

# 中建三局： 以匠心践初心 筑精品建边疆

■钟珊

在内蒙古自治区呼和浩特市，三环路项目顺利通车，全面拉开了城市发展框架；中国电信云计算内蒙古信息园B区项目通过竣工验收，为“东数西算”工程筑牢算力基座。

在巴彦淖尔市，全市规模最大传染性疾病预防救治中心落成启用，有力推动巴彦淖尔医疗服务高质量发展；北京中医医院内蒙古医院顺利封顶，标志着内蒙古自治区首个中医领域国家区域医疗中心建设取得阶段性胜利。

在鄂尔多斯市，应用技术学院项目完成全部建设任务，一座生态环保、绿色节能、环境优美、居住舒适的现代化校园为鄂尔多斯市加快建成国家西部教育强市和技能强市贡献力量。

在乌海市，市公共文化中心项目5栋单体建筑如期封顶，一座体现城市历史文化和现代品味的地标性建筑雏形已现。

……

近年来，中国建筑第三工程局有限公司（简称“中建三局”）带着“拓展幸福空间”的使命，从山海沙城到草原明珠，以匠心践初心，为边疆各族人民筑精品，助力内蒙古自治区一批批重点工程拔地而起，奋力将祖国北部边疆这道风景线打造得更加亮丽。

## 精耕不辍 建设亮丽北疆

2023年12月10日，中国建筑业协会在北京召开2023年度行业技术创新暨中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）颁奖大会。由中建三局承建的锡林郭勒盟蒙古族中学新校区建设项目荣获“2022—2023年度中国建设工程‘鲁班奖’（国家优质工程）”。这是此项殊荣首次花落锡林郭勒盟，该奖项代表中国建筑行业质量最高水平。

中建三局曾创造了3天1层楼的“深圳速度”和10多天先后建成火神山、雷神山医院的“中国速度”，累计获得中国建设工程鲁班奖（国家优质工程奖）374项。

2016年以来，中建三局从长江之滨一路北上，将“央企品质”带到辽阔北疆，充分发挥投资、设计、建造、运营的全产业链优势，以呼和浩特市为核心，深度融入东西部多个盟市，在房建、公建、基础设施、环保、新基建等领域不断精耕，成为推



由中建三局承办的呼和浩特市“工匠杯”建筑行业职业技能竞赛现场，参赛者正在比拼切磋。

动内蒙古自治区高质量发展的重要力量。

“我们交付的不仅仅是一项工程，更是在回应一份期待，为每一座城市留下一抹长久而又亮丽的色彩。”中建三局内蒙古分公司党委书记、总经理马泉介绍，分公司始终秉承“精益建造”理念，先后承建了以呼和浩特市党校新校区、内蒙古警察学院新校区、中央民族大学附属中学呼和浩特分校等项目为代表的“七校一院”重点工程，以内蒙古电力大数据中心、中国电信数据中心、中国银行金融科技中心、华为云数据中心等为代表的新建工程，以呼和浩特市三环路、永济立交、昭乌达路改造提升等项目为代表的基础设施工程，在各领域均树立起良好的品牌形象。

2023年10月，《国务院关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见》发布，部署加强基础设施体系建设、加快推进全国一体化算力网络内蒙古枢纽节点建设、推进大型风电光伏基地建设等7个方面的主要任务，为内蒙古自治区进一步找准发展突破口提供了清晰思路。

基础设施是推动经济社会发展的重要支撑，中建三局内蒙古分公司副总经理杨涛介绍，继顺利完成呼和浩特市三环路建设任务后，中建三局又承担起盛乐国际机场空管工程、非主基地航空公司保障基地工程等建设任务，为呼和浩特市打造国内重要的干线机场、区域枢纽机场发挥重要作用；同时，依托内蒙古电力大数据中心、中国农业银行内蒙古数据中心等项目持续发力新基建，在与传统基建的相互融通中，持续激发内蒙古自治区高质量发展的动力。

## 精益建造 施工工艺和质量显著提高

对质量的坚守就是对生命的承诺。多年来，中建三局坚持探索建筑全生命周期管理，形成了覆盖多领域的“精益建造”体系，打造了一大批精品标杆工程。

2023年，呼和浩特市托克托县20万吨粮食储备仓、中国电信云计算内蒙古信息园B区、鄂尔多斯应用技术学院等一批重点项目实现优质履约。杨涛表示，项目建设过程实现了“零窝工”“零返工”“零事故”“零浪费”“零库存”的“精益建造”目标，体现了施工人员对品质的精准把控。

呼和浩特市云中现代农业科技示范园区内，托克托县22万吨粮食储备仓项目于2023年11月顺利通过竣工验收，在内蒙古自治区粮食产量迎来“二十连丰”之际，为实现粮食颗粒归仓贡献了力量。

项目生产经理李静介绍，项目建设了15座浅圆仓和9座平房仓，浅圆仓造型看似简单，实则对施工工艺和质量有着极高的要求。

“浅圆仓采用滑模施工工艺，对于滑模爬升平衡度、混凝土质量和环境温度等要求严苛，并且必须一次成型。”李静说，“精益建造往往体现在细节处，项目团队在开工伊始就开展了施工策划，为达到仓壁滑模的抗裂等级，对人、机、材进行了全面部署，确保质量最优。”

