

新华社记者

11月26日下午，香港新界大埔屋邨宏福苑多栋住宅楼发生火灾，造成重大人员伤亡。

事故发生后，习近平总书记高度重视，第一时间了解火灾救援和人员伤亡等情况，要求中央港澳办、中央政府驻香港联络办支持香港特区政府全力以赴扑灭火灾，想方设法做好人员搜救、伤员救治、善后安抚等工作，有关部门和地方提供必要援助，努力把火灾伤亡损失降到最低。患难之际见真情。中央殷切关怀，

特区政府全力应对，社会各界伸出援手，团结大爱的力量贯穿救援和善后工作。

特区政府全力救灾 推进善后工作

11月26日下午2时51分，香港特区政府消防处接获大埔宏福苑火警报告。消防人员立即展开灭火行动。截至当晚8时，累计投入767名消防及救护人员。“无论环境多复杂，拯救不会停。”火灾发生后，香港特区政府行政长官李家超主

持跨部门紧急会议，实时启动紧急事故监察及支援中心，指示相关部门全力做好火灾救援救治工作。当晚，他来到临时庇护中心探望受灾居民，表示“政府会全面动员、全力以赴”。

“要抵抗很高的温度，一层一层小心翼翼地上去。”消防处副处长（公众安全及机构策略）黄嘉荣受访表示，“每个单位我们都会破门入内，进行彻底搜索，务求救出幸存者，我们从没放弃过。”（下转第三版）

2025年
12月6日

TANGSHAN LAODONG RIBAO

星期六
农历乙巳年十月十七

中共唐山市委主管主办 唐山劳动日报社出版
国内统一连续出版物号 CN 13-0015 第25065号 今日四版
环渤海新闻网网址: www.huanbohai.com.cn

习近平同法国总统马克龙在成都进行友好交流

新华社成都12月5日电（记者孙奕、吴光宇）12月5日，国家主席习近平在四川省成都市都江堰同法国总统马克龙进行友好交流。

初冬的都江堰，苍山掩翠。马克龙夫妇抵达时，受到习近平和彭丽媛热情迎接。习近平欢迎马克龙到访“天府之国”，表示去年你邀请我赴你的家乡上比利牛斯省，相信你此行会进一步丰富对中国的认识。

两国元首夫妇沿堰坝边走边谈。习近平介绍都江堰历史和意义，指出都江堰水利工程是全世界迄今唯一仍在使用的古代水利工程，也是人类与自然和谐共生最早的成功实践之一，修建过程充分反映了中华民族自强不息、不畏艰难、勇于开拓的精神。每次来到都江堰都能感受到先人因地制宜、顺势而为、天人合一、治水利民的伟大，从中汲取到治国理政的智慧。法兰西民族同样具有坚韧不拔的精神。中法两国应该比其他国家更能够相互理解、相互尊重。

马克龙表示，都江堰山清水秀、景色优美。两千多年前建成的水利工程至今仍在发挥作用，中国人民的勤劳智慧令人赞叹。法中两国都有悠久的历史，两国人民对美好生活的追求是相通的，法中合作可以共谋发展繁荣，造福两国人民。

两国元首夫妇落座杯古亭，临水品茗，纵论天下。习近平强调，国家强盛、民族复兴需要物质文明的积累，也需要精神文明的升华。有文化自信的民族，才能立得住、站得稳、行得远。中华文明是世界上唯一绵延不断且以国家形态发展至今的伟大文明，具有突出的连续性、创新性、统一性、包容性、和平性。中法两国分别是东西方文明的杰出代表。两国共有的独立自主精神，就源于各自深厚的文化底蕴。中法建交不仅是两个独立自主国家的“握手”，也是两大璀璨文明的交汇。面对变乱交织的国际形势，相信中法两个历史文化大国能够通过对话合作，共同为世界和平稳



