热点聚焦 策划：胡婧琛

建筑业从业人员数量不断减少

破解困局需做好“三篇文章”

一位工长说：“现在工地的主力军，基本都是20世纪90年代从农村进城务工的那批人，做了30年，老了。年轻一代不愿意加入，工人青黄不接，就慢慢断层了。”

“这段时间，我一直在到处找称心的建筑工人，实在是有些头疼，年龄大的慢慢干不动了，年纪小的又不愿意干，这以后还真是麻烦。”一位从事建筑工程的朋友这样说道。

“太意外了，找了好几个工地都没有找到‘小候鸟’，很多建筑工人已经是‘爷爷辈’了……”去年暑假期间，浙江宁波一家企业本打算开展一项关爱建筑工地“小候鸟”的活动，企业负责人在几经找寻无果后，发出这样的感叹。

……

近年来，有关于建筑行业工资越来越高，建筑业从业人数不断下降的报道层出不穷。一“匠”难求已是建筑业存在多年的难题。一家咨询机构曾在一份涉及建筑业的报告中指出，近年来，中国建筑业从业人员数量不断减少，从业人员平均年龄逐年递增、老龄化趋势明显，使得建筑行业人力不足、人力成本快速提升。

建筑业农民工人数剧减

每年4月底，国家统计局都会公布上一年度的农民工监测调查报告，披露各行业农民工增减情况、区域流向以及收入情况等。

4月28日公布的《2022年农民工监测调查报告》显示，2022年全国农民工总量29562万人，比上年增加311万人，增长1.1%。其中，本地农民工12372万人，比上年增加293万人，增长2.4%；外出农民工17190万人，比上年增加18万人，增长0.1%。年末在城镇居住的进城农民工13256万人。

农民工主要从事六个行业，分别是建造业、建筑业、批发和零售业、交通运输仓储和邮政业、住宿餐饮业、居民服务修理和其他服务业。

各行业中变化最大的当属建筑业。从农民工的六个主要就业行业看，2022年建筑业农民工占比为17.7%，同比减少1.3%，在六个行业中减幅最大。人数剧减，但建筑业农民工的月收入却增加到了5358元，是六个行业中月收入最高的。

人民数据研究院发布的《建筑业劳务用工现状大数据分析报告（2021）》显示，相比整个农民工群体，建筑业工人的“老龄化”更加严重。根据报告，建筑业中50岁以上的劳务工人占38.78%，40-49岁占比26.94%，30-39岁占比22.98%，25-29岁占比7.41%，24岁以下的劳务工人仅占3.89%。

破解困局需要做好“三篇文章”

建筑工人是城市建设的生力军，没有建筑工人的辛勤付出就没有高楼大厦。然而有报道，一名干了二十多年的瓦工，去年挣了将近20万元，今年预计能挣25万元以上，却招不到徒弟。纵然是高薪也难以吸引青年人参与其中，个中原委耐人寻味。

专家表示，要想让更多年轻人加入到建筑行业，破解一“匠”难求的困局，需要做好“三篇文章”。

要努力消除社会对建筑工人的职业偏见，打破大家对建筑工人的“刻板印象”。让社会大众了解在装配建筑逐渐普及的当下，建筑工人“苦脏累”的工作环境与工作状态已得到了改善。

在很多年纪大的建筑工人，比如木工，他们从年轻时就以师傅带徒弟形式开始学习这项技能，而现在的年轻人无任何建筑方面的技能，建筑行业对他们来说门槛较高；另一方面，建筑工人虽然工资高，但是属于高危职业，同时也面临工作场地、工程期限等不确定因素，以及工资报酬不稳定等因素，这是年轻一代务工人员比较担心的问题。要改变这种职业形态，健全劳动保障制度，与职业院校挂钩进行专业人才的培养，完善加强建筑产业工人待遇提升、发展畅通、评价激励制度，让年轻人有干头、有奔头。如此，建筑行业青黄不接的问题才可能改变。

