# "抢人才"大战不断 培育建筑工业化应用人才成发展"刚需"

□ 杨鹏飞 王鑫蕊

2020年5月15日,上海市住房和 城乡建设管理委员会直属单位工程系 列中级专业技术职务任职资格评审工 作正式启动。上海市住房和城乡建设 管理委员会人才服务考核评价中心与 上海市建设协会主办的2020年工程系 列"建筑工业化学科——装配式建筑专 业"中级专业技术职称申报工作宣贯会 于6月5日召开。

宣贯会指出,建筑工业化应用技 术是助推传统建筑业转型升级的主要 内容,是推动建筑业发展不可或缺的 核心技术。建筑工业化的发展除了依 靠先进技术,也需要大量装配式技术 人才,以及从事研发、设计、生产、施工 和管理等环节的从业人员。本次宣贯 会的开展旨在推动建筑工业化应用装 配式技术人才培育目标,加强人才培 育力度,积极推进建筑工业化全面可 持续发展。

以上海为缩影,一场事关中国建 筑业转型发展以及"抢人才"大战,已 悄然在全国各地展开。

## 建筑工业化迎来重大"机遇期"

当前,我国建筑行业的发展速度 越来越快,传统建筑方式已经逐渐不

能适应新时代的发展需求,建筑模式 的改变和改进势在必行。为响应国家 号召、提高人才核心竞争力,各大高校 相继开设"建筑工业化"专业学科,从 而将建筑工业化推向快速发展的新

随着国家"一带一路"战略的开展, 建筑工业化海外市场迎来了巨大的机 遇。新冠肺炎肆虐的背景下,"火神山" "雷神山"医院在短短10天内拔地而起, 建筑工业化所带来的价值越来越受到

建筑工业化是通过现代化的制 造、运输、安装和科学管理的生产方式, 来代替传统建筑业分散的、低水平的、 低效率的手工业生产方式。它的主要 标志是建筑设计标准化、构配件生产工 厂化,施工机械化和组织管理科学化, 具有标准化、规模效应等生产特点,凭 借显著优势,建筑工业化成为国内外建 筑领域的发展热点,近年来得到国家的

2020年8月28日,住房和城乡建 设部、教育部、科技部、工业和信息化部 等9部门联合印发的《关于加快新型建 筑工业化发展的若干意见》提出,大力 培养新型建筑工业化专业人才,壮大设 计、生产、施工、管理等方面人才队伍, 加强新型建筑工业化专业技术人员继

续教育,培育技能型产业工人。

### 培育专业人才成为发展"刚需"

发展新型建筑工业化,就要改变 传统的粗犷式建造方式,实现建筑构 件生产工厂化、施工过程机械化、施工 管理信息化。

根据国家建筑业中长期发展规 划,在未来10年对建筑工业化新型人 才的需求将十分迫切。为适应企业对 新型工业化人才培养的需求,需加快 推进工程建造技术科技化、信息化、智 能化应用水平。

为响应国家号召,适应形势任务发 展需求,中国建筑科学研究院有限公司 认证中心(以下简称"中国建研院认证 中心")联合北京中培国育人才测评技 术中心共同开展建筑工业化应用工程 师专业技术人员培训及等级考试工作。

中国建筑科学研究院成立于 1953年,原隶属于建设部,现隶属于 国务院国有资产监督管理委员会,是 全国建筑行业最大的综合性研究和开 发机构,负责编制与管理我国主要的 工程建设技术标准和规范,是住房和 城乡建设部大部分建筑工程技术标准

2006年,经国家住房和城乡建设 部推荐,中国建筑科学研究院获得国

家认证认可监督管理委员会颁发的 《认证机构批准书》。认证中心作为中 国建研院开展认证工作的实体,依托 在院已有的国家建筑工程技术研究中 心、国家建筑工程质量监督检验中心、 国家住房和城乡建设部防灾研究中 心、国家建筑节能质量监督检验中心、 国家住房和城乡建设部供热质量监督 检验中心等10余个国家(部)级中心 的资源支持下,对外开展认证业务。

据了解,建筑工业化应用专业技 术人员培育划分为建筑信息模型 (BIM)应用、装配式建筑设计、装配式 建筑施工、预制构件制造、工业化装修 五个方向。随着计算领域的发展和大 数据的普及,我国建筑业的建筑生产 方式由人力消耗大、生产率低逐步向 节能、高效的新型工业化方向逐步发 展。BIM、装配式建筑等技术的应用, 是促进我国建筑业走向工业化及可持 续发展的必然之路。以新技术为手 段,创新完善出建筑领域的转型升级, 关键环节在于应用技术人才的培养。

目前,我国逐步加大了对建筑 工业化领域的投资和扶植力度,将建 筑工业化人才培育划分为重点方向。

随着建筑工业化进程的深入推进,所 具备的优势逐步显现。同时建筑工业 化专业技术人才缺口逐年扩大。建筑 工业化的快速发展以及建筑用工需求 量的增大,导致建筑工业化专业技术 人才无论在数量上还是质量上均已出 现严重不足。建筑工业化应用专业技 术人才已经成为现阶段建筑业发展的 "刚需"。

毋庸置疑,大力培育掌握核心技 术的建筑工业化专业技术应用人才, 建立装配式专业队伍资源库,满足建 筑业发展核心需求,提高建筑业从业 人员整体专业化水平,将会对推动传 统建筑业转型升级、拉动经济社会高 质量发展提供强力支撑。我国建筑 业发展、建筑业专业技术人才培育, 必然会迎来一个新的春天。