十二月五日，国家主席习近平在四川省成都市都江堰同法国总统马克龙进行友好交流。这是习近平和夫人彭丽媛同马克龙夫妇合影。新华社记者丁海涛摄

定和人类发展进步作出更大贡献。马克龙说，当前国际形势迅速演变，充满不确定性。法方愿同中方加强沟通协调，坚持通过对话协商解决冲突，携手维护世界和平稳定。习近平夫妇邀请马克龙夫妇共进午餐，继续深入交流。两国元首一致同意保持密切沟通，共

同推动中法全面战略伙伴关系不断向前发展。访问期间，双方就加强全球治理、合作应对全球气候和环境挑战、持续推进和平利用核能领域合作、农业和食品交流与合作、乌克兰局势和巴勒斯坦局势发表了联合声明。王毅参加上述活动。

同推动中法全面战略伙伴关系不断向前发展。访问期间，双方就加强全球治理、合作应对全球气候和环境挑战、持续推进和平利用核能领域合作、农业和食品交流与合作、乌克兰局势和巴勒斯坦局势发表了联合声明。王毅参加上述活动。

二十二冶：让“好房子”像汽车一样标准化生产

本报记者 张薇

安居乐业，是中国人刻在骨子里的朴素期待。2025年3月召开的全国两会上，政府工作报告首次将“好房子”写入了正文，明确要求推动建设安全、舒适、绿色、智慧、“好房子”，适应人民群众高品质居住需求。

在唐山这片见证过工业荣光的土地上，传统建筑业秦砖汉瓦的旧时图景正被悄然改写——中国二十二冶集团有限公司（以下简称二十二冶）以钢铁铸就筋骨、用创新点亮精神，将装配式建筑雕琢成兼具精度与温度的匠心之作，让住上“好房子”的盼望，从纸上愿景落地为唐山人推门即享的日常。

破局：从“白纸”到“蓝图”

2010年，国家“十二五”规划首次将绿色建筑写入五年蓝图，建筑业全面转型升级的春风吹到了唐山。彼时的传统工地，还陷在“人拉肩扛”的困境里，工期常被拖延，建筑现场尘土飞扬，垃圾随处可见。二十二冶敏锐地抓住了变革的信号，带着“让建筑像汽车一样标准化生产”的想法，在唐山按下了装配式建筑的“启动键”，启程绿色建筑研发之路。

这是一条没有先例的探索路。住宅工业化从20世纪70年代就已经引入国内，但是当年只是停留在较粗略的体系及节点研究方面。二十二冶没有巨人的肩膀可登踏，更没有飞跃式的起步，有的只

是进一步一个脚印深浅不一的探索。2011年，“中冶住宅产业化（北方）工程技术中心”在唐山落地，成了技术研发的桥头堡；同年5月，团队又与中国建筑科学研究院联手，专攻装配式剪力墙的连接难题。2012年，遵化市党峪金山工业园区里，国内首批装配式建筑PC生产基地拔地而起。当第一块预制构件从生产线缓缓送出时，没人想到，这里后来会成为住房和城乡建设部首批授牌、“国家住宅产业化基地”。也是这一年，中国二十二冶装配式住宅产业分公司正式成立，属于唐山的装配式建筑根脉，就此稳稳扎根这片工业厚土，为后来的建造革命筑牢了坚实根基。

此后十余年，唐山装配式建筑产业加速崛起，一批标志性项目相继落地、技术持续突破。2017年，丰润区首个“混凝土+钢结构”混合应用的住宅小区开工，唐山人第一次见到“房子部件在工厂造，运到现场就能拼”；2018年，中冶绿建装配式建筑产品发布会在唐山召开，来自行业的专家对相关创新成果给予高度认可；2020年，国家科技示范工程涇阳二期一期4号楼通过验收，每一块钢构件、每一处拼接缝，都是为建筑的高品质背书；2023年，《中冶绿建3.0新型高效能全装配式-混组合结构住宅技术体系》发布，标志着唐山装配式建筑技术实现从“跟跑”到“领跑”的跨越式发展。

