

河南省新盛建筑节能装饰有限公司 赴秦皇岛参观学习低碳全装配式建筑技术

12月4日，河南省新盛建筑节能装饰有限公司董事长张新建、总经理张瑶、技术总工肖虎与协会卢明安一行四人，赴秦皇岛参观学习低碳全装配式建筑。

在北京大学第三医院秦皇岛医院项目施工现场，阳光明媚，机器轰鸣，一片忙碌，吊车正在将大型保温结构装饰一



体化的墙板吊起，由4个工人用绳子拉住四个角，不断调整吊位至精确复位，最后在预留的连接处用螺丝固定。整个吊装过程行云流水，简洁干脆利落，“大家已经非常熟练了，一组10个人，一天能吊装300多平米”，河

南省二建集团现场经理周新伟介绍说。

据了解，北京大学第三医院秦皇岛医院项目是综合性三甲医院，总投资 28.3 亿元，占地 300 亩，总建筑面积 25.25

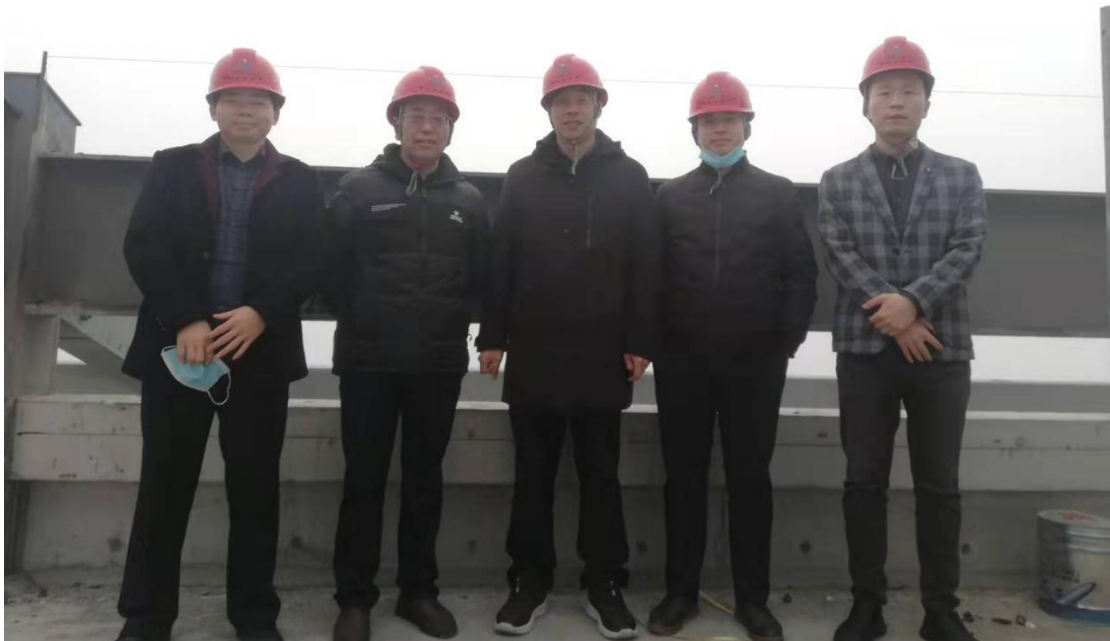


万平方米，包括住院部、体检中心、康复中心、科研中心、倒班宿舍、餐厅以及场区管网、绿化景观等。该项目由清华大学建筑设计研究院有限公司设计，作为国内顶尖建筑项目之一，建设之初定位“鲁班奖”项目要求，设计风格高雅大气，兼顾低碳绿色施工和运营，集中了当前我国前沿建筑科技新技术，除了要实现“四节一环保”，还要低碳全装配（除了地基和地下室以外）。同时在项目建设过程中引进建筑信息模型技术，实现从设计施工到后续运维的全过程实时监测。

海边的天气说变就变，瞬间浓雾弥漫施工现场，雾气在身边流动，亦真亦幻，宛若仙境一般。

新盛公司董事长张新建一行，从一楼一直到四楼，从墙体到屋顶，每个技术节点，每个装配构建，包括固定外装饰

的扣件等，都仔细观察、询问、交流，直到全面了解。整体墙板技术发明人李丙银介绍说，为了达到设计造型的效果，还要考虑美观和安全性，所有外墙采取挂、托、锚相结合，一体化设计、工厂化生产、装配化施工，90%的工序在工厂内完成，现场只需要吊装、固定即可。



离开北京三院秦皇岛医院现场后，大家还参观了秦皇岛经济技术开发区管委会和区医院大楼，已经运行7年之久的保温装饰一体化板，外观不变形、不掉色、不裂口、不渗水，从来没有返修过。“秦皇岛欢迎高水平创新和技术推动城市高质量发展”，一位现场负责人这样赞赏的说。

参观后，张新建等一行人，还与项目负责人进行了深入交流和沟通，就很多细节问题进行探讨。

通过本次现场参观学习，新盛公司感到建材的发展必须适应新时代要求，必须结合国家、社会发展趋势和百姓的需求，必须大胆创新，必须坚持高质量发展，才能赢得更加广阔的市场和未来。