

在高效施工中演绎“速度与激情”

——安徽两淮控股集团安庆苏宁广场项目建设纪实

□ 周佳/文 周佳 孙宁/图

走进安庆苏宁广场项目施工现场，映入眼帘的是一派繁忙景象，塔吊林立，机器轰鸣，工程车、装载机、挖掘机等正在有序作业，钢筋工、木工、信号工都在各自岗位上紧张地忙碌着……

安庆东部新城，一座“新地标”正拔地而起

作为苏宁集团布局全国智慧零售的重点项目之一，安庆苏宁广场项目是安徽省重点项目及安庆市重点招商引资项目。项目位于安庆市迎江区皖江大道与独秀大道交叉口，拟打造成安庆最大的城市综合体、一站式时尚潮流智慧生活体验平台。安庆苏宁广场建成后，将进一步提升安庆城市内涵和品质，完善东部新城功能配套。可以说，安庆苏宁广场是安庆东部新城的又一座商业“新地标”，将为城市经济发展注入新动能。

安庆苏宁广场项目的承建方——安徽两淮控股集团有限公司是安徽省煤田地质局出资组建的集多元化产业于一体的大型国有企业，业务涵盖建筑施工、房产开发、环境治理等。自2011年与苏宁置业首次合作芜湖苏宁广场项目以来，安徽两淮控股集团先后参与了滁州苏宁广场、宿州苏宁广场、徐州苏宁悦城等项目，与苏宁置业的合作关系越来越紧密。

集结号吹响，“施工大战”一触即发

安徽两淮控股集团此次主要承建



的是安庆苏宁广场项目的三大片区，即商业片区、高层片区、悦城片区，总建筑面积约41.7万平方米，是集团公司2021年度“头号工程”。

“安庆苏宁广场项目社会关注度高、体量大、业态多、工期紧、要求高、技术复杂。作为承建方，我们有能力、有信心、有把握打赢这场硬仗，以实际行动争创文明工地，打造标杆项目，建设优质工程。”在安庆苏宁广场承建单位签约仪式暨二期启动仪式上，安徽两淮控股集团党委副书记、总经理李海雷说道。

为确保项目顺利开展，安徽两淮控股集团迅速集结精兵强将，成立专班，跑步进场展开建设工作。从组建项目部，保证人员、设备进场，到积极协调各方力量、抓紧着手各项临建及施工准备工作，再到生产技术保障、安全生产保障、后勤保障等各项工作，都进行认真研究、科学部署，做到分工明确、责任到人、落实到位，实现了“进场快、临建快、开工快”的既定目标。

建设正当时，快马加鞭跑出“加速度”

在这场没有硝烟的战斗中，安徽两淮控股集团建立起“大兵团”作战体系，高效指挥、全员参战、合力攻坚。安徽局及集团领导多次到项目一线指导检查工作，并从资金、地方协调等多方面给予支持。项目指挥部蹲守现场协调各项工作，合理调配各类生产要素，倒排工期、挂图作战，开启全天候“战斗模式”。技术管理人员跟班作业，细化施工任务，想方设法打开工作局面，切实解决当天施工现场存在的问题，提前安排好施工计划。安全管理人员每日对施工班组进行安全教育，对各自负责的片区轮班巡视，随时发现并排除安全隐患，并带着大喇叭在现场喊话，忙碌的身影穿梭于各个施工作业面。

“重大工程一刻都不能耽误。我们每天都有300多名工人在现场施工。”项目

生产经理张仁和介绍说。

在安庆苏宁广场基坑支护工程建设阶段，修建施工临时便道约3000米，铺设钢板300多块，投入现场管理人员近20人。在桩基施工高峰期，共有约20台正反循环钻机、4台钻机、3辆吊车交叉作业，平均单日成桩18根，最多高达23根；支撑梁及高压旋喷、降水施工高峰期同时投入6个施工班组同步施工。最终，完成钻孔灌注桩1077根，三轴搅拌桩施工55600立方米，降水井施工78口，支撑梁混凝土浇筑施工约9000立方米，高压旋喷施工19369立方米。

数字也许是抽象的、枯燥的，但数字也是鲜活的、灵动的。每一个数字的背后，无不凝结着两淮人的智慧和汗水。他们以精益求精的“苛求”精神及坚韧不拔的“人格”力量，上演了一场全力推进安庆苏宁广场项目建设的“速度与激情”！

