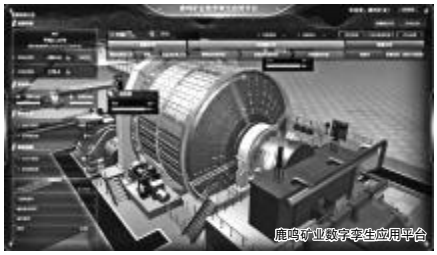
中铁资源鹿鸣矿业实现首季生产“开门红”

本报讯 截至3月19日,中铁资源伊春鹿鸣矿业有限公司(以下简称“鹿鸣矿业”)原矿处理量、生产钼金属量、铜金属量分别完成季度计划的100.44%、100.05%、162.35%,钼精矿品位、回收率均高于季度计划值,顺利实现首季生产“开门红”,为完成全年目标任务奠定了坚实基础。

一是精准调度高效统筹,生产运营提质增效。鹿鸣矿业紧扣采选尾全流程效能提升核心目标,坚持精准调度、高效组织,多点发力破解生产环节难点堵点,全力推动生产运营提质增效、平稳运行。在采矿作业环节,有序推进315平台开段各项筹备与实施工作,严格把控作业进度与施工质量,确保前端采矿产能稳定释放。在选矿工艺环节,紧盯原矿性质动态变化,精准测算并实时调整药剂配比与添加量,实现精细化、精准化加药,最大限度提升选矿回收率与精矿品质。在尾矿处置环节,结合冬季生产特点,实施冬季分区直排放矿模式,高效开展尾矿坝沉积滩面冻层专项处理工作。依托尾矿库在线监测平台,实现对尾矿库干滩长度、安全超高、浸润线位移、坝体稳定性等核心安全指标的全天候实时监测,确保尾矿库各项运行参数符合安全规范,筑牢尾矿处置安全防线。在设备管理环节,全面强化设备全生命


鹿鸣矿业数字孪生应用平台

周期管理,严格落实“包机到班、责任到人”岗位责任制,实现核心生产设备、辅助设备全覆盖管控。

二是数智赋能创新驱动,智慧矿山成效明显。鹿鸣矿业牢牢把握数字化转型发展机遇,将智能化建设作为培育发展新质生产力的关键抓手,全速推进智慧矿山建设,以科技赋能推动生产运营模式迭代升级。生产管控、经营协同、安全环保及数字孪生四大平台全部建成投用,系统实现各主业务板块数据互联互通、深度融合,有效贯通采矿、选矿、尾矿、安全、经营全业务链条,打破数据孤岛,全面提升企业整体运营管理效率与决策科学性,实现业务管控数字化、一体化。搭建以“钼光大模型”为核心的AI服务平台,通过对海量生产运行数据的深度挖掘与分析,精准开展设备故障预判诊断、生产工艺参数动态优化、产能调配规划等工作,为生产运营全流程提供精准化、科学化决策支持,推动生产运营由传统经验驱动向现代化数据驱动全面转变。具身智能技术深度融入生产实践,电力巡检机器人、皮带巡检机器人、四足巡检机器人等智能装备实现现场常态化作业,全面提升生产现场智能化管控水平与风险防范能力。

三是压实责任严防死守,安全生产稳定可靠。鹿鸣矿业始终坚持人民至上、生命至上,把安全生产摆在各项工作首要位置,以最高标准、最严举措筑牢安全生产防线,扎实推进安全生产治本攻坚三年行动,层层压紧压实各级安全生产主体责任,构建起全员、全过程、全方位安全生产管控体系。领导班子带头执行值班带班制度,常态化深入生产一线开展安全检查、现场督导,重点时段、节假日期间坚守岗位,全力保障节日期间安全生产形势平稳可控。在全国两会等关键时期,提前备足应急物资、合理储备在产品库存,强化应急值班值守与信息报送,全力保障特殊时段生产安全稳定与市场供应有序。聚焦重点领域风险防控,针对冬季低温、雨雪冰冻等恶劣天气,加密现场安全检查频次,加大对采场作业面、尾矿库、运输道路、供电系统等要害部位、关键区域的巡查监控力度,全面排查整治安全隐患。

