

H 热点聚焦

策划:何梦吉

上半年我国水利工程新开工重大项目和完成投资均创历史新高

黄河下游“十四五”防洪治理工程开工,南水北调后续工程首个开工项目引江补汉工程拉开帷幕,浙江开化水库工程导流洞顺利贯通……七月还未过半,水利工程建设已传来诸多好消息。这“停不下来”的建设节奏,映现出我国水利工程建设蹄疾步稳。

“为充分发挥水利有效投资对拉动经济增长、增加就业岗位、增进民生福祉等方面的重要作用,水利部会同有关部门和地方,加快项目审查审批,着力畅通资金来源渠道,强化工程建设管理,加强督导检查,加快在建工程实施进度,推进新开工项目多开早开。”在7月10日水利部召开的新闻发布会上,水利部副部长魏山忠表示,今年上半年,我国水利工程建设取得显著成效,新开工重大水利工程

项目和完成投资均创历史新高。

开工建设步伐明显加快

上半年,我国新开工水利项目1.4万个,投资规模6095亿元,其中,投资规模超1亿元的项目有750个。重大水利工程开工方面,上半年累计开工数量达22项,投资规模1769亿元,对照年度开工目标,时间过半,任务完成过半。

项目开工明显加快的同时,工程建设也明显提速。“一批重大水利工程实现重要节点目标,完成投资大幅增加,重庆渝西、广东珠三角水资源配置等工程较计划工期提前。农村供水工程建设9000余处,完成3700余处,提升了1688万农村人口供水保障水平。”魏山忠介绍,目前,我国在建水利项目2.88万个,施工吸纳就业人数130万人,其中农民工95.7万人。

此外,投资强度明显增大。魏山忠透露,在加大政府投入的同时,地方政府债券持续增加,金融支持、水利PPP模式、水利REITs试点“三管”齐下,投资保障力度明显增强。1至6月,全国落实水利建设投资7480亿元,较去年同期提高49.5%;水利建设完成投资4449亿元,较去年同期提高59.5%,水利落实投资和完成投资均创历史新高。

与往年相比,今年上半年水利有效投资呈现四方面特点——项目开工为历年最多,目前全国水利工程在建项目达2.88万个,投资规模超1.6万亿元;水利投资完成大幅增长,建设进度不断加快;投融资政策落地见效,水利项目筹资渠道拓宽;吸纳就业人口效果显著,充分发挥稳增长、保就业的重要作用。

资金主要投向三大领域

完成的4449亿元水利建设投资主要投向哪里?水利部规划计划司司长张祥伟说,从投向来看,流域防洪工程体系、国家水网重大工程、河湖生态修复保护完成投资4046亿元,占全国上半年完成投资的90.9%。

“具体来讲,一是聚焦保障防洪安全,加快完善流域防洪工程体系,完成投资1313亿元。重点推进西江大藤峡水利枢纽、广东湛江蓄滞洪区、四川青峪口水库等重点防洪工程。二是聚焦保障供水安全和粮食安全,实施国家水网重大工程,完成投资1898亿元。重点推进引江济淮、云南滇中引水、珠江三角洲水资源配置、湖南大木塘水库、贵州凤山水库等重大水资源配置和重点水源工程建设。三

是聚焦保障生态安全,复苏河湖生态环境。重点推进永定河、吉林查干湖、福建木兰溪等重要河湖治理和生态修复,以及农村水系综合整治、坡地水土流失治理、地下水超采区综合治理等项目,这些项目完成投资835亿元。此外,还有其他水利工程完成了403亿元。”张祥伟进一步分析。

高质量推进中小河流治理

在水利建设中,中小河流治理等防洪薄弱环节建设是重要内容。截至去年底,我国中小河流累计完成治理河长超10万公里,防洪能力得到明显提升,河流沿线的重要城镇、耕地和基础设施得到有效保护,洪涝灾害风险明显降低,中小河流治理取得了阶段性成果。但一些中小河流防洪标准仍然较低,仍是防汛体系的薄弱环节。

水利部水利工程建设司司长王胜告诉记者,今年,水利部有力有效推进中小河流系统治理,补齐防汛薄弱环节短板,坚持以流域为单元,逐流域规划、逐流域治理,逐流域验收,一条河一条河治理,确保“治理一条、见效一条”。

