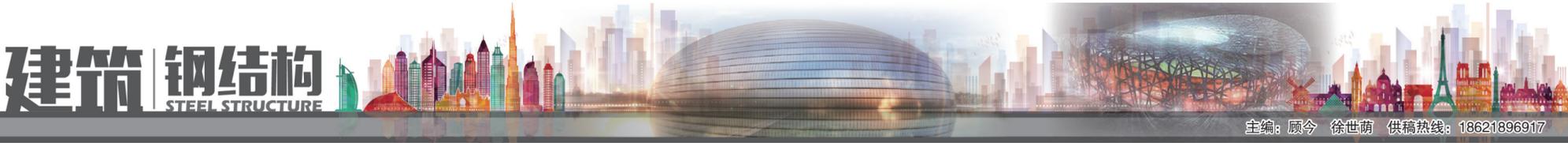


建筑 | 钢结构



主编：顾今 徐世萌 供稿热线：18621896917

# 钢材期现联袂上涨 海外钢坯再度涌入中国

国务院：大力发展绿色金融。发展绿色信贷和绿色直接融资，加大对金融机构绿色金融业绩评价考核力度。统一绿色债券标准，建立绿色债券评级标准。发展绿色保险，发挥保险费率调节机制作用。支持符合条件的绿色企业上市融资。

春节后中国钢价大幅上涨，在钢坯进口停滞了2个月后，海外钢坯订单再次流入中国。据了解，自春节假期以来，中国商家从印度、印度尼西亚、越南和中东地区至少采购了20万吨钢坯，钢坯进口价格也从节前的565美元/吨CFR上涨至目前的580美元/吨(3790元)CFR左右，船期普遍在四月，正值中国钢材需求传统旺季。

沙钢计划于3月初对1700毫米热轧线进行检修，预计检修10天左右，影响热卷总量8~10万吨。

Mysteel分析师唐兄英：虽然焦炭处于

于紧平衡状态，但是因为出现了区域性好转、焦企心态走弱、钢厂提降意愿强烈等情况，短期焦炭价格提降有落地可能，但受供需局面并未完全好转影响，本轮下调幅度有限。

国务院发布关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见。意见提出，提升可再生能源利用比例，大力推动风电、光伏发电发展，因地制宜发展水能、地热能、海洋能、氢能、生物质能、光热发电。

山东省能源局近日发布《2021年全省能源工作指导意见》显示，2021年，山东省煤炭产量将稳定在1.1亿吨左右。

据不完全统计，2021年1-2月国内有八个钢铁投资项目举行了签约仪式，实现2021年良好开局。天津市公布2020年度淘汰落后设备情况，涉及企业36家。2月

16日，中冶焦耐总承包的唐山佳华焦化工程项目3号焦炉顺利投产。2月23日0时唐山市启动重污染天气Ⅱ级应急响应，解除时间另行通知。

山东钢铁首批供应莫桑比克LNG工程用大规格热轧H型钢已开发试制成功并实现批量生产，产品力学性能、外形尺寸、表面质量等指标均已满足相关技术要求。

据FMG官方消息，铁桥磁铁矿项目(Iron Bridge)的全面审查已经全部完成。铁桥项目旨在提供年化2,200万吨67%铁品位低杂质造球精粉或烧结原料的生产产能。

农业农村部副部长：生猪供应最紧张时期已经过去，预计后期供给将逐渐宽松。预计今年二季度末将恢复到2017年底的水平。下一步将密切监测生猪生产发展的

动态，抓紧研究稳住和储备生猪产能的具体办法。

中国海油宣布，我国渤海再获大型油气发现——渤中13-2油气田，探明地质储量亿吨级油气当量。

发改委下达保障性安居工程2021年第一批中央预算内投资，共296.93亿元。

2月20日，长沙召开奋力实施“三高四新”战略全面推进高质量发展大会。大会印发了《长沙市2021年重大项目投资计划》，2021年长沙共排铺重大项目1575个，初步预估项目总投资17604亿元，2021年度预估投资3916亿元。

