

H 热点聚焦

策划:胡婧琛

在建工程投资规模超过1万亿元

我国加快推进重大水利工程建设

2月17日,广西大藤峡水利枢纽工程的右岸工程现场,一派繁忙。在工地过大的2500余名建设者奋战在这里,全天候施工,全力推进工程建设。

大藤峡工程的右岸工程正处在混凝土浇筑与金属结构制造安装双高峰期,左岸工程已全面投入运行并发挥效益,两天内完成了持续5天的首次应急调水,向下游补水近2.4亿立方米,给受到干旱影响的澳门、珠海等粤港澳大湾区地区送去了“放心水”。

大藤峡工程是国务院确定的172项

重大水利工程之一。在其他一些在建重大水利工程现场,春节假期也同样繁忙:在滇中引水工程建设工地,建设者们正利用云南冬春季施工黄金期加快工程建设进度;在海南迈湾水利枢纽工程和天角潭水利枢纽工程建设工地,数百名员工坚守在一线……

据水利部规划计划司相关负责人介绍,2014年开始实施172项重大水利工程建设,目前已累计开工149项,在建工程投资规模超过1万亿元。其中,南水北调东线和中线一期等36项重大水利

工程已经建成并发挥效益。

172项重大水利工程建设在加快推进,一批新的重大水利工程同时在规划。2020年及后续重点推进的150项重大水利工程建设开始实施。

150项重大水利工程包括防洪减灾、水资源优化配置、灌溉节水和供水、水生态保护修复、智慧水利等5类。据介绍,这些工程实施后,预计可新增防洪库容约90亿立方米,治理河道长度约2950公里,新增灌溉面积约2800万亩,增加年供水能力约420亿立方米。

水利部统计显示,2020年,水利基础设施建设提速,共推出重点推进的150项重大水利工程清单,加快推进前期工作,开工重大水利工程45项。2020年全国共落实水利建设投资7695亿元,同比增长6%,创历史新高。

重大水利工程是强化水旱灾害防治、优化水资源配置、改善水生态环境、促进流域区域协调发展的重要手段,在保障国家水安全中有着不可替代的基础性作用。水利部负责人表示,今年将高标准推进重大水利工程建设,加

快150项重大水利工程建设,争取早开工、多开工。

此外,各地也在布局,加快推进重点水利工程建设。在重点水利工程建设上,今年安徽省将全面加快实施引江济淮、港口湾水库灌区等重大水利工程建设。河南计划近三年开工建设河南省饮用水地表化试点工程、郑州市西水东引工程等9项重点水利工程,估算总投资574.9亿元,加快构建河南省现代水网体系。

(本报综合报道)

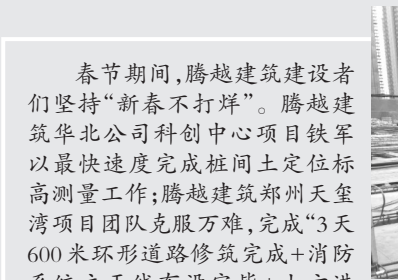
建筑企业施工忙

忙



春节期间,中建三局建设者用奋斗迎接新年。多个项目掀起建设热潮,迎来重大节点。图为中建三局绿投公司投资,中建三局一公司、中建三局三公司承建的中地区规模最大的地下净化水厂,武汉黄孝河、机场河水环境治理项目铁路桥地下净水厂完成底板浇筑。

通讯员 张颖 摄影报道



春节期间,腾越建筑建设者们坚持“新春不打烊”。腾越建筑华北公司科创中心项目铁军以最快速度完成桩间土定位标高测量工作;腾越建筑郑州天玺湾项目团队克服万难,完成“3天600米环形道路修筑完成+消防系统主干线布设完毕+土方进场+桩基进场+降水进场+塔吊定标完成+泵车定标完成……”;腾越建筑陕西公司西安市长安区洋东碧桂园项目进入封顶施工的关键期,施工期间积极开展业务培训……

通讯员 潘鹤鸣 摄影报道



2月17日,中铁十一局贵南高铁项目部工人在广西都安瑶族自治县境内的永顺隧道出口平台滑板桩施工。据项目负责人介绍,今年春节,中铁十一局贵南高铁项目部不放假,全线重点工程永顺隧道坚持施工。目前,隧道正洞开挖达23281.8米,占总量80%;辅助坑道14915.8米,占总量70.48%。

通讯员 宋东升 郑传海 摄影报道



春节过后,中交二航局多个项目展开冲刺,中交二航局建设者在江苏、四川等地施工一线奋战。图为2月18日,中交二航局承建的四川省泸州市榕山长江大桥项目全面复工复产,正在进行主桥2号主墩桩基、1号墩桩基等作业。

