

H 热点聚焦

策划: 胡婧琛

“挖掘机指数”表现活跃 重大项目开工加快

基础设施建设延续向好态势

全国工程机械平均开工率环比加快, 东北、西部地区的设备平均作业量同比增长……二季度以来, “挖掘机指数”表现活跃, 各地重大项目开工加快, 透露出各地投资信心逐步回升。

基础设施建设延续向好态势

作为观察固定资产投资变化的微观指标, 三一重工基于树根互联工业互联网平台打造的“挖掘机指数”显示, 4月全国工程机械平均开工率为64.69%, 高于一季度11.55个百分点, 基础设施建设开工率呈现回升向好的发展态势。31个省份中, 28个省份开工率超60%。其中, 10省份开工率超74%。专家表示, 这意味着大量基建项目热度

持续, 为后续设备进场打好铺垫。

“4月相比一季度开工率加快, 表明基础设施投资逐渐企稳回升, 整体投资形势向好。随着各地加快推进基础设施建设, 该数据还会得到进一步改善。”中国信息协会常务理事、湾区新经济研究院院长朱克力表示。

国家统计局的数据也印证了这一点, 1至4月, 基础设施投资同比增长8.5%, 增速比全部固定资产投资高3.8个百分点。

中信证券5月末的研报指出, 目前全国多数省份开工率情况已经逐步改善。未来随着社会资本大规模投放, 基建开工有望逐渐提速, 工程机械行业下游需求有望持续转好。

从“挖掘机指数”的细分数据看, 汽车起重机、挖掘机、泵车4月单月开工率实现环比增长。“大型工程建设项目在持续推进, 需求在持续释放, 反映出国内不少地区的基础设施建设进度在加快, 投资信心在增强。”朱克力说。

基建“补短板”步伐加快

从区域来看, 中西部地区基建“补短板”步伐加快。“挖掘机指数”的细分数据显示, 4月, 新疆的10类设备平均作业量同比增长, 西藏的8类设备平均作业量同比增长, 内蒙古的7类设备平均作业量同比增长。

近期中西部省份加快推进重大项目落地。比如, 5月18日, 湖北举行2023

年二季度全省重大项目集中开工活动, 集中开工亿元以上重大项目2034个、总投资1.1万亿元、年度计划投资2872亿元, 数量规模均超去年同期。

此外, 4月“挖掘机指数”中, 辽宁、吉林的开工率从十名开外挤入前十名, 表明东北地区重大项目建设稳步推进。

辽宁将2023年定位为启动实施全面振兴突破三年行动的首战之年。辽宁持续扩大交通投资, 推动实施亿元以上重点项目112项, 总投资规模4878亿元。

大项目建设是稳定投资的“抓手”。近期多地出台政策措施, 加快民间投资和大项目落地。

5月底, 上海出台20条政策支持民间投资发展; 陕西出台10条举措, 并发布向民间资本推介的列入国家“十四五”规划102项重大工程的项目; 北京也开展今年第一批向民间资本公开推介工作, 拟推介项目共计149个, 总投资1308亿元。

“发展改革委高度重视民间投资发展, 去年专门出台文件, 持续加大支持力度。各方共同努力下, 民间资本参与国家重大工程和补短板项目的积极性不断提升。”国家发改委新闻发言人孟玮说。

投资增速有望保持稳定增长

“挖掘机指数”中的挖掘机设备开

工率也延续了数月的高开工状态, 意味着大量基建项目热度持续, 挖掘机开工为后续设备进场打好铺垫。

从投资先行指标看, 5月建筑业PMI为58.2%, 专家分析, 这预示着短期内基建投资还将保持较快增长水平。

国家统计局公布的1至4月投资项目到位资金同比增长8.8%。国家统计局投资司首席统计师罗毅飞称, 这为投资持续稳定增长提供了有力保障。

近期中国建投投资研究院发布的《中国投资发展报告(2023)》指出, 2023年全国基建投资将保持韧性, 房地产投资有望逐步企稳, 预计全年固定资产投资累计同比增速有望达到4.5%。

(作者: 陈芳)

安徽黄山发布徽派民居建设技术导则

严禁采用大面积红黄蓝以及葫芦栏杆、罗马柱

本报讯(记者 马丽)6月13日, 安徽省黄山市住房和城乡建设局发布《村落徽州徽派民居建设技术导则》(以下简称《导则》)。

黄山市是徽文化的发源地, 徽派建筑作为徽文化的重要组成部分, 是中国传统民居建筑的一个重要流派。徽派建筑的建筑风格与古徽州人文山水融为一体, 相得益彰, 越来越受到市场青睐和群众喜爱。徽派建筑影响力已辐射到全国25个省份。目前, 黄山市现有4072处历史建筑, 共有310个村列入中国传统村落名录。此次黄山市编制徽派民居建设技术导则, 目的是继承和弘扬徽派建筑风格, 进一步展现烟雨徽州、田园徽州、村落徽州。