贵州下达2021年省重大工程项目名单及推进计划，共安排省重大工程项目4071个，年度计划完成投资7400.7亿元。

央行广州分行、广东银保监局结合辖内实际情况，对辖内第三档、第四档银行

房地产贷款占比上限、个人住房贷款占比上限分别提高了2个百分点、2个百分点；2.5个百分点、2.5个百分点。

深圳部分银行对申请住房按揭贷款的个人，半年内再申请经营贷，银行将不予批准，6个月后根据实际情况授信。上海地区银行对消费贷、经营贷的自查追溯期，也接近6个月。

青岛市住房和城乡建设局发布《关于进一步优化人才住房建设和筹集工作的意见》，产权型人才住房签订购房合同满5年可上市交易。

乘联会：由于去年2月市场基数较低，本月的周度分析选取春节时间较为接近的2018年2月作为同比基础。主要厂商零售第一、二周日均同比分别为-24.0%、-26.3%，累计同比下降28.5%。综合估算2月零售将达到119.0万辆。

小米集团：电动汽车制造业务的研究还没有到正式立项阶段。

2020年，斗山工程机械在中国创下10年来最高销售纪录。2020年全年销售量达1.8686万台，同比增长22.4%，是2011年创下1.6700万台销售目标后10年来新高。

中国家用电器协会数据显示，2020年，中国家电行业稳步恢复，全行业实现主营业务收入1.48万亿元，同比仅下降1.06%。全年累计出口额837亿美元，增长18%，出口额规模保持历史同期最佳水平，且增速为近10年来最高。

据国际船舶网跟踪：2021年2月15日至2021年2月21日，全球船厂共接获24+2艘新船订单，其中，中国船厂获得8+2艘新船订单；韩国船厂获得16艘新船订单。(我的钢铁)

## 留心留岗留薪 中冶钢构重点项目春节期间不停工

2020年是中冶(上海)钢结构科技有限公司极不平凡的一年，面对突如其来的新冠肺炎疫情，在公司领导的坚强领导下，公司两手抓、两手赢，生产经营规模连续实现高质量增长，市场订单突破历史，承揽了一大批具有影响力的代表性工程，经营业绩和企业规模实现了历史性跨越。

公司取得的耀眼成绩离不开广大员工的认真履职与担当作为，离不开施工生产一线员工的长期奋斗与坚守岗位。2021年春节到来之际，公司积极响应国家及上海市市政府号召，为减少务工人员流动，降低疫情防控风险，抢工期、保节点，重点项目部及制造厂春节期间不停工，全力冲刺首季“开门红”，不断开创工作新局面。

中冶钢构新江湾城项目钢结构工程位于上海市杨浦区，总建筑面积约15万平方米，是写字楼和商业为一体的综合开发项目，公司承接的建设内容包括T3、T4塔楼，钢结构总量约13000吨。项目于2020年11月6日开工，目前施工工作面全面展开，建成后将成为上海市新江湾地区的门户地标，成为江湾-五角场城市副中心的又一标志性建筑。针对春节期间的建设施工，项目团队响应留沪政策，积极开展“抢工期、保节点，春节大干30天”。一是重点加强对工人的专项节前安全教育交底，增强人员的安全生产责任与自我安全意识，保障春节期间的安全生产；二是管理人员主动响应留沪号召，蹲点值守，提前做好安排，保证及时有效地解决春节期间施工过程中遇到的问题；三是鼓励和积极引导分包队伍留沪，尽可能地减少工人的流动，并对留沪工人送出慰问品，适当开展跨年活动，缓解留沪人员的思乡情绪；四是与加工厂及运输单位积极沟通，保障春节期间现场构件的加工及运输正常运行，为春节期间的生产运行保驾护航；五是严格做好疫情防控工作，提早准备充足的防疫物资，其中包括一次性医用口罩5000只、酒精消毒液50瓶等。