通讯员 张青龙 摄影报道



春节期间,陕建集团多个工地热火朝天。陕建七建集团西安北站东停车场项目部没有放假,组织了300多名工人在工地施工。陕建三建集团西安市红会医院项目部八百多名员工春节不放假在工地热火朝天的干着。2月19日,春节收假的第一天,陕建八建集团举行升旗仪式,广大干部职工以饱满的精神状态拉开新一年工作的序幕。图为陕建八建升旗仪式。

通讯员 蔺进士 陈玺龙 摄影报道



日前,中建四局六公司吹响牛年大干快上“集结号”,广东、海南等地项目跑出“加速度”。中建四局六公司广东广州足球项目今年春节500多名工人留守项目,春节期间建造工作仍有条不紊地推进。年后返乡人员陆续返岗,掀起了新一年的生产热潮。目前项目正在进行地下室结构施工。

通讯员 李国庆 摄影报道



春节期间,湖北土建多个项目部员工坚守岗位,忙碌的施工现场传来捷报。图为江西高安项目水压试验成功。

通讯员 向延昆 摄影报道

济南构建“四网融合”轨道交通网

本报讯 2月19日,山东济南召开“加快新时代现代化强省会建设动员大会”,会上印发了《关于贯彻落实强省会战略的实施意见》(以下简称《意见》)。《意见》提出,将加快推动济南经郑州至西安、兰州、西宁的“一字型”东西向大通道建设,完善“米”字型高铁网,推进市域(郊)铁路建设,加快城市轨道交通建设,构建“四网融合”轨道交通网。

《意见》提出,统筹铁路、公路、水运、民航、城市道路等基础设施规划建设,打造外联内畅、立体便捷、智慧绿色的国家综合交通枢纽。加快推进济南国际机场扩建工程,构建现代化国际空港枢纽。加快建设济南经郑州至西安、兰州、西宁的“一

字型”东西向大通道建设,完善“米”字型高铁网,推进市域(郊)铁路建设,加快城市轨道交通建设,构建“四网融合”轨道交通网。

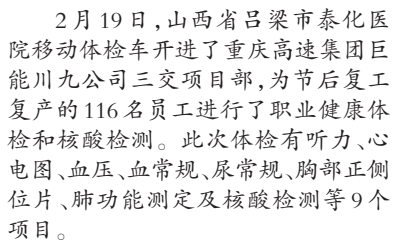
《意见》提出,举全市之力加快起步区规划建设,按照功能集聚、要素齐全、设施先进、生态优美的要求,加快构建“1+4+16+N”规划体系,加密过河通道,促进黄河两岸交通布局优化、衔接成网,加快建设能源、信息、供排水、环卫等市政设施。

(冯宜雯)



组成。该项目致力于建成区域性金融监管中心、管理营运中心等,打造一个集金融企业总部办公、销售贸易、财务结算为一体的低密度、智能化总部基地。

通讯员 熊学远 刘峰 摄影报道



2月19日,由河北建投雄安建设开发有限公司开发,中建二局承建的雄安新区容东片区3号地块三、四标段项目举行开工仪式。

由中建二局承建的容东片区3号地块项目三、四标段项目,总合同额29亿元,总建筑面积63.61万平方米,由20栋办公楼和13栋住宅及配套等设施



通讯员 文红 彭光淑 摄影报道

科技成就建筑 设计添彩生活

(上接第1版)进而节省混凝土,减少成本。其承担的“装配式建筑外墙外保温一体化产品研发”于2018年7月成功入围2018年度上海市装配式建筑示范项目(研发应用类)并于2019年12月顺利通过住房和城乡建设部科技计划项目验收。

严阵认为,在未来,可以把数字化发展理念嵌入全产业链,以标准化生产、模块化组合确保产品质量、提高效率,利用信息化手段有效发挥信息共享和集成优势,促进装配式建筑多专业多环节的协同工作,最终实现装配式建筑智能化建造。

匠心打造设计全程特色服务

中森公司不仅在装配式方面打造了一系列特色专项服务,如建筑产业化基地策划咨询、装配式项目开发评估、装配式全过程设计、装配式集成产品研发及推广以及装配式专项工程管理等;还在绿色建筑、社区改造、租赁住宅等方面具有独特的全过程设计服务能力。