在全体人员的共同努力下，安庆苏宁广场项目建设突飞猛进、捷报频传。截至11月24日，商业片区基坑支护工程、支架、钢栈桥、塔吊基础等已经基本完成，负三层地下室已经开挖；高层片区现场临时设施基本完成，悦城片区现场临时设施基本完成，基坑支护部分完成。1#、2#、4#、5#楼已经上标准层（其中2#、5#楼已完成四层结构）；7#楼负一层墙柱钢筋绑扎完成；3#楼及3#楼南侧地库顶板浇筑完成；4#楼与7#楼之间地库垫层防水已完成。悦城片区1#、2#、4#楼主体结构施工进度均达到预售条件，超前完成甲方指定的销售节点工作任务。

负重勇攀登，戮力同心攻克“拦路虎”

逢山开路，遇水架桥。项目得以快速推进，得益于项目部对卡点、堵点的不断攻克。安庆苏宁广场项目作为体量大、业态多的房建项目，在开工前夕就遇到很多困难和项目。

一是组织管理难。工程场地狭小，基坑开挖边线与用地红线距离近，工地周边是居民小区、大型渔业市场及加油站，整个施工现场与外部运输条



件十分受限，对临建布置要求极高。二是交叉施工难。工程涉及桩基施工、土方开挖、机电、弱电、消防、园林绿化等，体量大、专业多、分工细，各种交叉作业，协调量大，成品保护难度大。三是技术要求高。项目结构总体设计复杂，专业交叉多，因此图纸会审与深化设计，大体积混凝土施工，高层运输、混凝土泵和外脚手架方案选择，转换层钢筋、模板施工、建筑垂直度控制等都是技术管理的重点和难点。

工欲善其事，必先利其器。在诸多困难和技术挑战面前，项目班子化压力为动力，变挑战为机遇，通过对症下药、靶向发力、精准施策，攻克了一个又一个难题。

在临建布置上，项目部根据施工不同阶段的特点和需求，设计现场平面布置图，实行分阶段式的平面规划。在物资供应上，项目部利用集团公司平台大、资源广的优势，配足机械设备、人力、材料及资金等资源，全力保障施工一线物资供应。在协调管理上，建立工程协调部，加强同业主、监理、设计院及其他合作方的沟通与协调，做好技术接口、工序安排、现场合作等方面的管理。在进度把控上，运用网络计划跟踪技术和动态管理方法，以产值指标、形象进度、单项进度、关键线路“四大监控法”，对工程进度实行跟踪监测，对资源配置进行动态管理。在技术管理上，通过召开专家论证会，做好技术交底工作、积极推广应用“四新”（新技术、新工艺、新材料、新设备）等方式，突破技术难关。在质量管理上，以材料进场检验、施工挂牌、“三

检”制（自检、互检、交接检）、质量奖罚等十二项制度，切实加强了对工程质量“人、材、机、法、环”五大因素的把控。在安全生产上，通过打造实名制身份识别安全出入口、开展每日班前安全教育，建立安全生产责任制等方式，使安全管理纵向到底、横向到边。在文明施工上，实行“无尘化”施工管理，建立文明施工管理措施一览表，在现场围挡与封闭管理、建筑防火、机械设备管理等方面作了规定，并设专人专岗进行巡查落实，大力推进文明施工标准化、精细化、规范化、制度化。

人员就位，方法到位。项目团队本着“高效精干、一专多能”的原则，千方百计抓进度、抓安全、抓质量，全力以赴通堵点、破卡点、解难点。通过科学规划、合理组织、精心安排，达到了管理“全覆盖”，实现了多个作业面、多个工种有序穿插施工，为顺利完成节点工期目标、打造精品工程、亮点工程、形象工程提供了保障。

鹏程万里风正劲，重任千钧再奋蹄

每一个急难节点的突破，每一项指标任务的完成，都标志着项目建设离胜利更近了一步。

两淮战士们一刻也不曾松懈，并始终保持奋发有为的状态和攻坚克难的决心，一步一步向前迈进。

眼下，安庆已经进入入冬，但攻坚战依然在如火如荼进行，奇迹不断被创造，辉煌不断被书写……让我们拭目以待，共同见证安庆东部新城“新地标”惊艳亮相！

地勘成果

◆近日，陕西省一三一煤田地质有限公司编制的《陕西省2021年度煤矿超层越界开采省级实地核查报告（三标段）》通过评审。该公司实施的煤矿超层越界开采省级实地核查项目，先后完成了延安市瑞能煤矿、安陆煤矿和榆林市兴维煤矿、东方红煤矿、袁大滩煤矿、盛博煤矿等8个煤矿的核查工作。
梁卫涛