此外，劳动强度大、劳动时间长，也导致了年轻人望而却步。建筑行业大多是早出晚归，工作时间长达十几个小时。一些建筑公司为了赶工期，还会要求工人加班加点，导致工人的劳动强度和工作时间过度加重，影响工人的身心健康和生活质量。这也是年轻人不愿意从事建筑行业的一个重要原因。

建筑工人“后继乏人”是一个长期性的问题，提升职业吸引力关键不是“挣钱多”，而是提升职业荣誉感，完善社会保障制度，促使企业用工规范。这几个方面工作做好了，才能吸引更多的年轻人加入建筑行业，改变一“匠”难求的境况。

（本报综合报道）

山东建筑业综合实力30强企榜单发布

本报讯 5月17日，“好品山东，品质惠享”——2023“中国品牌日”（山东）活动在山东省日照市举办。山东省住建厅现场发布2022年度山东省建筑业综合实力30强企榜单，并为企业代表授牌。

“山东省连续多年组织‘山东省建筑业综合实力30强企’示范创建活动，今年经综合考虑总产值、外出施工等经济类指标，工程质量创优、施工技术创新等激励因素，评定了2022年度建筑业30强企。”山东省住建厅党组成员、副厅长王润晓介绍，30强企涉及建筑、市政等多个领域的施工总承包，也涵盖了安装、装饰装修等特色专业。

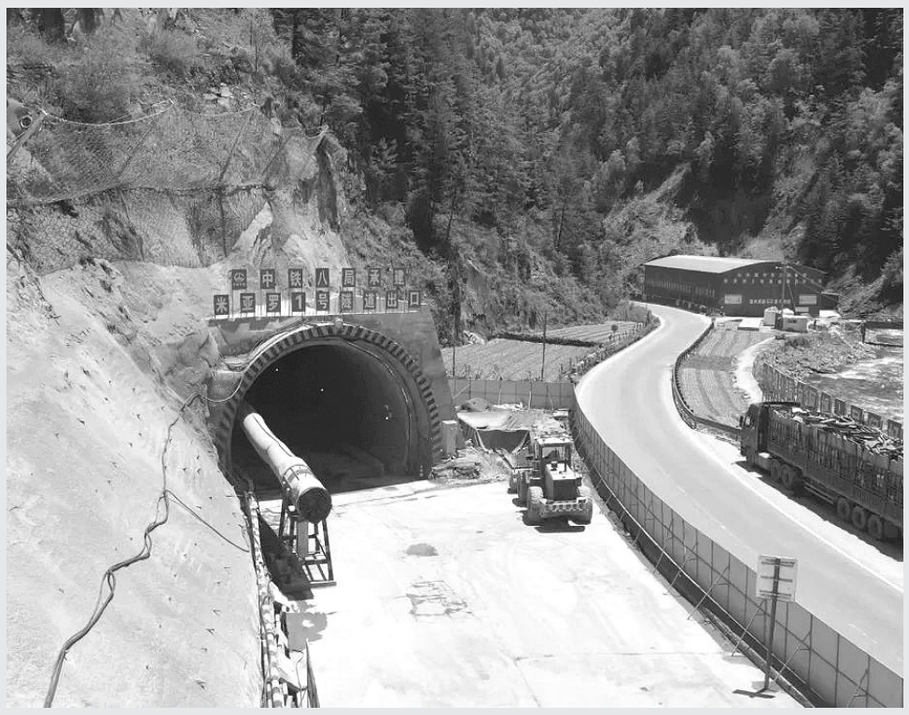
携手齐心，共筑品牌典范。2022年度山东省建筑业综合实力30强企榜单中既有“中字头”央企，也有山东省本土领军民营建筑企业。中铁十四局、中建八局一公司、中建八局二公司、中铁十局、天元建设、青建集团作为企业代表上台接受授牌。

作为驻鲁央企，中铁十四局、中建八局一公司等企业多次登上山东省建筑业综合实力30强企榜单。近年来，这些企业参与了济青高速公路、小清河复航工程、套尔河特大桥等多项山东省重难点工程，未来将为山东城乡建设再献力量。