中森公司深耕建筑工业化技术前沿,目前已实现全预制率覆盖、全装配式体系覆盖、全产品类型覆盖、全设计过程覆盖。2016—2020年中森公司获得装配式建筑示范项目共计21个,国家级示范项目9个,包括:上海市杨浦区9街坊办公楼、上海市江湾镇384街坊A03B-11地块——绿地虹商项目、中船动力研究院有限公司研发大楼项目、金辉南桥馨苑——金辉南桥二期等。

中森公司始终着眼于可持续发展,整合公司内部资源,布局咨询板块,探索全过程咨询服务商。发挥审图公司优势,整合公司内部BIM、绿建资源团队,提升审图外的技术咨询能力,探索全过程咨询服务商,此外还主动布局生态海绵、城乡规划、健康养老、城市更新、长租公寓等未来业务板块。未来,中森公司将更加紧密地把企业发展同国家重大战略和中国建设科技集团战略定位结合起来,进一步明确前进方向,坚定发展信心。

实干“基因”成就今日中森

当年阵谈到“初心”,他笑了笑回答:“没变,我们是实干家!一直如此。”

他谈及一次与客户之间发生的故事:有一次,某项目客户要求9天内出成果,按当时的工时计算至少需要18天。承诺了的事就一定要完成,这关乎诚信,但面对巨大的业务量如何开展工作?于是我们上演了一场“车轮战”——早上9点“一队”开工,奋战至晚上11点,“一队”员工休息,二队“顶上”。第二天早上9点,一队继续“上线”,二队休息。如此反复,终于在第9天时高效、高质地交出了成果。

窥一斑而知全豹,小故事透出些许心酸,但这份责任感和担当早已融进了中森人的血液里。正是凭借着对客户负责的态度,对市场的敬畏之心,中森公司在上海及周边市场的影响力逐步扩大,市场知名度和潜在业务量与日俱增。彼时的中森基本形成以技术为引领的生产组织文化和以客户为导向的市场服务文化,两者相结合铸就了强大的可持续发展动力。

“十三五”期间,中森党建引领作用持续强化,2019年荣获“中央企业先进基层党组织”,各项经济指标稳步增长,主营业务优势不断巩固,装配式业务优势进一步强化,新业务板块多元化发展,合规化、精细化管理持续改进,科技创新、技术质量工作不断完善,分支机构建设日渐成熟,人才队伍建设逐步健全。虽然2020年疫情打乱了世人的脚步,但通过科学有效做好防控,精准施策开展复工复产,全面有序恢复经营秩序,中森迎来了“十三五”圆满收官。

勇担央企责任助推行业发展

“在中森不断发展进步的同时更要勇于承担社会责任,‘反哺’社会。”严阵指出,中森作为央企,要勇于承担社会责任,发挥专业优势推动行业发展。这五年来中森取得了长足进步,恢弘志士之气,不宜妄自菲薄。

多年来,中森积极响应国家号召,致力于推动装配式建筑领域的发展。2016年中森公司成为首批国家装配式建筑产业基地;2018年牵头开展上海市关于装配式建筑预制率、装配率最新标准的关键性政策制定研究;2019年中森公

司被推选为上海市建设协会建筑工业化与住宅产业化促进中心主任委员单位,牵引行业发展变革。2020年,装配式建筑设计设计与咨询行业自律联盟成立,中森任理事长单位,引领行业规范、标准的制定与执行,保证设计的品质与创新。

在推动职业教育上,中森利用装配式技术优势,集成策划、设计、采购、安装、信息化等,为上海济光学院建立装配式实训基地,在全国探索装配式职业教育中具有较强引领作用和良好的推广前景。2016年11月,上海市建设协会授予上海中森“装配式建筑专项设计技术实训基地”,装配院配合上海市住建委及上海市建设协会针对开发、设计、施工单位进行装配式建筑技术宣贯。至今举办了装配式建筑设计研修班近10期,培训人员超过500人,参与或组织的各类专项培训或技术交流超过50场,人员超过2000人。与北京、上海、河南、广州、深圳、南京、宁波、杭州等省市建委行政主管部门进行了装配式技术汇报及交流。与同济大学、东南大学、合肥工业大学、南京林业大学等高校进行了合作研究。2019年为济光学院提供高校与本科贯通装配式学习课程的编制。

中森在装配式建筑领域取得的成绩离不开“工匠”建筑师们,中森装配院2018年获上海市工人先锋号,2018年被评为上海市装配式建筑先进集体,2017—2019年期间共有6位技术人员获得上海市装配式建筑先进个人荣誉称号,中森装配院院长李新华同志2018年荣获“普陀工匠”称号,人居院院长徐颖璐2020年获普陀区“拔尖人才”,装配院总工马海英同志2019年获“推进上海市装配式建筑行业发展特殊贡献奖”,2020年获“普陀工匠”,装配院研发部经理赵辉2020年获普陀区“青年英才”。