粉墙、青瓦、马头墙构成徽派建筑的主题基调。《导则》明确了徽派民居的建筑形式与风貌、徽派建筑的特色元素, 提出了徽

派民居选址、规划布局和景观与环境等方面的要求, 从功能、建筑高度、建筑形式与风貌、建筑色彩和建筑材料等方面提出了徽派民居设计要求, 并界定了马头墙、坡屋顶、檐口与檐沟、门楼与门罩、窗楣与窗罩、挂落、格扇门窗、飞来椅、栏杆、围墙、廊及街巷等徽派建筑特色元素的功能和做法。

根据《导则》, 新建徽派民居严禁采用具有其他外来建筑风格(特定区域另行规定), 严禁采用大面积的红、黄、蓝等艳丽色彩, 严禁采用葫芦栏杆、罗马柱等具有典型地域特征的外来建筑构件和马赛克等装饰材料。

据黄山市住建局负责人介绍, 该市配套出台《关于加强徽派民居建设管理指导意见》和《徽派民居建设管理负面清单》, 为徽派民居建设和乡村风貌管控提供制度基础。



近日, 由中铁一局承建的贵州省遵义市桐梓县至新蒲新区高速公路重点控制性工程芭蕉湾特大桥架桥完成, 大桥左右幅全部贯通。芭蕉湾特大桥位于贵州省绥阳县视坝镇, 全长569米, 最大墩高135米。刘续 摄影报道

黑龙江开展水利重大事故隐患专项排查整治

本报讯 近日, 黑龙江省水利厅印发《黑龙江省水利重大事故隐患专项排查整治2023行动方案》(以下简称《方案》)。

《方案》重点围绕水利工程施工、水利工程运行水库、水电站调蓄泄流及河道管理、消防安全、水利风景区、水利设施及在建工程安全度汛、水利行业其他领域等多项内容组织开展专项排查整治行动。

按照《方案》部署, 8月底前地方各级水行政主管部门、厅直属各单位组织管辖范围内的水利生产经营单位开展全覆盖自查自改。11月底前各市(地)水行政主管部门组织各层级对管辖范围内不少于总数10%比例的水利工程建设项目、水利设施以及其他水利生产经营单位进行抽查检查, 对水利生产经营单位自查未查出或查出后未按规定报告或未采取措施消除的重大事故隐患, 要依法查处。黑龙江省水利厅开展重点督导检查, 对发现的非法违法问题移交有关水行政主管部门依法查处。(综合报道)

海南加强公路工程建设管理

本报讯 海南省交通运输厅近日印发了《关于进一步加强公路工程建设管理的通知》(以下简称《通知》)。

《通知》指出, 建设单位(项目法人)是招标工作的责任主体, 应加强招标投标工作管理, 并对招投标工作负总责, 按照公开、公平、公正的原则, 依法组织招标投标, 择优选择勘察、设计、施工等单位。公路项目建设单位应按规定组建项目管理机构。原则上上一项目一机构, 地域临近、同期实施且投资规模较小的项目可以多项目一机构, 但该项目同时管理的项目概算建安费总额

不能超过50亿元, 且各个项目必须独立管理。管理机构内设部门应包括综合、合约、工程等职能。

《通知》要求, 加强设计变更管理, 及时组织设计变更论证和报批, 严禁未批先建和肢解规避审批。严格执行竣工(交)工验收规定, 切实加强工程交工后的项目管理, 工程交工后立即组织决算编制、档案组卷等工作, 加快推进尾工工程建设, 竣工验收应在通车试运营2年后及时组织, 原则上不超过3年。

为切实加强质量安全管理, 《通知》要求, 加强原材料质量管理, 鼓励

采用甲购、甲供等方式采购原材料, 加强检查检测, 坚决杜绝不合格材料。对于沥青路面、特长隧道等技术复杂以及生态、环保、景观要求较高的工程, 鼓励引入第三方技术服务机构开展咨询。加强信息化管理和智慧工地建设, 确保项目管理信息系统全覆盖, 逐步推进所有工程设备数据实时上传, 实现实时动态管理。要加强一线工人的质量安全教育, 开展“金牌班组”创建活动, 鼓励施工企业建立稳定的班组团队, 提高班组专业化水平。

(本报综合报道)

山东扎实推动民生实事落地

前5个月新开工改造老旧小区3770个

本报讯 6月13日, 山东省住建厅召开“深化主题教育成效, 办好住建民生实事”新闻通气会。通气会介绍今年前5个月山东住建系统聚焦住房保障、老旧小区改造、农村危房改造等民生实事落地情况。

聚焦住房保障领域, 把该省16市划分为3个类别, 采取不同的发展方式和发展路径, 推动落实支持政策, 引导社会力量参与保障性租赁住房建设。今年1—5月, 该省已开工保障性租赁住房4.7万套(间), 开工率55.6%。