内培外引，打造本土企业集群。山东省积极为民营企业搭建学习、交流、共享、合作、共赢平台，引导省内建筑企业紧盯国家重大发展战略，合理布局、精准布点，加快提升行业发展外向度。30强企榜单中，亦不乏强势的山东本地民营建筑企业，天元建设、青建集团分列榜单第五、第六位。这些民营建筑企业为实现美好城市愿景作出新贡献，让“齐鲁建造”品牌精神在建设一线生根发芽。

紧紧围绕并服务于该省经济社会发展大局，山东省住建系统从做强企业、做大市场、叫响品牌和提升效益四个方面努力推动全省建筑业高质量发展。该省建筑企业积极开拓“省内、国内、国际”三个市场，为打响“齐鲁建造”品牌、推动建筑业高质量发展迈出坚定步伐。

（李萍）



近日，由中铁八局文旅项目部负责施工的四川阿坝州九寨沟公路环线（以下简称九环线）米亚罗隧道顺利贯通。这标志着全线三座长隧道全部顺利贯通，项目建设取得突破性进展。

九环线是《汶川地震灾后公路恢复重建规划》生命线公路网布局的重要组成部分，也是川西精品旅游线路，串联着沿线六个县市，沿线分布多个热门旅游景区。

由中铁八局承建的四川省文旅大会道路提升与保障项目施工战线全长797.8公里，需处置九环线上的161处地质灾害点，其中包括隧道3座、明棚洞8座，边坡防护、水毁治理、桥梁修复等点位若干。

王鸿鹤 摄影报道

河南省建筑业协会二〇二三第一届供需对接会召开

本报讯（记者 张玉明）5月16日，河南省建筑业协会2023第一届供需对接会在河南郑州召开。

会议由河南省建筑业协会主办，河南省建筑业协会供应链分会和建服云（上海）数字科技有限公司承办，郑州市南通商会、河南省钢铁工业协会钢贸分会参与对接会。会议吸引了22家施工总包企业和80家各类材料供应商参与，150余人参加。

河南省建筑业协会常务副秘书长刘广文致辞。他明确了要把建筑业上下游产业链供需对接活动作为协会当前和今后“四项经常性活动之一”，常态化进行下去。

河南省建筑业协会供应链分会会长王怀宇介绍了该协会组织线下供需对接会为双方搭建沟通桥梁、服务会员的初心。并汇报了供应链分会成立2个月以来围绕采供双方所做的一系列工作。

会议主持人、河南省建筑业协会供应链分会秘书长卢克明通过会议大屏幕一一列举了参会22家施工总包企业的30个项目的采购需求信息。并推荐了今年刚开工和即将开工的10个新项目信息。

根据施工企业项目的采购需求，会议挑选了邯郸正大制管集团股份有限公司、浙江爱康实业有限公司（保利管道）、河南拉森基础工程有限公司等三家代表性材料厂商进行了企业和产品的介绍。

随后进行了2个小时的自由交流对接。为保证对接效果，会议准备了两个对接洽谈室，洽谈室内人头攒动，为22家采购企业准备的专属对接台前门庭若市。根据登记的信息显示，有相当比例的供需双方达成了初步合作意向。

甘肃进一步优化审批流程

简易低风险项目审批时限压缩至15个工作日内

本报讯 近日，《关于进一步优化工程建设项目审批服务的通知》（以下简称《通知》）经甘肃省政府办公厅印发实施。

《通知》提出，该省将进一步优化审批流程，及时更新审批流程图示范文本，同步更新工程建设项目审批管理系统功能配置，将工程建设项目（不包括特殊工程和交通、水利、能源等领域的重大工程）全流程审批时限压减至60个工作日以内，简易低风险项目全流程审批时限压缩至15个工作日以内。对同一建设工程规划许可证涉及多个单体工程的工程总承包项目，可以按照单体工程申请施工图设计文件审查、办理建筑工程施工许可。对市政道路、地下综合管廊、轨道交通等重大线性工程，可以按标段分段办理施工图设计文件审查、建筑工程施工许可。房屋建筑和市政工程建设项目可分阶段办理施工许可，实现“拿地即开工”。推行“多段式”联合验收和“一枚印章管验收”。

