AI遇上种子 2025种子大会聚焦智慧育种

种子，既记录着古老农耕文明的农学智慧，也蕴含着未来科学技术的新突破。

3月20日至23日在海南三亚举办的2025种子大会暨南繁硅谷论坛上，智慧育种成为焦点议题，业内人士期待智慧育种破译“基因密码”，开启种业创新的新赛道。

“南繁硅谷”是国家种业科技创新攻关的核心平台。据估算，我国新育成的农作物品种中，超过70%经过南繁选育。

当下，千行百业积极拥抱AI。当AI遇上种子，如何助力培育出“超级品种”？

高产是育种永恒的主题，如今一粒好种子寄托了更多的期待：不仅要高产，还要稳产；气候变化下，需要更强的耐逆性；资源环境约束下，要高效利用能量、资源环境友好……

植物“低语”，科技“聆听”。每一片叶子的卷曲、每一粒种子的饱

满都是它们诉说的故事。

在会上，中国科学院院士李家洋提出“智能品种智能创造”的观点令人耳目一新，即集成生物技术、信息技术、人工智能，培育出自主应对环境和气候变化的品种。

中国科学院院士钱前认为，作物的农艺性状成千上万，要做到“知其然也知其所以然”，需要算力、算法挖掘基因与性状的关联，以此为基础整合优异性状。同时，与传统的“小作坊式”育种不同，智慧育种需要以工业化思路汇聚大量资源。

AI育种、智慧育种正在从理论走向现实。在种子大会的室内展览数字大屏上，智慧育种成果一一展现。40多家参展单位纷纷拿出新鲜科技与看家品种。

在中国种子集团有限公司，坐在电脑前“云”上管田成为现实。点开中国南繁硅谷数字产业全景图，可以精准获取各个基地的育种

研发、良种繁育等情况。通过遥感传回的信息，科研人员实时获取该基地的异常区分析和植物冠层含水等情况，并及时采取相应措施。

数据采集智能转型、生物数据整合创新、智能算法效能跃升，构建出育种新场景：崖州湾国家实验室联合上海人工智能实验室等单位，发布首个种业大语言模型“丰登”；中国农科院科研团队开发的算法能够精准预测作物表型，计算时间比传统统计模型缩短290倍；中种集团发布“玉米品种晋级与精准定位决策系统”，快速、准确完成品种优劣分析和适宜种植区域的精准定位……

智慧赋能，良种诞生更可预期。强优势杂交水稻组合的选育，往往需要测交成千上万个组合才能选出1个强优势组合。“从经验驱动到数据驱动，我们能够利用算法预测出高产组合。”中国农科院国家南繁研究院副院长李慧慧说，依托全

基因组杂种优势预测模型，筛选出的一些组合已进入新品种审定区域试验。

经过多年南繁育种实践，我国农业科学家成功培育出一批稳产广适的小麦新品种。未来，“南繁硅谷”将通过大数据、人工智能等技术，培育更多适应不同生态环境的小麦新品种。

我国智能育种方兴未艾，但与跨国种业巨头相比仍存差距。我国在大数据育种平台建设方面仍较薄弱，智能育种的商业化有待突破。海量的育种数据未实现互联互通，也制约着“智慧大脑”算力与算法的充分释放。

“要加快运用智慧育种技术选育具有高产、优质、耐逆等特点的‘超级品种’。”钱前说。

借力数字技术驱动，不断为中国农业“芯片”升级迭代，确保“中国碗”装满“中国粮”。(据新华社电)

疗数据和术语标准化程度低……路虽远，行则将至。

2024年7月，国家中医药管理局、国家数据局印发《关于促进数字中医药发展的若干意见》，强调用3至5年时间推动大数据、人工智能等新兴数字技术逐步融入中医药传承创新发展全链条各环节，全力打造“数智中医药”。

人工智能技术能否真正“领悟”复杂的中医语言，如何防范化解人工智能技术参与诊疗行为的伦理道德风险、好中医是否会因过度依赖技术而越来越少……中医传承人与爱好者的思考，也启发着科技的新探索。