◆日前，陕西省一四九煤田地质有限公司实施的洋县石墨预查项目通过验收。该项目共施工钻孔11个、探槽28条，完成地质修测15平方千米、地质路线调查36条、路线长度48千米，采集各类样品1700余件，新发现晶质石墨矿带4条。截至目前，该区域共发现7条晶质石墨矿带，预估矿储量超600万吨，矿石量9500万吨。吴晓勇

◆近日，江苏煤炭地质物探队市政勘测院雷达检测组使用探地雷达，对安徽省肥东县桥头集站铁路段进行检测。经过检测，发现路基下部存在3个空洞道路病害。这是物探队市政勘测院首次将探地雷达应用于铁路段，并取得了切实成效，为铁路工务段的路基维护提供了一个新的技术方法。马玉生

◆近日，山东省煤田地质局二队实施的山东南四湖省级自然保护区勘界定标项目通过阶段验收，项目成果被评定为优秀。该项目完成野外勘界作业114.647千米，拾取拐点坐标253个，安装预留桩191个。
卢晓光

◆日前，福建省国土测绘院有限公司承接的漳浦县19个千人以上农村集中式饮用水水源地划定项目通过漳州市漳浦县生态环境局专家组评审。19个水源地分为地下水型、河流、山溪型，分布于8个乡镇的17个村，主要给农村供水。
王流阳

青海局四个“强化”筑牢安全生产防线

本报讯 近期，青海煤炭地质局党委紧扣“提高思想认识、强化责任意识、增强学习意识”，开展新《安全生产法》及安全生产知识宣贯月活动，进一步树牢安全发展理念，落实企业安全生产主体责任和全员安全生产责任制，坚守安全生产“红线”和“底线”，提高广大职工安全生产意识和能力。

强化组织领导。为确保活动实效，青海局制定了宣贯月活动实施方案，部署宣传动员、宣讲学习、警示教育和跟踪四个阶段具体工作。组织召开宣贯活动动员会，压紧压实安全生产宣贯责任，明确局属各单位主要领导为第一责任人。在动员会上，省应急管理厅专家解读了新《安全生产法》要点，全局各级安全管理人员更加明确职责，表示要把新安法贯彻到具体工作中。

强化宣传培训。为营造安全宣传活动的良好氛围，青海局通过微信、QQ工作群、宣传画报、LED屏幕等对新《安全生产法》进行宣传。局属单位负责人结合生产实际，面向职工开展新安法公开课，组织本部及野外项目部人员参加线上+线下专题培训，增强了职工们消除隐患的思想自觉和行动自觉。

强化警示教育。青海局采取以案说法的方式剖析典型事故和灾害案例，组织各单位、项目部集中观看警示教育宣传片，倡导职工在安全生产管理中以“超前意识、预防为主”为理念，把生产中的事故隐患消灭在萌芽状态。

强化落实跟踪。青海局对全局各单位宣贯情况进行检查，推广好的经验做法。各班组举办“无违章、无事故、出效益”创建活动，评出工作效率高、现场安全管理好的班组，作为年底安全考核及评优评先的加分项，调动了一线落实安全生产责任的积极性。在有条件的单位、钻机设立“群众安全监督员”，让更多的职工参与到例行安全检查中，切实提高安全意识。
王红岩 张峰

江苏远方焊材分公司提档升级跑出加速度

本报讯 今年以来，江苏远方动力科技有限公司焊材分公司克服新冠肺炎疫情、原材料涨价及能耗双控等影响，生产各类焊材152吨，比2020年增长41.15%。产品远销美国及东南亚、中东、非洲等国家和地区，出口额近千万。

一直以来，焊材分公司以市场为

导向，以客户为中心，不断优化调整产品结构，最大可能满足客户多样化需求。目前，公司可生产碳钢、低银、高银、黄铜、焊剂等十大类、400多个规格品种的焊材材料。

在重点细分市场上，公司精准把握市场需求，提升各类焊环、盘丝等加工工艺，开发颗粒焊剂等新品种，

两三年里，仅焊环生产规模就扩大20倍以上。

在生产工艺和先进设备采用上，焊材分公司引进中频铸锭加热炉，提高了生产自动化水平。加强关键技术攻关，新型抛丸工艺代替剥皮工艺，产品质量更加可靠；直径1.2毫米黄铜盘丝成功实现量产，日产量由原来每