历经十余年的研发，二十二冶形成了以装配式钢-混凝土结构体系、装配式混凝土结构体系和装配式低能耗建筑为代表的中冶绿建三大产品体系，实现了“体系标准化、制作工厂化、现场装配化、装修一体化、成本最优化、管理信息化”的产业化目标。涇阳小区的楼宇、创智城的指挥中心、二十二冶全装配式钢结构研发楼……这些带着钢筋基因的建筑，以鲜活姿态成为唐山这座城市的新地标。它们不再是冷冰冰的钢筋水泥，而是二十二冶运用工业力量在这片土地上绘就的宜居蓝图。

攻坚：破解装配式建筑的密码

装配式建筑的核心，就藏在“连接”二字里，就像搭积木要拼得牢，预制的墙体、柱子怎么连，直接关系到房子的安全。二十二冶的技术团队，为这道“连接题”熬了无数个日日夜夜。

最初，团队尝试的是“搭接+套筒”的组合方式。套筒就像连接器，把两根钢筋套在一起再灌浆固定。可到了项目的工地上，问题来了：一层楼要装几千个套筒，不仅费料，底部还要额外浇筑混凝土，生产和安装实在繁琐。“这不行，得改！”技术人员又研发出第二代“钢筋浆锚连接”，可新问题又冒出来：灌浆料能否灌满连接腔无法检测，这可是极大隐患。

两次尝试碰壁，团队没泄气。他们把工地的施工记录翻了一遍又一遍，反复揣摩构件，终于找到新思路：能否不用灌浆，直接让钢筋搭在一起？经过试验，第三代“无灌浆全搭接连接”技术诞生了——让两个预制构件中的钢筋“手握手”，再支上模板浇上混凝土把它们裹住，预制构件浑然一体，既施工简单又好检查。

这一突破，在涇阳9号楼项目上立竿见影：整栋楼节省了45000个套筒、50吨灌浆料，一层3个单元1000平方米的安装，4天就能完成；现场抹灰少了70%，脚手架和模板省了一半，水和电也比以前省了不少，连垃圾和扬尘都少了80%。让人振奋的是，这项技术还入选了中国五矿十大职工技术创新成果，在同年举办的装配式建筑产品发布会上获得了国内知名专家组的连连称赞：“达到国家领先水平，值得推广。”

中国是钢铁大国，可钢结构住宅的占比远低于发达国家的平均水平。钢结构的优势明明摆在那里：绿色环保、可循环利用、抗震性能好，处处显示着工业化的优势。怎么让钢结构真正走进寻常百姓家？2016年初，二十二冶与中冶建研院、清华大学三支力量合璧，要掀起一场装配式建筑的设计革命。

新一代装配式钢-混凝土结构高层住宅体系，从一开始就面临横亘在眼前的道道难关。（下转第三版）

成立一周年 燕赵钢铁实验室取得填补国内空白技术成果15项 燕赵钢铁智学平台当日启动

本报讯（记者赵欣 通讯员曹杰、王一）12月3日，燕赵钢铁实验室在其揭牌成立一周年之际，在曹妃甸研发中心举办成果发布会暨燕赵钢铁智学平台启动活动。

一年来，燕赵钢铁实验室聚焦钢铁产业关键技术突破、产业转型升级，取得填补国内空白技术成果15项、关键核心技术40项，与钢铁企业达成技术合作86项，为提升河北省钢铁产业核心竞争力作出贡献。

此次发布的重点技术成果亮点纷呈，彰显行业领先水平：针对传统钢铁材料性能提升依赖合金化的痛点，实验室

研发的钢铁材料素化及力学冶金关键技术体系，在中低合金钢中实现抗拉强度3GPa与9%塑性的优异结合，突破了传统3GPa超高强度钢仅有马氏体时效钢的限制，为国防、航空航天等高端装备升级提供重要材料支撑；面对我国Ni资源紧缺、9%Ni钢依赖进口且成本高昂的难题，通过节Ni合金成分设计及力学冶金技术与优化热处理工艺等协同控制，实现在-196℃条件下高强度与高韧性的统一，有效降低Ni含量达到3.5%，吨钢成本降低5000元，为大型LNG储罐及深冷能源工程提供安全、经济、绿色可持续的