下一步,鹿鸣矿业将持续紧扣高质量发展目标,巩固现有工作成效,补齐短板弱项,进一步强化生产统筹调度、深化数智融合应用、严守安全生产底线,全力以赴推动生产运营提质增效、智能矿山建设提速升级、安全管理走深走实,奋力实现各项工作再上新台阶。 **(姜玥廷 史龙兴)**

快讯

我国发现世界第二大轻稀土矿

本报讯 日前,自然资源部发布我国新一轮找矿突破战略行动取得新成果。在四川省冕宁县牦牛坪矿区,我国发现世界第二大轻稀土矿。

据介绍,在四川冕宁县牦牛坪矿区稀土矿资源储量核实勘查项目中,发现新增资源量为966.56万吨的稀土氧化物,增储超过300%,是全球在产稀土矿山资源储量世界第二。稀土氧化物广泛应用于磁性材料、荧光材料等领域,是现代工业、高端制造不可或缺的元素。

除了稀土氧化物,四川冕宁县牦牛坪矿区还发现新增伴生资源萤石2713.5万吨、重晶石3722.8万吨,均达到超大型规模。 **(王迅)**

西矿集团团委荣获“全国五四红旗团委”称号

(上接1版)2023年获评青海省优秀青年志愿者“优秀组织奖”荣誉称号。

服务赋能
护航青年成长成才

西矿集团团委坚持以青年需求为导向,构建全方位、全周期的服务保障体系。实施“青苗人才”计划,选拔100名青年人才纳入首批培养计划,通过专题课程学习、内外培训、跨单位交流、轮岗锻炼等多元形式赋能成长。积极推动“扬帆计划”青海省内大学生暑期见习,有效搭建高校青年就业见习与公司招聘平台,助力解决青海省普通高校和职业院校毕业生就业难问题,2024年,该集团获评“展翅计划”青年就业见习基地。围绕青年生活需求,丰富服务场景与活动形式,先后组织开展省级百人以上联谊交友活动5场,组织属地化婚恋交友活动10余场,有效拓宽青年交友渠道,征集团员青年各类“微心愿”,用心用情推动合理诉求解决,切实增强青年的归属感、幸福感和获得感,为青年成长成才保驾护航。

接下来,西矿集团团委将以此次表彰为契机,踔厉奋发、锐意进取,把荣誉转化为实干动力,以更饱满的热情、更务实的举措,引领全体西矿青年在推动企业转型升级、践行国企使命担当的征程中挺膺担当、勇毅奋进,为西矿集团高质量发展续写青春华章、贡献青春力量。

(西宣)

中国二十二冶:扎根沈水之阳,书写东北振兴崭新答卷

■蔡少奇

近年来,中国二十二冶抓实城市营销和产业链营销,不断打造内涵式“整体强”市场营销体系,针对城市发展痛点、堵点、难点,提出“二十二冶方案、二十二冶特供、二十二冶定制”模式,打造了百亿元级城市样板,创造了唐山、邢台、沧州、保定、邯郸、沈阳、郑州等百亿元级城市。

沈阳,这座承载着厚重工业历史与文化底蕴的城市,正迈向高质量发展的新征程。中国二十二冶作为央企排头兵,深度融入沈阳发展,在城市建设中参与、见证并倾注力量,以深化央地合作为引领,从催化产业革新到塑造城市名片,从助力医疗健康到建设宜居住房,筑就城市经典地标,打造沈阳时代群像,全方位助力沈阳实现经济腾飞、社会进步与民生改善,为沈阳建设国家中心城市贡献力量。

催化产业革新
见证城市蝶变展新颜

2003年年初,振兴东北大地的春潮涌动,借助国家全面振兴东北老工业基地、沈阳市“东搬西建”的契机,中国二十二冶一公司进驻沈阳市场,承建了双福汽车集团厂房工程。该项目工程建筑面积2.3万平方米,包括钢结构、土建及公用系统。作为首个入沈项目,该工程建设意义重大。中国二十二冶项目团队精心组织施工,克服了承担钢结构施工经验不足等困难,仅用5个月便完成建设任务,给沈阳开发区管委会及业主留下了深刻印象,该项目荣获“沈阳市优质工程‘玫瑰杯’”称号。

2003年7月,中国二十二冶再次承接宝马汽车装配厂房工程。9.55万平方米厂房、4.5万平方米地坪,工期仅为2个月。面对考验和挑战,建设团队迎难而上,一手抓结构安装,一手抓排水、采暖、通风等厂房公用系统施工,仅用45天完成施工,被外界称为“奇迹”工程,受到沈阳市政府、铁西区政府及宝马厂房德国业主的一致好评。