“对今年中小河流治理项目实施台账式管理,落实‘周调度’制度,加强组织协调,确保项目顺利推进和建设任务按期完成。”王胜说,今年中央财政水利发展资金分两批安排213.4亿元,下达治理任务12013公里,安排治理河流1466条,涉及项目1815个。截至6月30日,已开工项目1179个,完成治理河长3888公里,占下达治理任务的32.4%。今年计划完成174条河流整治治理。(晨昊)

《山西省建筑节能、绿色建筑与科技标准“十四五”规划》出台 五年间既有建筑节能改造将超3000万平方米

本报讯 《山西省建筑节能、绿色建筑与科技标准“十四五”规划》(以下简称《规划》)日前出台。五年间,山西省将完成既有建筑节能改造面积3000万平方米以上,推动装配式建筑占城镇新建建筑面积比例达到30%。

“十三五”期间,山西省城镇新建居住建筑节能标准由节能65%提高至75%,新建绿色建筑面积4296.2万平方米,实施既有居住建筑节能改造面积4334.8万平方米,开工装配式建筑面积1809.38万平方米。结合碳达峰碳中和愿景,城乡建设绿色发展战略等新时代发展要求,《规划》明确了“十四五”期间山西省建筑节能、绿色建筑与科技标准工作发展目标及主要任务。到2025年,建筑节能能效稳步提升,建筑节能能效逐步优化,基本形成绿色、低碳、循环的建设发展方式,科技创新和标准体系基本完善,科技创新能力显著增强,为住建领域创新发展提供强大技术支撑。

《规划》确定了提升建筑节能水平、推动绿色建筑高质量发展、推进建设科技创新驱动、推动标准化建设转型发展等四方面工作任务。

在提升建筑节能水平方面,进一步加快新建建筑节能提升,持续推进既有建筑节能改造,提高可再生能源应用水平,推动建筑电气化工程实施,推动农村建筑节能提升,试点开展工业建筑节能。新建居住建筑和公共建筑能效分别再提升30%、20%。

在推动绿色建筑高质量发展方面,推动新建建筑全面执行绿色建筑标准,推进绿色建筑集中示范区建设,大力发展装配式建筑,创建绿色建筑创新项目,规范绿色建筑标识与管理,促进绿色建材推广应用。到2025年,使城镇绿色建筑占新建建筑比例达到100%,一星级及以上绿色建筑占比达到30%。

在推进建设科技创新驱动方面,加强顶层设计,健全创新体系;围绕行业发展方向,推动重点技术创新;加强科技项目管理,加快科技成果转化。

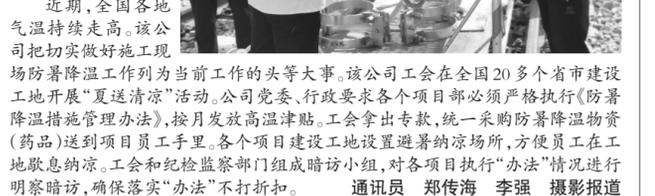
在推动标准化建设转型发展方面,构建新型标准体系,完善地方标准框架,做好标准立项引导,提高标准编制质量,做好标准宣贯培训,强化标准实施监督管理,加强标准实施评估。

(晋坤妮 涛婷)



近日,中建二局2022届新员工入职集中培训在成都举办,全国各地500多名新员工在现场,视频端上入了入册“第一课”。来自中建二局50余名“青马工程”学员通过实地参观实践教学,理论集中培训等多种方式进行学习。图为“青马工程”学习进行情景沙盘体验,在身临其境的场景中触摸历史、汲取力量。

通讯员 秦闻 摄影报道



7月20日,中国铁建电气化局公司三公司员工带着西瓜、菊花茶、凉茶等防暑降温物资,专程来到河北省保定大水系项目部开展“夏送清凉”活动,为奋战在施工现场一线的职工送来防暑降温物品。

