

加快建设制造业中试平台 实施路径明确

工业和信息化部办公厅日前发布《关于进一步加快制造业中试平台体系化布局和高水平建设的通知》，聚焦我国制造业中试平台建设，提出了具有针对性、系统性和可操作性的实施路径。

中试是把处在试制阶段的样品转化到生产过程的过渡性试验。党的二十届四中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》提出，“加快重大科技成果高效转化应用，布局建设概念验证、中试验证平台”。

在经济活动中，一项创新成果从实验室到市场，需要投入大量资金、时间去验证，这成为各方都不愿触碰的中间地带，常被称为“达尔文死海”，而中试则是跨越这一“死海”的重要工具。

在成都郫都，有一座特别的工厂——蜂鸟智造中试基地。车间内，数条中试生产线正全速运转，来自医疗器械等多个领域的项目即将“跑”完走向产业化的最后一程。

“企业、科研机构等不用自建生产线，在这里就能完成产品定型、工艺优化和可靠性验证。比如我们和四川大学合作开发的呼吸式捕蚊机，仅用半年就把蔬菜大棚新材料变成自然空气诱蚊设备。”蜂鸟智造项目总监谢雨峰介绍，基地提供的全链条成果转化服务，已助推300多款产品成功量产上市。

近年来，我国持续推进制造业中试平台建设。目前，全国建设2400余个中试平台，遴选出首批241个工业和信息化部重点培育中试平台，重点培育中试平台

共承担中试服务项目2.5万项，为培育新质生产力提供坚实支撑。

但记者在采访中也发现，当前部分中试平台仍存在功能定位不清晰、服务水平低、发挥作用弱等问题，难以有效满足我国制造业创新从跟跑向并跑、领跑跨越式转变的现实需求。

中国工程院院士付梦印表示，此次通知是在全面调研我国现有制造业中试平台建设现状、系统梳理瓶颈问题的基础上制定的，对于全面提升中试服务能级、加快重大科技成果高效转化应用等具有重要意义。

纵览通知及其附件《制造业中试平台建设指引（2025版）》《制造业中试平台重点方向建设要点（2025版）》，中试平台“建什么、谁来建、怎么建”的发展逻辑愈发清晰。

——建什么？建设指引界定了中试平台的功能定位，明确“制造业中试平台是为处在试制阶段的样品转化到生产过程提供中试服务的载体”，并指出中试平台主要功能。

建设要点进一步提出，围绕原材料工业、装备制造、消费品工业、信息技术、新兴和未来产业、共性需求等6个关键领域和37个行业重点方向布局，建设产业发展急需的中试平台。

工业和信息化部电子第五研究所所长杨建军认为，这有效破解了部分地方和产学研用等主体缺乏精准认知的难题，确保中试平台精细化管理和资源精准化配置。

——谁来建？建设指引提出，中试平台可由政府、高校院所、企业等主体投资建设，因地制宜、分类施策推进中试平台建设，加大高质量中试供给。“‘一类一策’推进中试平台建设，充分发挥各类主体优势，有效避免了建设主体单一、协同不足等问题。”杨建军说。

——怎么建？建设指引从规划平台建设方案、完善试验基础条件、构建技术支撑体系、打造专业服务能力、构建科学管理机制等方面，阐述了中试平台建设的主要内容。杨建军认为，这能有效避免中试平台能效不足、服务水平不高、发挥作用不强等问题。

中试平台发展离不开资金、技术、人才等多维要素协同保障。

“建设指引从投入、运行、支持三方面系统构建保障机制。”付梦印说，比如针对中试平台普遍面临建设投入大、资金短缺等问题，建设指引要求加大财政资金支持力度，对符合条件的中试平台予以支持，引导金融资本和社会资本赋能中试平台发展，建立多元稳定的投入机制。

此外，针对当前中试平台重复建设、同质化竞争的问题，通知也有部署，要求遵循产业发展规律，坚持从实际出发，立足资源禀赋、产业基础和科研条件，推进中试平台布局建设，实现功能互补、资源互享、业务互促，防止一哄而上、盲目推进。

新华社北京11月12日电

新华社记者周圆

保护黄河湿地 守护候鸟家园



宁夏平罗天河湾国家湿地公园位于宁夏石嘴山市平罗县境内，紧邻黄河，是黄河流域重要的生态屏障。随着黄河流域生态环境不断改善，如今这里已成为候鸟的栖息乐园。近年来，平罗县加大对黄河湿地的保护力度，科学系统推进湿地生态修复治理，通过智能监测平台，及专业巡防队伍开展全天候巡查的方式，织密生态防护网络，守护候鸟家园。

这是11月11日拍摄的宁夏平罗天河湾国家湿地公园（无人机照片）。

新华社记者 杨植森 摄

11月7日，候鸟在宁夏平罗天河湾国家湿地公园栖息觅食（无人机照片）。

新华社发（岳昌鸿 摄）



科学选购长绒棉絮用制品 中消协为你支招

新华社北京11月12日电（记者赵文君）针对以次充好、虚假标注长绒棉含量、过度炒作概念等市场乱象，中国消费者协会联合中国纤维质量监测中心11月12日发布长绒棉絮用纤维制品选购及使用消费提示，消费者在选购时要聚焦关键参数、关注材质工艺，警惕过度漂白。

据介绍，判断长绒棉絮用纤维制品的品质优劣，其长绒棉含量、纤维长度、细度等指标是关键。对于商家宣称的所谓高科技功能，消费者要保持理性态度。消费者应仔细查看商品宣传页面和产品标识标签，确认采用的标准和指标，可要求商家提供近期的第三方检测报告，清楚了解产品品质。对于商家展示的检验检测报告，消费者应关注报告与产品是否一致；报告核心指标及检测结论等内容，必要时消费者可登录官网核实检测机构资质。

如何鉴别真正的长绒棉？长绒棉纤维长度为33毫米以上，消费者选购时可抽取少量填充物，用手扯法简单判断纤维长度。将棉被轻轻揉搓，优质长绒棉被揉搓后能迅速恢复原状且无明显褶皱。劣质棉花或掺杂其他纤维的棉被，揉搓后恢复较慢且褶皱明显。

如何鉴别过度漂白？长绒棉多为乳白或淡黄，色泽柔和。若棉被填充物颜色过于洁白，可能经过了漂白处理，对身体健康构成潜在威胁。消费者可将棉被的一角放在白色纸巾上轻轻摩擦，若纸巾上有明显的白色粉末残留，且棉被颜色过于白亮，很可能经过漂白处理。

优质的絮用纤维制品，采用精细的梳理和铺网工艺，使得棉花分布均匀，不易结团。消费者选购时可以借助手电筒从侧面照射棉被，若光影分布均匀，说明工艺较好。同时，查看缝线的针距，一般来说，针距均匀且较小的棉被，缝线更牢固，更能有效固定棉花。

消费者在选择棉被时，可将棉被靠近口鼻，感受其透气性，若能明显感觉到空气流通，说明透气性较好。高价并不必然意味着高品质，但过于廉价的产品可能使用劣质棉花或掺杂其他纤维，导致舒适度和保暖性大打折扣。