

到2025年力争70%的规模以上制造业企业 基本实现数字化网络化

新华社北京12月28日电 记者28日从工信部获悉，工信部联合国家发展改革委、教育部、科技部等部门发布了《“十四五”智能制造发展规划》，提出到2025年，70%的规模以上制造业企业基本实现数字化网络化，建成500个以上引领行业发展的智能制造示范工厂。制造业企业生产效率、产品良品率、能源资源利用率等显著提升，智能制造能力成熟度水平明显提升。

发展智能制造对于加快发展现代产业体系，巩固壮大实体经济根基，建设数字中国具有重要作用。当前，我国智能制造发展已由理念普及、试点示范转向系统创新、深化应用的新阶段。但与制造业高质量发展的要求相比，仍存在供给体系适配性不高、创新能力不强等问题。规划明确通过“两步走”，加快

推动生产方式变革。一是到2025年，规模以上制造业企业大部分实现数字化网络化，重点行业骨干企业初步应用智能化；二是到2035年，规模以上制造业企业全面普及数字化网络化，重点行业骨干企业基本实现智能化。规划提出了2025年三项具体目标，即转型升级成效显著，供给能力明显增强，基础支撑更加坚实。

规划从创新、应用、供给和支撑4个方面，提出了“十四五”推动智能制造发展的主要任务。为保障各项任务顺利落地落实，部署了智能制造技术攻关行动、智能制造示范工厂建设行动、行业智能化改造升级行动、智能制造装备创新发展行动、工业软件突破提升行动、智能制造标准领航行动6个专项行动。

“十四五”期间力争突破一批机器人核心技术和高端产品 制造业机器人密度实现翻番

新华社北京12月28日电 记者28日从工信部获悉，工信部联合国家发展改革委、科技部等部门和单位印发《“十四五”机器人产业发展规划》，力争到2025年，我国成为全球机器人技术创新策源地、高端制造集聚地和集成应用新高地。一批机器人核心技术和高端产品取得突破，关键零部件性能和可靠性达到国际同类产品水平。机器人产业营业收入年均增速超过20%。制造业机器人密度实现翻番。

机器人的研发、制造、应用是衡量一个国家科技创新和高端制造业水平的重要标志。“十三五”期间，我国机器人产业蓬勃发展，产业规模快速增长，技术水平持续提升，集成应用大幅拓展。但与国外先进水平相比，依然存在技术积累不足、产业基础薄弱等问题。规划部署了提高产业创新能力、夯实产业发展基础、增加高端产品供给、拓展应用深度广度、优化产业组织结构等5项主要任务，

从技术突破、基础提升、优化供给、拓展应用、打造生态等多个维度推动机器人产业高质量发展。同时提出了机器人核心技术攻关行动、机器人关键基础提升行动、机器人创新产品发展行动、“机器人+”应用行动等4个行动。在提高产业创新能力方面，明确加强核心技术攻关，突破机器人操作系统等共性技术。在夯实产业发展基础方面，明确补齐专用材料、核心元器件、加工工艺等短板。

西气东输年输气量 首次突破千亿立方米

新华社北京12月28日电 记者28日从国家管网集团获悉，西气东输管道系统今年已累计输送天然气超1000亿立方米，这是西气东输年输气量首次突破千亿立方米。西气东输工程是国家管网集团运营管理的“全国一张网”骨干天然气管道。目前，我国干线天然气管网的一次入网量为每年1900亿立方米，西气东输管道系统输量占50%以上。

重庆张波叶诚尘故意杀人案一审宣判

新华社重庆12月28日电 重庆市第五中级人民法院28日依法对被告人张波、叶诚尘故意杀人及刑事附带民事诉讼一案进行一审公开宣判，此案即备受关注的重庆两姐弟坠亡案。法院以故意杀人罪判处张波、叶诚尘死刑，剥夺政治权利终身；对刑事附带民事诉讼原告人陈某某的撤诉申请，依法裁定准许。

法院经审理后认为，被告人张波与被告人叶诚尘共谋，采取制造意外高坠方式，故意非法剥夺张波两名亲生未成年子女的生命，致二人死亡，张波、叶诚尘的行为均已构成故意杀人罪。公诉机关指控的犯罪事实和罪名成立。在共同犯罪中，张波积极参与共谋，设计将女儿接到家中，直接实施杀害两名亲生子女的行为；叶诚尘积极追求二被害人死亡的发生，多次以自己和家人不能接受张波有小孩为由，催促张波杀死两名小孩，并在张波犹豫不决的情况下，逼迫张波实施杀人行为，最终促使张波直接实施故意杀人犯罪行为，与张波在共同犯罪中的地位、作用相当。二被告人的行为突破了法律底线、道德底线、人伦底线，作案动机特别卑劣，主观恶性极深，作案手段特别残忍，犯罪情节、后果和罪行极其严重，社会影响极其恶劣，依法应当严惩。

被告人及被害人亲属，部分人大代表、政协委员、媒体记者和社会各界群众旁听了宣判。

第四届全国青年摄影大开展展

12月28日，在北京首都博物馆举行的第四届全国青年摄影大展上，观众观看摄影师史啸的作品《长征五号出征》。

当日，由中国摄影家协会主办，北京摄影函授学院、中国摄影家协会教育委员会承办的第四届全国青年摄影大展在北京首都博物馆精彩亮相。该展采取线下实体展览与线上云展览并行的方式进行，展示了120位青年摄影师多元视角的影像语言。

新华社发



最高法发文

规范生态环境侵权案件适用禁止令保全措施

新华社北京12月28日电 最高人民法院28日发布《最高人民法院关于生态环境侵权案件适用禁止令保全措施的若干规定》，就禁止令保全措施的法律依据、申请主体、适用范围、审查标准等问题予以规范，及时制止侵权行为、防范生态环境风险。

根据规定，申请人以被申请人正在实施或者即将实施污染环境、破坏生态行为，不及时制止将使申请人合法权益或者生态环境受到难以弥补的损害为由，依照民事诉讼法第一百条、第一百零一条规定，

向人民法院申请采取禁止令保全措施，责令被申请人立即停止一定行为的，人民法院应予受理。

因污染环境、破坏生态行为受到损害的自然人、法人或者非法人组织，以及民法典规定的“国家规定的机关或者法律规定的组织”，可以向人民法院申请作出禁止令。

规定提出，因情况紧急，申请人可在提起诉讼前向污染环境、破坏生态行为实施地、损害结果发生地或者被申请人住所地等对案件有管辖权的人民法院申请作出禁止令，人民法院应当在接受申请后四

十八小时内裁定是否准予。

最高人民法院副院长杨临萍表示，生态环境侵权行为具有突发性、瞬时性、不可逆转性，危害后果具有滞后性、长久性、难以修复性，如何在民事诉讼保全制度框架下，及时制止侵权行为、防范生态环境风险，是各级人民法院面临的重要问题。各级人民法院将以规定的出台为契机，切实落实环境司法“保护优先、预防为主”原则，为协同推进人民富裕、国家强盛、中国美丽提供更加有力司法服务和保障。