探索推行环评“打捆”审批。积极开展环评审批方式改革试点，对需编制环评影响报告表且不涉及敏感区域的城市道路、生活垃圾转运站、污水处理厂等项目，位于相同行政区且项目类型相同的，可“打捆”开展环评审批，同类型建设项目在办理环评手续时，各建设单位可以共同编制一个环境影响评价文件，由环评审批部门出具一个批复意见。

优化简化涉水事项审批。严格执行水土保持方案分级审批，水土保持设施验收实施自主验收报备，对开发区内项目全面实行水土保持承诺制管理。依托工程审批系统，全面实现生产建设项目水土保持方案审批、水土保持设施验收自主验收报备“全程网办”和涉水区域评估成果的共享应用。推行水资源论证区域评估、水土保持区域评估、洪水影响评价等涉水区域评估“多评合一”。

该省统一开发建设市政公用政企协同平台，将多项业务报装信息整合为一张表单，实现多项业务一个平台申报。推行外线接入工程并联审批，打造“一个章子管挖占”并联审批监管机制。依托各级政务大厅工程建设项目审批服务专区，为重点项目审批提供专业化引导、高效率代办、全流程陪办等服务，实现“即来即办”，推动重点建设项目审批提速增效。

（本报综合报道）

近日，由上海宝冶承建的江苏常州无线通信模组产业用房及配套设施项目竣工投产仪式在常州市武进区举行。该项目是江苏省重点项目，为电子厂房类工程，总建筑面积约166311.35平方米，建设内容包含土建工程、安装工程、室外工程等。项目建成后，用于无线智能模组的生产和制造，产品主要应用于车载运输、无线支付等智能现代化领域。 通讯员 于浩 摄影报道

5月17日，由中铁四局二公司参建的芜申线溧阳城区段航道整治工程张巷桥整体吊装成功。

芜申线溧阳城区段航道整治工程长9.518公里，需改建河道桥梁共11座。中铁四局二公司承担其中8座桥梁施工任务。此次整体吊装的钢结构主体为钢管混凝土系杆拱桥，桥梁单跨95米，宽14.4米，重达500吨。通讯员 杨东兴 王昊 摄影报道

5月18日，随着最后1立方米混凝土浇筑完毕，由中建四局承建的四川省成都市龙泉驿区怡和新城G区项目一、二标段29栋楼宇主体工程全面封顶，三标段进入主体施工阶段。该项目为第三十一届世界大学生夏季运动会安居保障工程，总建筑面积约71万平方米。 通讯员 李安心 张洋 摄影报道

近日，随着架桥机将重125.1吨的预制T梁稳稳地落在闫家营子大桥桥墩上，宣告由中铁电气化局铁路工程公司参建的集通铁路电气化改造工程首榀T梁架设成功，拉开了全线箱梁架设施工的序幕。这标志着集通铁路电气化改造工程正式进入桥梁上部结构施工阶段。

集通铁路电气化改造工程是连接我国东北、华北、西北地区的重要铁路干线，也是“蒙煤东运”的重要能源通道。中铁电气化局铁路工程公司负责的集通铁路改造工程线路全长52.2公里，包含新建双线桥梁9座、涵洞63座、隧道5座。其中，闫家营子大桥全长421.42米，为新建双线大桥。

通讯员 丁玲 李金燕 摄影报道

石家庄市356个重点项目集中开工

总投资 1138.4 亿元

本报讯 近日，河北省石家庄市举行2023年二季度重点项目集中开工活动。

本次集中开工项目共计356个，总投资1138.4亿元，年度预计投资242亿元，平均单体投资规模3.2亿元，其中，产业类项目280个，占比78.7%，总投资840.3亿元，占比73.8%。本次集中开工项目平均单体投资规模和产业项目占比均为历年最高。

作为此次集中开工活动的主会场，石家庄四药集团医药集成与创新发展示范产业园项目占地300余亩，分两期建设，其中一期占地约150亩，主要建设创新制剂、新型制剂、高端仿制药、生物医药生产车间及生产配套设施。