近期,全国各地气温持续走高,该公司把切实做好施工现场防暑降温工作列为当前工作的头等大事。该公司工会在全国20多个省市建设工地开展“夏送清凉”活动。公司党委、行政要求各个项目部必须严格执行《防暑降温措施管理办法》,按月发放高温津贴。工会拿出专款,统一采购防暑降温物资(药品)送到项目员工手里,各个项目建设工地设置避暑纳凉场所,方便员工在工地歇息纳凉。工会和纪检监察部门组成暗访小组,对项目部执行“办法”情况进行明察暗访,确保落实“办法”不打折扣。

通讯员 郑传海 李强 摄影报道

7月22日上午,随着第一根钢柱准确就位,中建四局宁夏宝丰显能科技有限公司电池及储能集装系统示范项目首吊顺利完成,标志着项目正式进入主体结构施工阶段。该项目位于银川市滨河新区苏银产业园,建成后将成为宁夏银产业园转型升级,为建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区注入新动能。

通讯员 于魏宁 摄影报道



甘肃建投上半年生产经营指标实现双增长

本报讯(通讯员 王杰 王志芳 王琳)近日,从甘肃建投有关方面了解到,上半年甘肃建投生产经营指标实现双增长,完成企业订单同比增长20.86%,完成经济总量同比增长12%。

上半年,甘肃建投主动融入全省“一核三带”区域发展格局,大力推进“四强行动”,坚持“以投为引领、以建为依托、以产为支撑、投建双驱、产融结合”的发展思路,稳增长、促投资、强产业、精管理、防风险、提质效,持续深化改革创新,加快优化治理体系,聚力提高经营质量,增强市场能量,做大经济总量,为实现“十四五”再造一个甘肃建投的目标奠定坚实基础,企业呈现稳健持续发展的良好态势,为全省“六稳”“六保”和国资国企稳增长贡献了“建投力量”。

全力“稳”经济大盘,“拼”项目建设,多措并举提升企业经营质效,在深耕省内市场的基础上,甘肃建投抢抓重点区域开发,先后与金昌市、省机关事务管理局、中建钢构、敦煌市、甘肃银行、积石山县、兰州市城关区政府签订战略合作框架协议。

生产经营市场捷报频传,在建项目

“热火朝天”。集团紧盯大项目产值贡献大、服务“六稳六保”优势明显的特点,积极抢抓在建重大项目进度,建安主业保持稳健态势,2022年省列重点项目中,甘肃建投参与建设29项,占上半年中标总价比为22.10%。相对于产值,上半年实现企业订单结构趋于合理,新中标建安项目个数1043个,中标面积达966万平方米,完成建安板块订单额同比增长18.35%。其中:造价亿元以上中标个数117项,亿元以上项目中标额较之同期增长14.92%。EPC、PPP项目中标70个,占集团公司企业订单计划的14.09%,占已签约企业订单总额的26.19%,比去年同期增长149.67%。实现工业板块订单额同比增长57.66%,现代服务业完成比去年同比增长33.11%,科技创新及其他比去年同期增长40.26%。

上半年完成建安产值占集团全年经济总量计划的28.76%,占已完成经济总量的64.29%。反映出建安主业依旧占据着集团公司经济绝对主导地位。所有项目中5亿元以上项目在在建55项,完成产值占建安板块的14.94%,5000万元以上的在建项目973项,完成产值占完成建安板块的77.44%,较之去年同期大体量项目逐年提升。

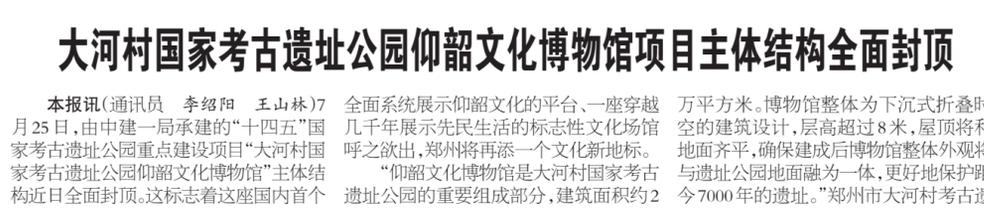
在抓好生产经营的同时,甘肃建投投资效应不断扩大。从全省重大项目的参与情况来看,如今的甘肃建投已经跳出传统房建领域,在交通、水利、市政、环保、城市更新、乡村振兴等领域不断发力,参与社会发展力度不断加强。作为国有资本投资公司,甘肃建投突出区域性战略投资,深度融入区域经济的投资建设,服务地方经济发展,以投资为引领主动出击创造项目,与当地政府共同谋划了一批投资建设项目,成为了当地经济社会发展的重要动力。

