

从“满面灰尘”作业到“机器人上阵造房子”—— 中国建筑业加快数字化转型

聂海胜刘伯明汤洪波 获颁“航天功勋奖章”

中共中央、国务院、中央军委11月23日发布关于给聂海胜颁发“一级航天功勋奖章”，给刘伯明颁发“二级航天功勋奖章”，授予汤洪波“英雄航天员”荣誉称号并颁发“三级航天功勋奖章”的决定。

2021年6月17日，我国航天员聂海胜、刘伯明、汤洪波驾乘神舟十二号载人飞船成功进入太空，顺利完成与天和核心舱自主快速交会对接，并开展了一系列创新性、突破性科学试验和空间应用任务，在轨驻留3个月，于9月17日顺利返回。神舟十二号载人飞行任务是实现载人航天工程“三步走”战略目标至关重要的一次任务，中国人首次进入自己的空间站，多项关键核心技术取得重大突破，标志着中国航天事业高水平科技自立自强迈出新步伐，加快建设科技强国、航天强国获得最新成果，对提升我国综合国力和民族凝聚力，激励全党全军全国各族人民坚定前行、接续奋斗，不断开创新时代中国特色社会主义事业新局面，具有重要意义。

神舟十二号载人飞行任务圆满成功，凝聚着广大科技工作者、航天员、干部职工、解放军指战员的智慧和心血。聂海胜、刘伯明、汤洪波同志是其中的杰出代表，他们听令景从、矢志报国，不畏艰险、团结协作，向世界展示了强大的中国精神、中国力量。聂海胜同志3次执行载人飞行任务，2次担任指令长，成为首位在轨100天的中国航天员。刘伯明同志十余年如一日砥砺前行，两度飞天圆梦，此次任务2次出舱活动。汤洪波同志扎实训练、艰苦磨砺，在第二批航天员中首个出舱活动。为褒奖他们为我国载人航天事业建立的卓著功绩，中共中央、国务院、中央军委决定，给聂海胜同志颁发“一级航天功勋奖章”，给刘伯明同志颁发“二级航天功勋奖章”，授予汤洪波同志“英雄航天员”荣誉称号并颁发“三级航天功勋奖章”。

据央视新闻联播

中俄网媒论坛举办

新华社北京11月23日电 2021年中俄网络媒体论坛22日在北京和莫斯科以视频连线方式举办。中俄两国网络主管部门、网络媒体、专家学者、互联网企业代表等围绕“促进交流互鉴 深化务实合作”的主题进行深入探讨。论坛上，在中国互联网发展基金会的倡议下，两国网络媒体还共同达成了《2021年中俄网络媒体共识》。



机器人和建造师相互配合自地面上建造起钢筋网格。(网络图)

“滴答、滴答，请注意，正在作业……”11月15日，在广东省东莞市松湖明珠项目工地上，粉红色的地坪研磨机器人正一边播报语音安全提示，一边穿梭作业着。

松湖明珠项目总经理刘宇明告诉记者，与传统人工作业模式相比，机器人的工作效率更高，带来的扬尘污染更小，有效保障了施工人员的健康安全。

近年来，在数字技术驱动的新浪潮下，诸如地坪研磨机器人等数字化设备层出不穷。通过与人工智能、5G、大数据等新一代信息技术的

深度融合与创新应用，数字建筑已成为产业转型升级的核心引擎。在政策、技术、产业等多重因素驱动下，建筑业数字化正快速迈向一个全新发展阶段。

“以往墙面油漆喷涂环节只能依靠人工，像腻子打磨、油漆喷涂都会弥漫浓重的粉尘和有害气雾。”博智林助理总裁王克成举例介绍，使用室内喷涂机器人，可实现底漆、面漆等水性材料的全自动喷涂。仅需半天培训，工作人员就能快速上手，远程操控完成作业。

除了硬件的高科技，不少智能

建筑软件也在建筑业数字化转型中大显身手。“BIM技术之于机电施工，就好比X光之于外科医生，利用BIM技术可以形成可视化模型，就像给建筑‘拍片子’。”BIM工程师宁焕昌对记者说，“在我看来，数字化赋能，确实让我成为一个更懂建筑的工程师。”