除了精密的施工部署，数字化“最强大脑”同样为精益建造高效赋能。中建三局内蒙古分公司总工程师晏文品介绍：“我们在项目建设中充分运用建筑业‘十项新技术’及绿色建造理念，采用基于互联网的项目多方协同管理技术、BIM（建筑信息模型）综合技术及现场

施工管理信息等新技术，推动传统建筑业智能化转型。”

2023年6月，内蒙古电力大数据中心项目获评内蒙古BIM示范项目。在此之前，该项目BIM技术应用成果已获得内蒙古自治区“筑梦杯”BIM应用大赛一等奖。该项目技术总监王平介绍，在施工过程中，根据BIM可视化特点开展深化设计，出具支架深化图2000多张，提前发现返工隐患86处，在实现质量一次成优的同时，节约工期40余天。

据了解，中建三局在内蒙古的建设项目均已应用“智慧工地”系统，以“云、大、物、移、智”等信息技术替代传统手段及关键动作，实现安全、质量、设备、工艺工法等9大板块53个场景的线上管理。

“比如，在‘智慧工地’混凝土管理平台上，将浇筑申请、试块信息、养护记录等信息上传，平台会进行分析考核，有效提升混凝土浇筑质量管理水平。”马泉称，依托“智慧工地”，项目智能建造水平实现快速提升。

近年来，中建三局内蒙古分公司已获自治区优质工程奖、优质结构奖、盟市级优质工程奖等70余项，获评国家级安全文明标准化工地4个、省市级文明工地47个，此外还获得其他各类奖项300余项。

## 担当作为 服务发展大局

2023年7月，由内蒙古自治区团委主办的2023年大学生实习“扬帆计划”启动，向全区1500余家党政部门、企业等用人单位征集实习岗位，旨在高质量促进大学生提高综合就业能力，明确职业方向，树立正确就业观。

中建三局积极响应号召，向全区大学生敞开大门。来自内蒙古工业大学土木工程学院的15名大三学生报名进入中建三局在内蒙古自治区的建设项目，将工地当作课堂，通过一个多月的实践划下职业规划的第一笔。

实习期间，中建三局各项目都为实习生安排一对一指导老师，在施工现场开展安全管理、生产管理、质量管理等实践，并为实习生安排免费食宿、发放实习津贴，实习结束后给予工作评价。

此次暑期实习是中建三局深入贯彻落实党的二十大精神、践行央企使命担当的重要举措之一。长期以来，中建三局将“造福社会”作为一项重要

的企业使命，聚焦公共服务、乡村振兴、公益慈善等重点领域，尽心尽责发光发热。

在中建三局内蒙古分公司常务副总经理李强兵看来，这既是一份责任，也是一份荣耀。

2022年在抗击新冠疫情时，中建三局内蒙古分公司48小时完成了2万余平方米方舱医院改建，全力以赴守护青城平安，同时组建“建证”志愿者服务队，开展核酸检测、后勤保障、安全治安等志愿服务，累计服务时长超3000小时。

在推进乡村振兴过程中，中建三局内蒙古分公司与乌兰察布市七台镇、包头市沙尔沁镇等结对，开展帮扶共建活动，为助农增收贡献一份力量。

在公益活动中，中建三局内蒙古分公司以项目为单位，积极联合工会、团委、社区等开展助学、助老、助残、助困志愿服务，以实际行动践行志愿服务精神。

2023年4月，中建三局承办第四届呼和浩特市“工匠杯”建筑行业职业技能竞赛，为全市27家施工单位50余名建筑工人提供了一个展示工匠风采的舞台，为内蒙古自治区全力推进以高技能人才为主体的产业工人队伍建设发挥了重要作用。

不久前，内蒙古建设集团与中建三局召开“央企帮地企”主题座谈会，希望通过“帮带”模式，在项目标准化管理、技术创新、人才培养等重点任务中补短板、强弱项。

事实上，中建三局“帮带”工作由来已久。2022年以来，中建三局在内蒙古承办自治区级、盟市级安全质量标准化观摩会10余场，先后邀请行业主管部门领导、行业代表等3000余人次走进项目一线开展观摩，围绕智慧工地、绿色施工、安全管控、质量管理等板块，为观摩人员全面展示标准化工地样本。通过典型引路，形成一批可复制、可推广的项目管理经验。

马泉表示：“《内蒙古自治区建筑业倍增行动计划（2023—2025年）》是中建三局未来的行动指南。作为住区央企，我们有责任通过强化自身建设，带动地方企业做大做强，巩固建筑业支柱产业地位，促进自治区建筑业高质量发展。”

2024年是实施“十四五”规划的关键一年，中建三局将继续立足北疆，与内蒙古自治区高质量发展同向同行，主动谋划、久久为功，以实际行动“筑”就祖国北疆发展的新蓝图。（图片由中建三局西北公司提供）