## 全国首期建筑工业化应用工程师专业技术人员名单公示

2021年4月24日,全国首期建筑工业化应用工程师 专业技术人员培训及等级考试工作正式结束。经资质 审核并考试合格者,由中国建筑科学研究院有限公司认 证中心批准并颁发相应专业建筑工业化应用工程师专

现对全国首期建筑工业化应用工程师(装配式建筑 施工专业)专业技术人员参培及考试合格人员予以公示 (以姓名首字母排序):

艾明祥、边涛、边渊、曹海艳、陈彬伟、陈小建、程小汉、 付尧、高春雷、高银奎、高永清、顾美红、韩东升、韩林生、

韩伟涛、韩永钢、韩玉兰、何华、贺朗、胡细思、胡子言、 黄予词、姜雨宏、焦晓光、金鑫、李洪军、李信颖、李亚红、 李智明、李自然、廖志昌、刘喜龙、陆中佳、罗彪、罗汝燕、 罗鑫鹏、马海超、马攀、马云林、孟飞豪、孟庆亮、潘小超、祁鹏、 邱志强、曲岩松、尚志博、苏成举、孙华超、孙婷婷、孙文新、 唐秉寄、陶玉山、王董刚、王利萍、王守江、王书兆、王永清、 王友斌、吴华敏、吴军、肖萧、谢大喜、谢秋英、谢胜生、熊楠、 熊绪福、闫卫、杨丽仙、杨小红、杨新球、姚善培、袁义明、 张斌、张成群、张冬仙、张火旺、张继康、张建华、张寿娟、 张宗喜、赵生、周木华、朱侃、朱永杰、祝玉珊、邹东华

# 全国第三期全过程工程咨询专业技术人员名单公示

全国第三期全过程工程咨询专业技术人员培训及等级考 试工作于2021年3月27日正式结束。经资质审核并考试合格 者,由中国建筑科学研究院有限公司认证中心批准并颁发全过 程工程项目管理师、全过程工程咨询项目经理专业技术证书。

现对全国第三期全过程工程咨询专业技术人员参培及考 试合格人员予以公示(以姓名首字母排序)。

评价和指导单位:中国建筑科学研究院有限公司认证中心 组织和实施单位:北京中培国育人才测评技术中心

全过程工程项目管理师&全过程工程咨询项目经理公示

名单:

卞加文 莒南县勘察设计有限公司

蔡晓东 阜新市先进制造业发展服务中心

江西通南建设工程有限公司

北京五合国际工程设计顾问有限公司

北京中昌工程咨询有限公司兰州分公司

陈伟斌 广州市城市规划勘测设计研究院

陈兆霞 临沂程翔建设工程检测有限责任公司 陈振炮 北京国科天创建筑设计研究院有限责任公司

李 峥 广东市科地工程技术有限公司 梁 程 梁卫朝

甘肃科源电力工程咨询有限公司 北京双圆工程咨询监理有限公司 林 磊 中国建筑技术集团有限公司

刘必慧 湖北艺路工程技术有限公司

刘必慧 湖北西路工程管理咨询有限公司 刘洪泽

烟台市盈源电力工程有限公司

刘佳 北京永拓园林工程造价咨询有限公司

刘剑 智博国际工程咨询有限公司

刘礼斌 湖南吉康项目管理有限公司

上海科进咨询有限公司

中国建筑设计研究院有限公司

大连华氏流体设备有限公司

怀化广厦建筑安装工程有限公司 阜阳中电建博天水环境治理有限公司

刘志强 东营天信工程项目管理有限公司

刘自强 个人 陆晓龙 江苏中能硅业科技发展有限公司

罗江超 泸州江源环保有限公司

罗 奇 个人

肖志明 昆明螺蛳湾投资发展有限公司

江苏通达路桥工程有限公司 华汇工程设计集团股份有限公司云浮分公司

吉林东奥集团山东区域公司

江西翰林实业有限公司

熊 俐 珠海欣邦科技有限公司 熊艳君 湖南雁城建设咨询有限公司

徐建刚 航天建筑设计研究院有限公司 深圳市常跃电子科技有限公司 徐金喜

徐燕伟 中国建筑技术集团有限公司 严利军 个人

中国建筑技术集团有限公司南方分公司 四川衡源工程技术有限公司 中国人民解放军联勤保障部队第四工程代建管理办公室

杨永会 泸县友豪置业有限公司

杨志欢 北京国科天创建筑设计研究院有限责任公司

杨志敏 青海青成建设工程有限公司

姚 刚 青建国际集团有限公司

姚学军 湖南省邮电规划设计院有限公司

韩纪升 深圳市建筑设计研究总院有限公司 湖南雁能设计研究有限公司

中茂建筑规划设计有限公司郴州分公司

黄华清 河南清鸿建设有限公司广西分公司

纪丙安 永德县吉鑫建设监理有限公司 姜玉民 个人

雷永锋 麟游县发展和改革局 李丰军 英泰克工程咨询(上海)有限公司

广西金钰工程造价审计事务所有限公司 李珍祯 四川恒溢建筑装饰设计工程有限公司

梁广程 个人 广东建海工程项目管理有限公司

滨州合盛项目管理有限公司

刘家志 华春建设工程项目管理有限责任公司天津分公司 四川恒溢建筑装饰设计工程有限公司

罗鸿飞 欣勤建设集团有限公司

吕晓林

马长俊 济南骏逸装饰工程有限责任公司

深圳市建筑设计研究总院有限公司

本报照排 经济日报印刷厂印刷

本报社址:北京市亦庄地盛西路6号中改传媒大厦 邮政编码100176 值班电话(010)56805051 广告发行部(010)56805116 广告经营许可证:京大工商广登字20180001号 零售价2.00元