关键材料解决方案；国际首创低碳排放、超短流程熔盐电解制钢技术，实现含铁矿物一步到钢的颠覆性制造，综合能耗较传统工艺降低38%、较氢冶金降低53%，未来采用惰性电极有望实现零碳排放，为钢铁工业绿色转型开辟全新路径；针对烧结工序污染治理难题，研发的烟气多污染物协同治理技术与智能管控系统，可将烧结烟气CO浓度小时均值控制在2500mg/m³以下，削减率不低于50%，同时降低脱硝运行成本10%至20%，助力烧结工序节能降耗。

作为河北钢铁产业的“人才发展赋能中心”与“技术创新连接器”，燕赵钢铁智学平台的启动备受瞩目。该平台将整合高校、企业、协会等多方资源，以系统化、个性化培训服务为核心，聚焦行业管理提升与人才培养，搭建技术创新与成果转化的桥梁，为钢铁产业高质量发展提供坚实人才保障。未来，实验室将持续深化产学研合作，以技术创新为驱动力，依托智学平台强化人才培育，推动更多关键技术成果落地转化，助力河北省钢铁产业在绿色低碳、智能高端的发展道路上稳步前行，为全国钢铁产业转型升级提供“河北方案”。

冀益唐馨·千行百业社区行 我市组织开展国际志愿者日主题志愿服务活动

本报讯（记者景立华 通讯员杨海、赵冠群）11面旗帜舞动起来，11支志愿服务队传递爱心。12月5日是第40个国际志愿者日，在曹妃甸丽景盛园社区广场，来自我市各行各业的110余名志愿者为这里的居民开展义务服务，正式启动“冀益唐馨·千行百业社区行”主题志愿服务活动。（下转第三版）

中央生态环境保护督察在河北 中央第三生态环境保护督察组值班电话和邮政信箱

督察进驻时间：2025年11月17日—12月17日
专门值班电话：0311-83653167（每天8:00—20:00）
专门邮政信箱：河北省石家庄市4775号邮政信箱

中央第三生态环境保护督察组向我市转办第十八批群众信访举报案件12件

本报讯 12月5日，中央第三生态环境保护督察组向我市转办第十八批群众信访举报案件12件，其中重点案件0件。本批转办的信访件，涉及来电举报8件、来信举报4件。涉及我市迁西县3件，迁安市2件，南市区、丰润区、古冶区、乐亭县、滦南县、玉田县、遵化市各1件。从信访举报件涉及的生态环境问题类型来看，涉大气类5件，生态类4件，固废类1件，噪音类1件，其他类1件。截至12月5日，累计向我市转办信访案件149件，涉及迁安市24件，迁西县18件，南市区、遵化市各16件，丰润区、玉田县各13件，滦州市12件，开平区8件，滦南县7件，古冶区、路南区各5件，高新区4件，曹妃甸区3件，乐亭县、路北区各2件，海港开发区、芦台经济开发区各1件（其中1件交办件涉及迁西县和遵化市2个县）。所有举报件均于当日全部交办各相关县（市、区）和市直部门调查处理。

中央生态环境保护督察组交办唐山市第八批群众信访案件办理情况

按照中央第三生态环境保护督察组工作要求，12月5日，我市已完成对交办的第八批12件群众信访举报案件的调查处理，经查属实5件，部分属实6件，不实1件。目前，已办结9件，未办结3件。相关信访案件将持续按照中央生态环境保护督察边督边改工作要求，推进查处整改工作。《中央生态环境保护督察群众信访举报转办和边督边改公开情况一览表（第八批）》（详情请扫二维码查阅）