2004年,中国二十二冶承建了亚洲最大的通风设备厂——沈阳鼓风机集团。沈阳鼓风机厂房项目的建设,展示了中国二十二冶在工业建筑领域的强大实力,为沈阳市的工业发展作出了重要贡献。该项目的成功实施,不仅提升了沈鼓集团的生产能力和技术水平,也为中国二十二冶在沈阳市场赢得了良好的声誉。该项目获得了“沈阳市优质工程‘玫瑰杯’”称号,成为中国二十二冶在沈阳市场的标志性工程。同时,该工程由于对振兴东北老工业基地具有典型意义,多次受到党中央和辽宁省、沈阳市各级领导的考察指导,各级领导对中国二十二冶的工程质量、现场文明施工给予了肯定。

此后,中国二十二冶先后承建了多个重要项目,进一步巩固了在沈阳建筑市场的地位,为辐射整个东北区域打下了坚实的基础。2018年,中国二十二冶实施“东西南北中”战略,通过优化市场布局,聚焦区域深耕,实现在全国范围内的均衡发展和市场拓展,提升企业在不同区域的市场影响力和竞争力。中国二十二冶将一公司总部搬迁至沈阳,踏上助力东北区域市场发展新征程。

深化央地合作
共筑沈阳发展新引擎

中国二十二冶与沈阳市有着长期良好的合作基础和深厚的合作情谊,先后在沈阳市铁西区、和平区、浑南区、苏家屯区、皇姑区、沈河区、大东区、于洪区等建设了百余个项目。

在沈阳市铁西区,承建的沈阳机床厂、沈阳鼓风机厂等在内的多个重大工业项目,提升了铁西区的工业基础设施水平,沈阳世代龙城项目、沈阳凯迪高压开关项目、中德园智慧交通建设及基础设施配套项目EPC总承包工程等为当地经济发展注入了强大动力。在沈阳市浑南区,沈阳国际软件园项目是中国二十二冶在沈阳市承建的重要项目之一,分多期建设。该项目不仅提升了浑南区的科技创新能力,还为沈阳市的数字经济产业发展提供了重要支撑。2022年11月,中国二十二冶与沈阳市大东区人民政府举行战略合作协议签约仪式。此次签约标志着双方正式建立全面战略合作伙伴关系,是友好合作的开端。2021年,中国二十二冶与沈阳市铁西区以ABO模式合作中德产业园,这是辽宁省首个ABO项目,也意味着沈阳将向更深层次、更宽领域发展。

在沈阳市和平区,中国二十二冶以BT模式参与保障性住房建设,投资建设了长白岛时代广场、凤凰大厦、长白新城、马总花园等重大工程,并投资开发了中冶上和湾、中冶上和郡、凯悦名都等房地产开发项目,有效改善了长白岛城市面貌,提升了区域居民生活品质。2023年2月2日,中国二十二冶党委书记、董事长袁斯浪与时任沈阳市和平区区长张德举行工作会谈。张德表示:“和平区正处在全方位推动高质量发展的关键阶段,中国二十二冶作为大型央企,具有较强的工程施工能力和资源整合能力,希望中国二十二冶能够充分发挥自身优势,积极参与和平区乃至沈阳城市建设,进一步拓宽合作范围和内容,全力推进在建项目建设,加快推进议定事项,共同谱写合作共赢新篇章。”同年,在沈阳市大力支持下,中国二十二冶开发建设了沈阳和平湾生态科创示范区项目,以“社会投资人+EPC”模式,打造出响应辽宁省委、省政府“全面提升央地合作”的百亿元级样板工程。项目实现当月中标,当月完成各类合作协议签订,当月成立项目公司,当月完成首笔银行信款放款,当月进场施工,刷新了项目建设“新速度”。

2024年,中国二十二冶与大东区强强联合,成功中标沈阳国际智慧健康城项目。该项目是首次采用“投资人+EPC”模式的医疗综合体项目,打造出了医疗类项目投资、建设、运营的2.0版本。

塑造城市名片
勾勒城市地标新图景

中国二十二冶紧跟时代发展潮流,充分发挥专业优势,致力于文化传承、城市更新,打造城市地标,助推城市发展。通过超高层、产业园区、健康医疗等领域的一系列精品工程,塑造了沈阳一张张崭新的城市名片。