“稳中求进”再踏新征程

严阵表示,展望“十四五”,中森将继续坚持稳中求进工作总基调,坚持新发展理念,始终保持稳中求进的发展态势,更加紧密地将企业发展同国家重大战略,将企业定位成落实国家战略的重

本报讯 从近日召开的云南省住房和城乡建设工作会议上了解到,“十三五”期间,全省建筑业总产值和增加值实现“双翻番”,有力助推全省经济发展。

“十三五”期间,该省建筑业发展量、质并举,取得显著成效。全省建筑业总产值、增加值累计分别达到2.68万亿元、1.19万亿元,年均增长皆达到15%以上,较“十二五”分别翻一番。税收累计1280亿元,占全省税收9%左右。建筑企业数量实现成倍增长,全省各类建筑企业达13800余家,较“十二五”末翻一番,其中,特级资质企业翻两番,一级资质企业翻一番。建筑业从业人数累计830万人,占全省就业人数的6%。

其中,2020年该省全年完成建筑业总产值6724.8亿元,增长9.8%,实现增加值2834.1亿元,增长6.5%,占全省GDP11.6%,进一步巩固了建筑业在全省经济社会发展中的支柱地位。建筑业提质增效实现。新增特级(综合)资质2项、一级资质8项,积极引进省外优秀企业,壮大建筑业产值规模。勘察设计行业发展突出,实现消防、人防等专项设计审查并入施工图审查,完成施工图审查5315项,总建筑面积1148万平方米。新增设计甲级资质8项,工程勘察设计公司营业收入迈上200亿元新台阶。通过持续推进安全工程和安全生产专项整治三年行动,全年房屋市政领域未发生重大及以上质量和生产安全事故;共获鲁班奖3项、国家优质工程奖9项、全国安全生产标准化交流学习工地13个。

值得注意的是,“十三五”期间,该省建筑业绿色发展理念逐步深化,绿色建筑推广起步良好。绿色建筑创建行动深入开展,全省累计推广绿色建筑超过2.6亿平方米,新开工装配式建筑超过1000万平方米。全省共有56家企业获得绿色建材标识,绿色预拌混凝土产量占比接近20%,现有国家装配式建筑产业基地7个,省级产业基地16个、示范城市1个。随着绿色发展理念进一步深化,2020年全省新建建筑全面执行绿色建筑标准,设计阶段绿色建筑占比达到82%,竣工阶段占比达到50%,新开工装配式建筑超过300万平方米。(朱丹)

山河集团部署全年重点工作

本报讯 (通讯员 李华蕾) 2月19日,山河集团召开2021年新春见面会。山河集团董事长李理财以“同心同行,为‘四五’开好局”为主题,对全年重点工作进行安排部署,为2021年平稳起步明确了方向。

会上,李理财指出,2021年是集团“四五”规划起航之年,走好第一步、迈好新征程至关重要,要着力完成三大任务。

一是优化治理结构。山河集团经过50余年的发展,成长为一家集建筑业、房地产业、投融资业务于一体的大型企业集团。企业要继续做大做强,优化股权结构、完善治理机制是必由之路,这也是现代企业制度的基础和核心,将为集团的发展注入新动力。

二是强化管理提升。高质量发展要坚持效益优先,继续提升管理水平,降低运营成本,提高工作效率,打造低成本核心竞争力。同时,要进一步优化人才结构,把更多精英、敬业的优秀人才充实到一线关键岗位,充分释放人才活力,发挥更大作用,筑牢发展根基。

三是夯实竞争优势。投融资板块要把握政策机遇,立足“山河”特色不断拓展市场,商管物业要创新经营思路,积极寻找新的利润增长点。

要践行者、满足人民美好生活需要的重要承载者、中华文化的重要传承者、行业高质量发展的重要推动者、行业标准的主要制定者、行业科技创新的重要引领者。

未来发展中,中森公司将持续秉承“专业、创新、诚信、卓越”的执业理念,紧跟中央步伐、做好自己文章、用好群众智慧、带好党员干部。致力成为“建设科技进步的推动者和提供设计全程解决方案的领跑者”。

着眼于高质量发展,中森将聚焦人居与民生改善,全方位提升公司的技术、管理、服务水平,打造企业核心竞争力,推动公司成为建筑设计细分领域的领导者,努力建设成为具有品牌影响力的国内一流大型综合建筑服务商。