中煤矿业参与实施河北饶阳清洁能源供热项目

本报讯 “室温可以保持在25℃左右，我们心里暖暖的。”在寒冷的冬天，我们感受到了实实在在的温暖，感觉很幸福”。中煤矿业集团有限公司联合中材节能国际公司和饶阳旭冬地热公司实施的首个清洁能源供热项目——河北省衡水市饶阳县地热关停热源替代项目经过多次调试后，于10

月底开始供暖，经过一个多月的运行，供暖效果受到当地居民好评，也获得了当地政府的认可，“不辞辛苦、昼夜奋战，体现了高度的责任感、使命感”，饶阳县城市管理综合行政执法局在表扬信中这样写道。

“我们既要做到保护生态环境，又要给饶阳县居民提供一个温暖舒适的

生活环境。经过多次论证后，我们最终采用空气源热泵+污水源热泵技术，并以天然气锅炉为辅助手段，为饶阳县

大约103万平方米面积提供冬季清洁能源供热服务，使1万多家住户、3万多名居民受益。”项目负责人陈东介绍说。该项目是中煤矿业深入贯彻落实国家推进大气污染防治攻坚战工作部署，

台最多200公斤增加到500-800公斤，尺寸偏差为正负1-2丝(0.01-0.02毫米)。

在产品质检上，引进新智能化光学检测仪，提升了产品出厂合格率。

焊材分公司响应国家“碳达峰、碳中和”目标，坚持生产符合ROHS标准的无毒害钎焊材料。错峰用电，采用新型环保清洗剂，改变以往银铜焊丝在制造过程中用“酸”的历史，最大限度减少污染物排放。
王惠勤

开拓清洁能源产业市场的有力举措。

项目于2020年10月8日开工，首次面对建设清洁能源集中供热项目的挑战，饶阳项目部积极跑政府、下现场，按照既定目标推进各项工作，最终实现了如期供暖，并取得较好效果。

项目建成后，每年可少燃烧标准煤1.1万吨，减排二氧化碳3.2万吨，与原有地热井供暖系统相比，每年可节约水资源228.5万吨。该项目将为饶阳县打赢蓝天保卫战、助力实现“双碳”目标作出积极贡献。
姜岩

CORTECH 北京天和众邦勘探技术股份有限公司

北京天和众邦勘探技术股份有限公司成立于2005年，是一家民营高新技术企业，注册资金5000万元，主营业务为研发制造各种用途液压钻机，产品应用领域覆盖石油天然气钻井、煤层气及地热钻井、地表以及坑道内取芯勘探、空气反循环取芯以及矿山救援钻井施工等各个领域。

十余年来天和众邦秉承专注才能专业的理念，专注于液压传动钻机机械的研发制造及应用，截至目前形成了两大系列产品，第一系列为全液压小口径地质取芯钻机系列，第二系列为液压及电传动大口径全断面钻井机系列。

地址：北京市丰台区海鹰路5号5层511室 网址：www.cortech.cn 联系人：曹钟（销售总监）：13911741610 朱磊强（销售部长）：13911741780

朗威石油 LONGWAY PETROLEUM 河北朗威石油装备有限公司

公司拥有3条国际领先的美国MTI惯性摩擦焊生产线，2条美国国民油井生产的管端微粗加厚生产线。产业链完整，是国内国际为数不多的集钻杆、钻铤、加重钻杆为一体的钻具加工企业，可生产国标、美标、俄标、欧标等各种规格型号的钻具。朗威石油拥有系统的产品研发及可靠的质量保证体系，已通过ISO9001国际质量体系认证，获得了俄罗斯GOST RTN、欧洲NS-1等质量认证。

| |
|---|
| 钻杆规格: 50, 60, 73, 89, 102, 114, 127, 140, 150, 168 等 |
| 材质: E75, R780, X95, G105, S135, L2140, LV150, LU160 等 |
| 螺纹类型: API 数字螺纹、双抬肩螺纹、高抗扭螺纹、专利螺纹、特殊螺纹加重钻杆规格: 73, 89, 102, 114, 127, 140, 150, 168, 194 等 |
| 钻铤规格: 89, 105, 121, 133, 146, 152, 159, 165, 178, 203, 210, 216, 229, 241, 254 等 |
| 钻铤类型: 光面钻铤、无磁钻铤、螺旋钻铤 |

国家万米钻机科研项目，松科二井钻具供应商

联系人: 赵经理 地址: 河北省石家庄市晋州市营里镇北口工业区 网址: www.lwdrill.com
手机: 13803218077 电话: 0311-84386267 邮箱: llongwayzx@163.com