中冶钢构制造厂均位于上海市，临近春节，造事业部制造一厂、制造二厂、制造三厂、制造五厂积极响应号召，“春节不松劲，确保节点如期完成”，厦门新体育中心、上海新江湾铁狮门、巴基斯坦塔塔尔煤田等多个重点项目及政府重点项目不放假、不停工。各制造厂迅速贯彻落实公司指导精神，踏踏实实干好每一项工作。一是保障防疫物资的充足，提前购置足量的口罩、消毒液，紧抓防疫工作不放松，保障生产一线员工的健康，为春节大干提供安全可靠的环境；二是事业部领导干部身先士卒，深入一线，精心组织，合理安排，以快速协调解决施工期间出现的问题；三是将通过“比、学、赶、超”的氛围掀起新一年的“大干”热潮，并在“大干”中发掘管理、铆工、焊工等多方面的优秀人才进行重点培养，为公司快速发展补充人才资源；四是高度重视春节期间的安全和质量工作，节日期间工人思乡心切，要做好相应的安全交底和质量管控，既要取得实效，更要突出安全保证质量，确保各项目节点高标准、按期完成；五是春节期间在疫情防控措施稳当的前提下，要让生产一线有别样的年味儿，开展贴春联、吃水饺等新年活动，让坚守岗位的工人可以感受到公司的温暖。

百尺竿头更进一步，中流击水正当其时。2021年春节期间的坚守岗位的员工，为公司新一年的强势起步贡献了力量。2021年是中冶钢构“一五”规划的开局之年，公司全体员工会继续发扬“一天也不耽误，一天也不懈怠”朴实厚重的中冶精神，凝心聚力，砥砺前行，助力中冶钢构实现更高质量的突破。(韦开凡 马云祥)

# 开园在即！北京环球度假区核心工程完工



近日，中建集团旗下中建一局、中建二局、中建安装参与建设的北京环球度假区项目核心工程完工，进入实体移交阶段，今年5月将迎来首批游客。作为北京首个国际特大型现代主题公园和全球最大的环球影城，北京环球度假区会有哪些值得期待的奇幻旅程呢？

**第一站 亚洲最大清水混凝土停车楼**  
北京环球度假区一期停车楼位于环球影城的东南侧，建筑面积22万平方米，将成为全球成千上万游客的临时落脚点。这座外表“素颜”的停车楼，不仅是全球最大现浇免装饰混凝土停车楼，也是国内首个使用快速停车设计理念的停车楼。绝大多数车位均呈斜向上60度角设置，车辆可采用斜向前进式停车，双排车辆可以前后顺序停靠。离开车位时，继续向前即可离开停车库，真正实现快速停车。

**第二站 全程高能侏罗纪世界努布拉岛**  
侏罗纪世界努布拉岛以电影《侏罗纪世界》为灵感来源。翼龙园的过山车是环球影城经典项目，过山车行经的假山建设难度极高，147个主题照明灯不规则地镶嵌在假山之上，依靠13个电源回路和24个控制回路调节灯光亮度和颜色。假山表面不规则状，内部钢结构又错综复杂。必须确保灯具排布完美避开穿梭山间的过山车行动轨迹。

假山上的三道瀑布最大高度达37米，建设者在假山下面的水泵泵房内铺设四根500毫米直径的不锈钢管，安装4台总功率240千瓦的水泵，实现从相邻湖区抽水。“3个瀑布能否顺利挂下来？这不是自

然冲刷出来的，又不能积水，还要考虑防水、防雷。灯光打哪个位置效果最好？检修的时候预留哪个位置等因素，把它比作世界上最难假山毫不为过。”中建二局北京环球影城项目负责人说道。工程师首先在计算机中进行假山的安装模拟，在模型中确定可以组合成单元的构件，再根据每个组合单元的特点，确定拼装胎架和测量控制点。以此为基础对现场安装的相关人员，进行可视化的模型安装交底，保质保量完成了安装任务。