建设城市最美天际线——

超高层建筑作为城市的地标性建筑,集办公、商业、酒店等多功能于一体,能够提升城市的知名度和高度,形成产业集聚效应,促进城市的经济发展。中国二十二冶凭借雄厚的技术实力和丰富的施工经验,在超高层建筑领域取得了显著成效,建设的沈阳宝能环球金融中心、沈阳华强等项目,为城市打造了最美天际线。

位于沈阳市和平区的沈阳宝能环球金融中心工程占地面积9.2万平方米,建筑面积107.5万平方米,主要建设宝能环球金融中心大厦、高尚体验式文化艺术mall、国家文化创意产业示范基地、白金五星级酒店、酒店式公寓等。中国二十二冶承担项目塔楼蜂窝梁、焊接H钢梁、热轧H型钢等制作任务,以及宝能环球金融中心(二期)塔楼动臂塔吊支撑制作任务,钢结构总量近4500吨。其中,超高层主楼和副楼为办公和酒店,楼高分别为565米和328米,建成后将成为沈阳的地标建筑。

沈阳华强金廊城市广场作为沈阳市金廊沿线地标建筑,是集高端电子商务中心、高端总部写字楼、文化创意中心于一体的低碳环保、智力密集、强产业带动的产业综合体项目。该项目总规划用地面积8.4万平方米,总建筑面积120万平方米,地上最高60层,地下4层,裙楼5层,建筑高度约248米。中国二十二冶承担了华强金廊城市广场(一期)工程十三纬路地下逆作法部分,占地面积约1万平方米,建筑面积3万平方米,钢结构总量约1300吨。华强金廊城市广场的建成对于完善沈阳金廊功能、提升沈阳金廊形象、增强中心城区服务能力、推动沈阳国家中心城市建设具有重大意义和良好的现实效果,将成为沈阳市新的商业典范。

打造创新驱动示范区——

2023年6月24日,中国二十二冶沈阳市和平湾生态科创示范区项目正式开工。这是沈阳市全面落实辽宁省委、省政府部署要求,引入建设的第一个百亿元级央地合作项目。该项目将坚持“生产、生活、生态”融合,按照“打造城市结构关键点、城市建设新亮点、城市经济增长点”思路,建设国际城、健康城、公园城。商业项目是和平湾生态科创示范区的开篇之作,建设内容包含办公、商业、地下停车库、下沉广场、和平鸽标志性建筑、绿地等,该项目的建设将招引优质总部型企业落户和平湾,贯通企业上下游产业链,发挥集群效应,实现数据互通、业务互联,从而带动整个片区的产业升级发展。

沈阳作为东北地区的重要工业基地,近年来,在创新驱动发展战略的引领下,正加速转型升级。中国二十二冶作为国内领先的工程建设企业,积极参与沈阳的创新发展,通过打造多个重点科创项目,为沈阳的科技创新和产业升级注入了强大动力。随着沈阳国际软件园D.E地块一期项目、沈阳国际软件园E区二期建设项目、蓝海生产力中心续建项目、沈阳长久产业园项目施工总承包工程、沈阳中德园工业互联网创新基地项目等的逐步建成和运营,沈阳吸引了更多优质企业和高端人才,进一步提升了城市的创新能力和核心竞争力。中国二十二冶为助力沈阳打造成为东北地区的创新高地贡献了央企力量。

做优百姓健康服务圈——

中国二十二冶深入贯彻健康中国战略,持续深耕医疗健康领域,全面推动现代医院高质量建设与发展,助力医院建设管理全产业链以及医疗技术的融合创新,构建了“咨询—融资—设计—建设—运营”全产业链服务,通过多维发力,打造环环相扣、步步深入的服务体系,全方位推动现代医院建设,探索智慧医院建设的新理念、新技术与新趋势,积极服务健康中国战略,提供医疗工程建设的“中国二十二冶方案”“中国二十二冶建造”。