据介绍，今年石家庄市争列省重点项目62项，总投资1576.7亿元，年度预计投资329.9亿元，项目数量居全省第二；省市重点项目439项（含城市更新项目23项），总投资4236.5亿元，截至3月底，省市重点项目共完成投资369.4亿元，占年度投资目标的34.1%。

今年以来，石家庄市常态化开展项目集中开工和观摩拉练活动，深入开展重点建设项目“强引领·增动能”行动，相继开工了一批投资体量大、产业业态新、发展前景好的重大项目，全力跑出项目建设“加速度”。

一季度，石家庄市经济延续了稳快发展的良好态势，实现了良好开局，在全省经济发展绩效专项考核中，该市排名第一。主要经济指标延续稳定快速增长的态势，地区生产总值增速居全省前列，固定资产投资增速连续15个月保持全省首位，重点项目加快建设对促进全市投资增长、支撑经济发展起到重要作用。

（张晓超）

城市更新为幸福生活“加码”

江西以“城市体检”推动城市高质量发展

在江西省，老旧小区改造、活化利用历史遗迹和工业遗存、实施城市生态修复和功能完善工程等城市更新举动，无不与百姓生活、产业发展、城市建设息息相关。一个个惠民项目、一幕幕生活场景，记录着城市更新行动的新进展。

精准用好城市体检成果

2021年，住建部发布第一批城市更新试点名单，该省南昌市、景德镇市入选。2022年，该省确定了15个市、县作为第一批城市更新省级试点。

怎样在留住城市文脉与提升城市颜值品质之间找到最佳结合点？城市更新如何重塑城市风貌？这无疑是对城市建设者水平和匠心的考量。

“江西在全国率先对县级及以上城市开展全覆盖体检，找准城市更新重点。”江西省住建厅城市高质量发展办负责人左文卿介绍。根据查找出的问题短板，该省制定城市功能与品质再提升行动方案。2022年，结合城市体检、城市更新，该省谋划实施城市更新项目超6000个，项目类型主要涵盖老旧改造、公共服务和市政设施提升、生态修复等，完成投资超7000亿元。

针对城市自体检和省级第三方体检评估发现的普遍性问题，该省制定城市功能与品质再提升行动方案和年度工作要点。重点部署开展“服务优享、防灾除险、数字赋能、减污降碳、赓续传承、交通畅通、风貌塑造、全龄友好、商圈营造、治理协同”等十大行动、32项任务。

一座城市的体检报告是成果检验单，也是治理路径图，更是一份宝贵的数据资源。老旧小区怎么改？城市更新如何推进？绿色城市怎么建……有了体检报告，一切就有答案了。

近年来，该省打造了一批如南昌市699文创园既有建筑改造、九江市中心城区水环境治理等在组织机制、设计建设运营、投融资等方面的城市更新优秀案例。

差异化旧改开新局

江西省九江市在城市体检过程中更多关注老城区社区短板与不足，以社区体检促民生改善，以社区更新带动城市更新。2022年，该市共实施完整社区建设项目24个，惠及8万余户23万余人。如该市柴桑区公园社区针对老年人和儿童活动场地不足、观赏景观缺失的短板，利用空闲边角地打造全龄友好社区公园，并做到社区、街区、景区三区融合。

江西上饶广丰老卷烟厂因厂房场地受限、设备设施老化等问题，2020年完成技改搬迁。上饶市广丰区投资10亿元将老卷烟厂厂房进行改建，建成占地面积42亩、建筑面积约3万平方米的“广丰里”夜经济消费新商圈。目前已有200余家商户入驻，解决劳动就业约2000人。

江西省吉安市永新县是一座文化古县，也是“三湾改编”“龙源口大捷”等历史事件发生地。经过多次研究论证，该县确定“针灸式改造、对症下针、点式切入”的城市更新模式，不搞大拆大建，因地制宜布局业态，城市更新探索形成可行性收益回报、可持续开发建设等多元主体运维模式。

时代在发展，城市在更新。城市更新让城市更加美丽宜居，老街巷烟火气更浓，居民生活便捷度更高、幸福感更强。

（徐黎明）