**第三站 全球最小小黄人乐园**  
北京环球影城小黄人乐园是世界上最小的小黄人乐园。游客们可与上百个小黄人一起顽皮捣蛋，作为承载最多欢乐元素的地方，建设者在外立面装饰上下足了

工夫。鲜艳色彩的跳跃，异形外观的设计足够抓人眼球。在上色阶段建设者更是将工笔画的细致与色彩的深浅明暗完美融合。目之所及的色彩背后常常是几千种主体色的效果图和几百种颜色的调配。中建“匠心”还蕴藏在许许多多的细节里，出于对小朋友安全的考虑，园内所有建筑设施没有锐角。

**第四站 全球首个以“功夫熊猫”为主题的景区**  
中建一局承建的功夫熊猫园区是环球主题公园，唯一以中国元素为主题的园区，也是全球首个以“功夫熊猫”为主题的景区。游客可以在功夫熊猫盖世之地中体验和过山车的神奇之处，还可以与阿宝一起踏上一场功夫冒险。在园区独一无二的激流勇进项目“功夫熊猫：神龙大侠之旅”中与天煞展开战斗。走进“功夫熊猫”主题景区，雕刻精细的中式建筑、形象逼真的树木、长满青苔的石头墙、纹路清晰的压印地面、极具质感的瓦片等，一物一景都能让人恍如置身于电影之中。这都是建设者为高度还原动画场景而进行沉浸式作业的成果。

为了极尽真实地还原电影中奇幻的世界，让游客完成沉浸式“功夫武侠梦”体验，项目对钢结构的加工和安装精度要求，更是达到1毫米级，同时需要十几根长达80米的超长超大桁架，变身“大力士”撑起“功夫熊猫”。项目团队通过精确排布管理综合布线系统确保所有娱乐设施的正常运转。

**第五站 全面更新升级的“未来水世界”景区**  
“未来水世界”景区共计7个单体，是以环球影业科幻电影《未来水世界》为基础

创作的主题特技表演景区。美国、日本、新加坡的环球影城均引进了这一项目。北京环球影城对该项目进行了全面的改造升级，投入运营后，在一流的特技表演中，游客将零距离感受扣人心弦的水上终极对决，一览水上摩托艇特技、极速俯冲。在枪林弹雨、震撼爆破中，享受极具感官刺激的旅程。

**第六站 四星级环球影城大酒店**  
环球影城大酒店及门前广场工程位于北京的城市副中心，是环球影城主题公园的配套酒店。总建筑面积约9.5万平方米，为四星级度假型酒店。既可以方便外地游客出行休息，又给疲惫的游客提供了理想的休闲放松场所。

北京环球度假区还有三个重量级IP园区。哈利·波特的“魔法世界”存在于80、90后的共同记忆中，霍格沃茨城堡、火车站、对角巷、海格小屋等经典元素一一还原。游客们还可参与骑乘项目“哈利·波特与禁忌之旅”，在魔法世界体验一场沉浸式冒险。

在变形金刚乐园，不仅可以观看全世界最有科技含量的4K电影，还能感受园区最大、最刺激的过山车——“霸天虎过山车”。从静止状态上升到104公里的时速，“霸天虎过山车”仅仅需要4.5秒。

好莱坞园区，将呈现美国洛杉矶的好莱坞大道，让游客仿佛置身于星光熠熠的好莱坞。随时偶遇“电影巨星”。这里还将呈现由著名导演张艺谋与史蒂文·斯皮尔伯格合作的电影特效制片厂，带领游客进入电影特效世界，领略电影幕后魅力。(中建)



# 中建科工领导节日调研 强调“零事故、零感染”要求

春节期间，中建科工党委书记、董事长王宏，党委副书记、总经理戴立先分赴深圳的项目开展调研慰问。

王宏赴深圳市南山区科兴中维应急救援项目调研慰问，中建科工副总经理，中建钢构工程有限公司党委书记、董事长方春生，华南大区党委书记、董事长王红军，华南大区副总经理周康生参加调研慰问。