根据中国建筑节能协会统计，作为碳排放“大户”，中国建筑全过程碳排放占全国碳排放的比重超半数，其中建筑材料占比28.3%，施工阶段占比1%。

“建筑运行每年还要排放20亿吨以上的二氧化碳，因此大力减少建筑领域碳排放，需要大幅改变目前建筑业各环节的理念与方法。”中国工程院院士江亿指出，能否更快更好推进建筑数字化，直接影响着“双碳”目标实现进程。

中国职业技术教育学会会长鲁昕告诉记者，教育部印发的《职业教育专业目录（2021年）》涉及19个专业大类，覆盖了数字建筑所有场景。“从微观层面来讲，新版职业教育专业将致力于服务数字智能建筑、智慧城市管理与智慧城市人才培养。”

据人民日报海外版

最高法：对年底不立案坚决做到零容忍

新华社北京11月23日电 最高人民法院23日举行新闻发布会向社会各界承诺，人民法院将坚决巩固深化立案登记制改革成果，全面整治年底不立案问题，对依法应当受理的起诉，切实做到“有案必立，有诉必理”。

最高法立案庭庭长、诉讼服务中心主任钱晓晨表示，2015年以来，人民法院全面实施立案登记制改革。全国法院平均当场立案率超过

95.7%，天津、上海等地法院当场立案率超过98%。

“部分法院仍然存在着自11月底、12月初开始的年底不立案现象，严重影响司法形象，背离立案登记制改革要求。”钱晓晨说，最高法对年底不立案坚决做到零容忍，要求各级法院对年底不立案问题，发现一起、查处一起、通报一起，决不姑息。

钱晓晨介绍，最高法近日召开全国四级法院专门工作会议，全面

部署整治年底不立案工作。同时下发指导意见，从科学设置考核指标、强化条线指导、加强立案监督、提供组织保障等方面，对全国法院整治年底不立案，提出具体工作要求。

据悉，为全方位监督全国法院年底立案情况，最高法建成人民法院立案偏离度预警系统，通过大数据分析，全景展现全国法院立案数波动情况，预警通报波动异常、立案偏离度大的法院。

严防违法失德艺人“曲线复出”

中央网信办加强娱乐明星网上信息规范

新华社北京11月23日电 记者23日从中央网信办获悉，为进一步加强娱乐明星网上信息规范，维护良好网络舆论秩序，中央网信办近日印发《关于进一步加强娱乐明星网上信息规范相关工作的通知》，提出对违法失德明星艺人采取联合惩戒措施，全网统一标准，严防违法失德明星艺人转移阵地、“曲线复出”。

近年来，网上泛娱乐化倾向、低俗炒作现象屡禁不止，流量至上、畸形审美、“饭圈”乱象等不良文化冲击主流价值观，一些网上有关明星

的宣传信息内容失范，绯闻八卦、隐私爆料占据网站平台头条版面、热搜榜单，占用大量公共资源，人民群众反映强烈。

通知从内容导向、信息呈现、账号管理、舆情机制等4个方面提出15项具体工作措施，要求严把娱乐明星网上信息内容导向，加强正面引导，建立负面清单，禁止娱乐明星网上信息含有宣扬畸形审美、低俗绯闻炒作、恶意刷量控评、虚假不实爆料、诱导非理性追星等内容。

根据通知，对于明星广告代言、

品牌合作、商业推广等商业活动类信息，原则上仅在各网站平台广告位置呈现，且应在显著位置标明广告字样。对于明星影视、音乐、综艺作品及相关宣传、片段、演绎、评述等演艺作品类信息，含有明星个人标识的，在首页首屏、热门推荐、热搜榜单等环节，同一明星同一时段原则上只能呈现一条。

又讯 中国演出行业协会网络表演(直播)分会23日发布第九批网络主播警示名单，包括“铁山靠”“郭老师”两名职业主播和“吴亦凡”“郑爽”“张哲瀚”三名演员在内的88名主播将在行业内被实行联合抵制和惩戒。这是违法失德艺人首次被纳入网络主播警示名单中，防止劣迹艺人转移阵地复出。名单向社会公布后将下发各平台予以封禁，并同步报主管部门备案。