“优质的医疗资源离咱老百姓更近了,更多了!”家住沈阳医学院附属第二医院附近的居民欣喜地表示。沈阳医学院附属第二医院项目为综合性三级甲等医院,北院区扩建工程建成后床位将增加50%以上,门诊接诊能力将增加近4倍,医疗条件将更加优越。该项目总建筑面积8.36万平方米,其中,地上建筑面积6.076万平方米,主要使用功能为普通门诊、急诊、康复中心和病房等;地下建筑面积2.284万平方米,主要使用功能为停车场、病案库、食堂和设备用房等。项目聚焦科技赋能,打造智慧医疗园区标杆工程,为沈阳卫生健康事业高质量发展贡献中国二十二冶力量。

2023年12月24日,由中国施工

中国二十二冶承建的沈阳华强金廊城市广场1号楼项目

企业管理协会主办的2022—2023年度国家优质工程奖总结表彰大会在北京召开。中国二十二冶承建的沈阳市第五人民医院肿瘤防治中心门诊病房综合楼建设项目获评“国家优质工程奖”。该项目位于沈阳市铁西区,是国家发展改革委重点示范PPP项目。总建筑面积7.975万平方米,最大高度79.85米,包含肿瘤防治中心、门诊病房综合楼、污水处理工程和高压氧舱。如今,大楼的投入使用便医院的功院空间和发展平台实现历史性跨越,自运营以来,平均日接待患者1500余人,累计接待患者百万余人,极大缓解了沈阳市居民的就诊压力。该重点项目的落成,为辽宁省医疗卫生事业作出了突出贡献。

从起步到稳步,中国二十二冶致力于医疗产业市场发展,逐步形成“咨询—融资—设计—建设—运营”的全产业链服务,不断累积“强”动能。通过积累丰富的医院项目施工总承包经验,同时借助自身国企平台优势,引入物业管理、药品卫材、医院专业学科建设及医疗技术等合作资源,保障后期运营,按连建设沈阳市长沙保健院南塔院区建设项目、辽宁肿瘤医院项目等,全面推进医疗建设水平,逐步形成“医疗项目产业链样板”。

承启人文宜居新担当——

中国二十二冶不断夯实民生基础,用更高品质的人文社区与人文服务提升品牌价值,为市民打造宜居的生活环境,不断提升居民生活幸福指数。

2019年5月,经过全体员工的不懈努力,中国二十二冶中冶上和湾项目提前实现集中交房,新一批业主温馨回家。2021年5月,中冶上和郡二期项目集中交房。中国二十二冶致力于将上和湾、上和郡项目定位为精致生活学区社区,坚持“用心铸造精品”的理念,高标准、严要求,团结各方力量全力以赴促履约、保节点,下大力气解决市民刚性需求,促进社会和谐稳定发展。上和湾项目位于沈阳市和平区长白西路北侧,总建筑面积约8.8万平方米;上和郡项目是具有居住、商业性质的民用项目,总建筑面积约12万平方米。上和郡、上和湾项目的建设,实现了中冶品牌在和平长白区域落地,赢得了客户对中国二十二冶实力的认可,极大改善了周边居民的居住和生活环境,提升了当地居民的生活品质和幸福感,对提高城市吸引力和综合承载力起到积极促进作用。

在位于沈阳市和平区上河湾村的白塔堡河-2地块项目施工现场,百余名参建者紧张有序地进行着各项施工作业。该项目建设住宅、商业、公共配套服务设施、居家养老、幼儿园等,对于提高城中村原住民生活质量、改善城市基础设施条件、完善城市功能、提升城市品位等具有重要作用。

中国二十二冶积极顺应人民群众对美好生活的新期待,从让人民群众安居乐业这个基点出发,积极投身安居工程建设,持续提升住房建设品质,改善人居环境。沈阳长白新城二期项目、中置·庠序翠园、中置·蔡悦项目等一大批民生工程拔地而起,中国二十二冶为写好“百姓安居”民生答卷,加快沈阳城市规划建设,助力沈阳引领打造品质宜居城市贡献着央企力量。

在中国二十二冶的助力下,沈阳的发展步伐愈发稳健有力。从基础设施的完善到产业的升级,从城市的更新到民生的改善,中国二十二冶以实干为笔,以创新为墨,在沈阳这片充满希望的土地上,精心绘制出一幅幅壮丽的画卷。未来,中国二十二冶将继续携手沈阳,以更加昂扬的姿态、更加坚定的信念,向着更辉煌的目标迈进,为东北振兴书写更加壮丽、更加精彩的崭新答卷,让这片古老而充满活力的土地在新时代绽放出更加耀眼的光芒。