投资建设的柳沟至红沙梁煤矿铁路专用线项目、甘肃省为民实事共有产权房项目、兰州环球港“读者印象”精品街区项目、会宁农产品特色物流小镇、讨赖河嘉峪关安远沟至嘉峪关分界段水系生态环境综合治理工程、黄河流域平凉市泾河干流综合治理项目一期工程、金昌市金川区城市更新行动补短板PPP项目、临夏市环城北路建设工程被列入省列重大项目。

7月22日21时30分,我国继港珠澳大桥之后又一个世界级海底隧道工程、粤港澳大湾区超级工程——深中通道海底隧道东段(S08合同段)E24管节完成沉放对接。

深中通道项目是国家“十三五”重大工程、粤港澳大湾区建设的头号交通工程项目,全线预计2024年建成通车。届时,深圳到中山最快只需20分钟即可直达,项目建成后将有效促进粤港澳大湾区在经济、文化等领域的快速发展、互联互通。

朱平 摄影报道



大河村国家考古遗址公园仰韶文化博物馆项目主体结构全面封顶

本报讯(通讯员 李绍阳 王山林)7月25日,由中建一局承建的“十四五”国家考古遗址公园重点建设项目“大河村国家考古遗址公园仰韶文化博物馆”主体结构近日全面封顶。这标志着这座国内首个

全面系统展示仰韶文化的平台、一座穿越几千年展示先民生活的标志性文化场馆呼之欲出,郑州将再添一个文化新地标。

“仰韶文化博物馆是大河村国家考古遗址公园的重要组成部分,建筑面积约2

万平方米。博物馆整体为下沉式折叠时空的建筑,层高超过8米,屋顶将与地面齐平,确保建成后博物馆整体外观与遗址公园地面融为一体,更好地保护距今7000年的遗址。”郑州市大河村考古遗址公园负责人胡继忠介绍。

中建一局项目相关负责人表示,主体结构全面封顶后,项目将进入精装修、水幕墙和景观建设等新的施工阶段,下一步将继续结合精益建造七大体系,持续优化施工方案,科学分解施工目标,做好多重质量把控,高效地完成各项施工内容,按照进度计划,博物馆有望在2023年上半年完成陈列展览,具备对外开放条件。

南昌大学二附院红角洲分院国家区域医疗中心项目正式开工

本报讯(通讯员 任德志)7月22日上午,随着一阵轰鸣,由江西省建工集团有限责任公司承建的南昌大学第二附属医院红角洲分院二期等建设项目顺利打下首桩,标志着项目正式开工。江西建工

党委委员、副总经理陈仁华出席首桩仪式并讲话。南昌大学第二附属医院党委书记程学新宣布首桩开工,党委副书记、副院长祝新根讲话,党委委员、副院长徐建军主持仪式。江西建工国内工程公司党委书记、总经理潘丰毅及其他领导班子成员出席仪式。

据了解,南大二附院红角洲分院二期等建设项目是国家区域医疗中心、国家重大康养民生工程、国家医疗重大建设项目,也是江西省重点建设项目。该项目总建筑面积24.47万平方米,工程造价8.65亿元,计划竣工日期2024年12月31日。建设国家区域医疗中心,是减少患者跨区域就诊、减轻患者负担、实现“大病不出省”的重大民生举措。项目将依托地铁直连的交通优势,社区聚集的人口优势,配套成熟的区位优势,带动全省基层乃至周边地区的医疗单位发展。

其他省份管廊验收提供了借鉴。

在创新工作中提质增效

“职工创新工作站负责人刘海军作为我的职业导师,为我的职业道路点亮明灯,而另一位技能导师在专业技能上为我授业解惑,在他们的带领下,我能走得更稳、走得更快!”项目职工刘元会在“双导师”的带领下,短短几年时间成长为分公司一名靠得住的质量人员。而如今,他也开始慢慢向别人授业解惑。