迎着技术变革的浪潮，中医药这一中华民族的瑰宝重新焕发璀璨的光彩，必将为人类创造更多健康福祉。有理由期待，中医药与AI将携手成就“一桩美好的姻缘”。(据新华社电)

# 拥抱AI，传统中医药能否焕发新活力？

推进中药工业数字化智能化发展，运用数字技术、绿色技术赋能全产业链……国务院办公厅日前印发的《关于提升中药质量促进中医药产业高质量发展的意见》中，又见中医药“拥抱”人工智能(AI)的身影。

从“气”“血”等概念，到“望闻问切”四诊合参的方法，再到君臣佐使等药物配伍理论……中医药学的博大精深，世所瞩目。但其理论复杂，一直难以用现代科学语言清晰阐释；老祖宗留给我们的中医药宝库，还有待深入挖掘。

“现代科技的进步，给中医带来了许多启示。”中国科学院院士全小林认为，发展中医药，必须充分借鉴和利用现代科学的成果。

近两年来，人工智能技术的发展激起业界的无限遐想：借力AI，

现代科学研究能否让传承数千年的中医焕发新活力？

在中国中医科学院研究员赵宇平看来，中医原创思维与人工智能“思维”高度契合与共融：中医辩证关注全身状态的变化，而AI大模型关注全局各模块的数据；中医辩证通过反馈调理，而模型迭代通过反馈调整。

也有专家指出，中医理论体系和诊疗方法主要基于丰富的经验和观察，这些经验和观察的积累，在某种程度上与机器学习中的大规模数据训练相似。

各种相似性，赋予了人工智能与中医药紧密结合的可能性。从海量数据中挖掘规律、建立模型，正在转化为“AI+中医药”的应用场景

通过对大量患者舌苔图片的深度学习，利用图像识别技术分析出舌象对应的健康状态，辅助中医师诊断；通过对中药古籍中海量方剂数据的挖掘分析，发现新的药物组合模式，为新药研发提供思路；中医智能穿戴设备、中药材品质识别、中医药古籍及名老中医学术经验传承……

传统与现代的“邂逅”，没有想不到，只有不敢想。中医智能辅助诊断系统、针灸机器人、推拿机器人等科技感十足的技术和设备，正越来越多投入应用，不断标注着中医工融合的新刻度。

然而，“老中医”步入“新赛道”，仍要攻克诸多“疑难杂症”：医工交叉复合型人才培养，数据安全存在隐患，算法和模型有待优化改进，诊



一所大学的“体重管理术”

学生们举哑铃进行力量训练，跟着节拍器有氧慢跑，心率水平受到实时监测……这是中国农业大学减脂课的场景。

2022年以来，中国农业大学体育教学部针对肥胖大学生(即体重指数BMI大于等于28)，开设了以减脂为目的的身体运动功能课

和健身俱乐部课。该系列减脂课程由中国农业大学与北京体育大学中国运动与健康研究院的科研团队合作开展，通过评估学生体能测试和身体指标检测结果，制定科学合理的减脂方案，每周安排三次课堂督导训练和三次课外自主训练，帮助学生减脂强体。新华社发

## 黑龙江多地出现极光



3月22日，摄影爱好者在黑龙江省佳木斯市富锦市大榆树镇观测极光。

3月22日夜，黑龙江省多地出现极光。新华社发

# 政策拉动显效 消费者购买以旧换新家电近9000万台

据新华社电 家电消费是拉动内需的重要引擎。商务部22日发布的数据显示，在消费品以旧换新政策拉动下，2024年8月至今，消费者购买以旧换新家电产品近9000万台。今年以来，以旧换新政策实现跨年度无缝对接，截至目前，全国共有2020.8万名消费者购买12大类家电产品2752.2万台，带动销售930.8亿元。