王宏一行首先参观了项目办公环境，看望了项目部全体员工，并向大家致以美好的新春祝福。还同项目部新入职员工和商务团队进行了面对面沟通交流，详细询问了大家的工作、生活情况，并对大家主动留深、报名参加应急项目建设表示赞许。

王宏一行还深入施工现场，详细了解现场各项工作进展情况。在项目调研座谈会上，王宏听取了项目情况汇报，并同项目班子成员逐一进行交流，对各业务系统的工作进行了具体的指导和要

求。

王宏对项目前期进场各项工作表示肯定，并提出了四个方面的要求：一是要提高政治站位，加强党的建设。要充分认识项目建设的重要性和严峻性，加强过程组织，充分展示央企形象，彰显央企责任担当。

二是要精心谋划，做好组织保障。要确保体系、流程等保障到位，持续优化管理流程和思路。

三是要有强力炮火支援，强化资源供给。要备足资源，饱和投入，备足“预备队”。

四是要抓好安全生产，确保生产生活两不误。项目领导班子要发挥模范作用，尊重员工实际需求，关注员工所思所想，按期保质打赢项目建设攻坚战。

王宏一行还为项目部全体员工送去春节慰问，送上了公司的真切关怀。

同日，戴立先赴深圳龙岗坪地高中园项目并开展春节“送温暖”慰问。公

司安全总监朱易举，华南大区党委副书记、总经理段海等参加调研。

戴立先深入施工现场，详细了解项目施工进度、春节期间项目工作生活安排及节后施工安排。

戴立先充分肯定了项目建设取得的成果，他强调，建设好坪地高中园项目，对龙岗区乃至深圳市的教育事业具有重要意义。针对项目近期工作安排，戴立先提出三个方面的要求：一是要进一步优化项目施工部署工作。项目要进一步做好土方、桩基等施工质量管理，进一步做好市政施工等方面的部署工作，做优做强项目。

二是要进一步做好现场安全文明施工措施和疫情防控工作。项目作业面积大，高峰班组多、人员密，项目要筑牢安全施工底线、疫情防控底线，同时要进一步加大现场文明施工力度，争创“红榜”工地。

三是要用心用情，做好春节期间留

深人员后勤保障工作。项目要加强活动策划，用丰富多样的新春活动让建设者安心喜庆度过新春佳节，让留深人员感受家的温暖，一同“建”证幸福年、暖心年。

戴立先向春节期间坚守岗位的建设者们送去温暖关怀和新春祝福，并向员工和项目全体成员发放了慰问品。

随后，戴立先一行来到深圳市第十七高中项目调研，详细了解了项目进展及项目部全体人员的工作与生活情况，对项目进度表示了肯定，为项目部全体人员继续保持“高标准、严要求、优作风”，实现项目优质履约。戴立先强调，项目要进一步做好安全生产和疫情防控工作，春节期间严守安全生产与疫情防控的底线，保证“零事故、零感染”。

(徐世萌)



最近，中建科工中标深圳市宝安区公共文化艺术中心施工总承包工程，中标额约10.5亿元。该项目总建筑面积9.21万平方米，建筑高99.9米，其中地下3层，地上12层，含博物馆、美术馆、艺术馆三大功能场馆及相关配套用房等，是深圳市及宝安区的重点项目。项目主体结构为全钢结构，造型复杂，主要特点有大跨度、大悬挑、装配式等。该项目地理位置优越，坐落于深圳宝安中心区创业路与新湖路交汇处，采用“三馆合一”(博物馆、艺术馆、美术馆)形式建设，是新时代先行示范区具有国际影响力的西部岸线文化地标。项目建成后，将填补宝安区大型博物馆、艺术馆、美术馆的空白，极大地提升宝安区城市品质，增强宝安区文化底蕴。 彭阳