加力推动城镇老旧小区改造。截至5月底, 该省新开工改造城镇老旧小区3770个、67.51万户, 开工率(按户数计)96.49%, 同比增长10.73个百分点。

实施农村危房改造是保障农村贫困家庭住房安全的重要途径。该省不断加大农村危房改造资金支持力度, 建立多元化资金筹措机制, 房屋拆除重建或选址新建补助标准提高到2.5万元以上, 修缮加固补助标准提高到1.2万元以上。截至5月底, 该省农村低收入群体危房改造开工5874户, 竣工4493户。

深入推进商品住宅“交付验收”流程再造。制度实施以来, 该省5835个项目业主实现扫码查看质量验收信息, 配套印发的《新建商品住宅业主查验要点》指导35.67万户业主验房满意后再收房, 交房满意率达97.7%。调整延长住宅保修期, 针对该省新取得国有土地使用权的新建商品住宅和新建城镇保障

性安居工程, 将住宅防水保修期由5年延长至10年; 供热供冷系统由2个采暖期、供冷期延长至5个; 管线管道设备安装隐蔽部分由2年延长至5年, 非隐蔽部分由2年延长至5年。截至目前, 该省97.6%的新建商品住宅和城镇保障性安居工程通过建设条件意见、施工招标文件和施工合同等延长了住宅工程质量保修期。

加快城市燃气管道老化更新改造和智慧燃气系统建设。截至5月底, 该省更新改造老化燃气管道196.13公里。

实施城市公共厕所提标便民三年行动。目前, 该省新建1000余座城市公厕, 升级改造1500余座。(本报综合报道)

上海二十冶一项目获“中国钢结构金奖工程”

本报讯(通讯员 储朝)近日, 上海二十冶承建的沙钢高炉绿色循环减量提升技改项目(一期)土建、安装工程荣获“中国钢结构金奖工程”。

该项目是根据国家产业结构调整总体布局, 淘汰落后产能, 优化钢铁产品布局, 实现产业升级和可持续发展的关键项目, 也是2021年度江苏省生态环保类重大项目。工程采用了多项先进技术, 是当前我国已经投用的2000立方米高炉中, 占地面积少、国产化程度高、建造速度快的优质高效、环保节能型高炉。



“各位参赛选手注意, ‘技能比武’期间请大家严格遵守竞赛规则……”6月11日上午9点, 在四川省资阳市中交二航局中交锦上项目工地上, 伴随着气温的升高, 建筑工地电工技能比武的气氛也更加火热。4名来自劳务班组的电工摩拳擦掌, 进行配电“大比拼”。

为进一步提高建筑电工技能水平, 中交二航局中交锦上项目部举办建筑电工配电大比拼, 通过竞赛交流, 提升施工现场临时用电管理水平, 推进施工现场安全标准化建设。

本次竞赛有各工区的4名电工参赛。根据施工现场临时用电安全技术规范, 在规定的时间内组装三级配电系统。同时, 开展临时用电系统安全隐患排查, 重点考核参赛人员的识图及动手能力。 通讯员 方国俊 田梓豪 摄影报道



经过30个小时不间断浇筑, 6月11日, 中建二局华东公司承建的杭甬铁路建设工程站房工程1标项目正线桥浇筑顺利完成。

该站房为典型的桥建合一综合枢纽站房, 正线桥的设计使用年限为100年。施工过程中对混凝土的耐久性及工艺要求高, 项目团队对正线桥墩采用定型化钢模板施工, 桥身侧搭设贝雷架, 正线桥两侧承轨层框架架采用高支模满堂架+木模板施工。项目团队还通过技术推演, 合理安排工期, 采用高支模满堂架与贝雷架正线桥“高效穿插施工”方式, 将正线桥1200立方米特种混凝土, 一次浇筑完成。 通讯员 李明志 摄影报道



近日, 随着一架空中客车A350-900型飞机稳稳降落在由上海宝冶承建的柬埔寨暹粒吴哥国际机场项目的跑道上, 标志着该机场正式进入投产校验飞行阶段。

目前, 暹粒吴哥国际机场项目的机场道面工程、空管工程、能源中心及空侧附属配套工程、陆侧附属配套工程、市政道路及绿化、航站楼工程已相继完成, 已全面进入设备系统调试和收尾阶段。 通讯员 曹毅 摄影报道



近日, 随着首栋楼房的顺利封顶, 江西建工第三建筑有限责任公司承建的江西省赣州市赣县区城南新区棚户区安置房建设项目(城投·金和书院)建设取得突破性进展。

自开工以来, 项目建设团队严格进行过程控制, 把施工标准化贯穿于建设管理全过程, 严把项目建设安全关、质量关、进度关, 被赣州市赣县区城投集团授予“先进施工单位”荣誉称号。 通讯员 胡鹏利 陈景 摄影报道



近日, 随着最后一立方米混凝土浇筑完成, 中能建建筑集团网滁客户服务中心用房主体结构顺利封顶。至此, 该项目正式转入砌体、二次结构及装饰装修施工阶段。

该项目位于安徽省滁州市, 自去年12月份开工, 总建筑面积为8000平方米, 建设1栋客户中心用房及室外配套工程。 通讯员 王磊 摄影报道