项目职工创新工作站通过BIM技术在图纸优化、防碰撞等过程中的应用,减少了管线返工、规避人员及机械窝工,减少了损失可达管线投入总成本的3%-5%。节约资金约1000万元。为做好廊体混凝土养护,工作站日夜钻研,研究出了线带状结构混凝土自动养护体系及其养护方法施工技术,与传统方法相比每百立方米节约成本14942元。

再过不久,郑州市中心城区地下综合管廊惠济花园口镇项目即将全面投入使用,促进郑州海绵城市建设进程,推动城市可持续发展。

攻坚地下长廊 打通城市动脉 ——记郑州市中心城区地下综合管廊惠济花园口镇项目荣获2021年度全国工人先锋号

□通讯员 荣文昊

车辆在马路上疾驰,视野一片开阔,道路两旁行道树整齐挺拔,映衬出惠济区花园口镇整洁风貌,此时,这条繁忙的马路下,管廊正在源源不断地输送着城市发展所需的给养。

郑州市中心城区地下综合管廊惠济花园口镇项目作为国务院下拨资金的国家重点工程,2016年开工至今已逾6年的时间。近日,中建二局郑州市中心城区地下综合管廊惠济花园口镇项目荣获2021年度全国工人先锋号。

在劳动竞赛中挖掘潜力

“恭喜新洛劳务在此次节点任务中获得第一名!”在大干100天劳动竞赛推进会暨表彰会现场,项目新洛劳务获得了第一名的成绩。“成绩的取得得益于项目团队一直以来对我们的支持和信任。”劳务负责人手捧29000元现金兑现激动地说道。

作为国家重点建设工程,为推动高技能型人才的培养锻炼,除了项目之间开展竞赛比武外,项目还会定期选派人员参加外部劳动技能竞赛,进一步促进技术交流和技能提升,在全国装配式建筑职业技能竞赛和郑州市第七届职业技能大赛(塔吊司机大赛)上,项目塔吊司机杨天顺分别获得优秀奖和第一名的成绩,极大提高了项目人员参与竞赛、攻坚克难的主动性和积极性。

在匠心独运中把控质量

“把数万吨原材料建造成一条5.75千米长,又能让自来水、污水、电力、通信、燃气、热力、再生水等七类管廊在地下108万平方米的空间中‘安家’,这

京唐城际铁路唐山站改造项目完成重点线路拨接施工

本报讯(通讯员 张玲 丁玲)7月25日,由中国中铁电气化局集团有限公司铁路工程公司承建的京唐城际铁路唐山站改造项目顺利完成唐山站津山线下行线拨接施工,为下一步京唐城际铁路引入唐山站奠定坚实基础。

唐山火车站是环渤海地区仅次于北京南站和天津站的第三大城市交通综合体,津秦客运专线、津山铁路、唐曹铁路在此交汇,即将建成的京唐城际铁路也将引入唐山站。唐山站是高速和普通列车分场共站的布局,共有16条线路。高铁、普铁汇集,线路运输繁忙,因此,京唐铁路引入作业空间狭小、施工难度大、安全风险高。

当日11时,随着现场施工命令下达,施工人员迅速由安全警戒线外有序进入封锁施工区段,800多名施工作业人员与30余台大型机械设备密切配合,紧张有序地进行锯轨、清砟,既有线路拆除、道岔插入,既有线路拨接、连通线路,回填道砟,大机捣固、信号软件切换、接触网调整等施工。经过300分钟连续奋战,顺利完成唐山站津山线下行线11道拨接至13道施工任务。

“我们要在5小时内,将唐山站津山线下行线由原来11道拨接至13道,拨接总长度608米,最大拨距3.1米,四个拨接龙口点多面广,施工时间紧、任务重、安全风险高,采用300分钟‘垂停’的方式施工,顺利完成拨接任务。”中铁电气化局唐山站改造项目经理刘鑫华说。

16时,经过中铁电气化局集团有限公司铁路工程公司参建员工协同奋战,京唐城际铁路唐山站改造项目津山线下行线线路拨接、道岔插入及大机捣固施工任务完成,标志着该线路恢复至正常线位。16时15分,津山铁路首趟K567次客车顺利通行。

京唐城际铁路唐山站改造项目完成重点线路拨接施工