这是记者从2025年全国家电消费季启动仪式上获悉的。

为深入贯彻落实国家消费品以旧换新政策，促进家电市场繁荣发展，2025年全国家电消费季当天在上海启动。商务部副部长盛秋平在致

辞中表示，将以此次启动仪式为契机，进一步统筹线上线下渠道，组织开展系列活动，优化“政策+活动”驱动机制，鼓励厂商出新、平台让利、企业优惠，放大家电以旧换新政策效应，加快释放家电更新消费潜力，更好满足人民美好生活需要。

商务部流通发展司司长李佳路表示，家电以旧换新既是一项经济政策，也是一项惠民措施。通过享受补贴优惠，改善生活品质，让消费者既“换得起”，又“换得好”。下一步，将围绕优化操作流程、加强风险防范、确保公平公正、完善回收体系四个方面进一步推进家电以旧换新工作。

# 台北故宫博物院特展揭秘清代皇帝“赏罚有道”

据新华社电 台北故宫博物院22日推出“赏赐有礼——清代文献中的天子礼物”特展，展出清代官员上奏的奏折、文书、档册等珍贵史料，揭开皇帝与官员间“密不可宣”的奏折内容，讲述皇帝赏赐臣子礼物背后的有趣故事。

此次特展策展人许媛婷表示，“礼”可以解读为谦和有礼，也可以指物质性的礼物。在台北故宫博物院典藏的文物中，有很多被皇帝当成礼物送给臣子的赏赐之礼，藏着让人惊叹“原来这也是礼物”的有趣发现。

本次展览分为四个单元，分别为“礼何从来”“升职加薪”“好礼降临”与“赏罚有道”。许媛婷介绍说，通过文武官员上折谢恩的第一手史料，可以了解清代皇帝“恩威并施”的赏赐制度。

从现场展品可以看到，清代皇帝的赏赐不局限于具体的礼品，还有加官晋爵、加衔赐号及追封追命等象征荣誉与地位的赏赐。尽管赏赐仍以

物品为主，但这些礼物并非如一般想象中的金银珠宝，更多是贴近日常生活的实用物品，从皇帝赐字、御书诗文、书籍纸砚、荷包折扇、缎匹帽饰，到牛羊马匹、御膳食物、药锭补品，甚至玉扳指、瓷瓶、鼻烟壶、玛瑙盒，乃至银两、银铤等货币，种类琳琅满目。

本次特展展出的清代皇帝赏赐珍贵物品，还包括官帽装饰的顶戴、湖绿釉翎管、粉彩瓷翎管，以及清代满族勇士随身携带的火镰荷包，并特别展出一组共20件清乾隆年间的粉彩御制诗花卉纹鼻烟壶，让观众一窥皇帝赏赐之礼的丰富多样。

此外，展出的52件“王鸿绪小密折”是康熙皇帝和曾任礼部侍郎王鸿绪之间的往来文书，可以一窥康熙年间官员秘密上奏的密折制度。这批密折撰写时间集中于康熙皇帝第五次南巡期间，内容涵盖官员包庇、受贿、侵吞公帑等机密事件，揭示密折制度中的“赏罚有道”，也隐约透露出“天子的礼物”所牵动的复杂社会关系。

## 关注 世界气象日

### 学习气象知识

3月23日，工作人员在浙江省金华市气象局观测场给孩子们介绍观测仪器用途。

当日是世界气象日，今年的主题为“携手缩小

早期预警差距”。各地组织开展丰富多彩的气象科普活动，普及气象知识，增强人们对气象的关注和了解。

新华社发



在中国“北极”观云望天 探访中国最北气象站

3月22日，在北极村国家基本气象站，气象观测员曲波在巡检设备。

入春后的黑龙江省漠河市北极村寒冷依旧，找“北”游客散去，恢复往日平静。在位于村子边缘的中国最北气象站——北极村国家基本气象站，4名气象观测员坚守在这里，巡检设备、采集气象信息、上报监测数据。1957

年，北极村气象站建站，2023年，气象站升级为国家基本气象站。北极村国家基本气象站承担着大气探测、寒带建筑物温度监测等多种气象观测工作，是我国积累气象数据资料的重要台站。近年来，气象站还开展了极光监测预报，助力当地旅游产业发展。新华社发