



孙 建 军

中国建筑学会会员

中国城市科学研究会会员

中国建筑学会建筑施工分会BIM应用专业委员会委员

中国建筑信息模型科技创新联盟理事会理事

中国BIM科技创新联盟“科创杯”专家评委

BIM在项目管理中成本控制工作模式 探讨与思考



目录 *Content*

01

“BIM+GIS”与方案论证

02

BIM协同与竣工结算

03

数字移交与BIM运维

04

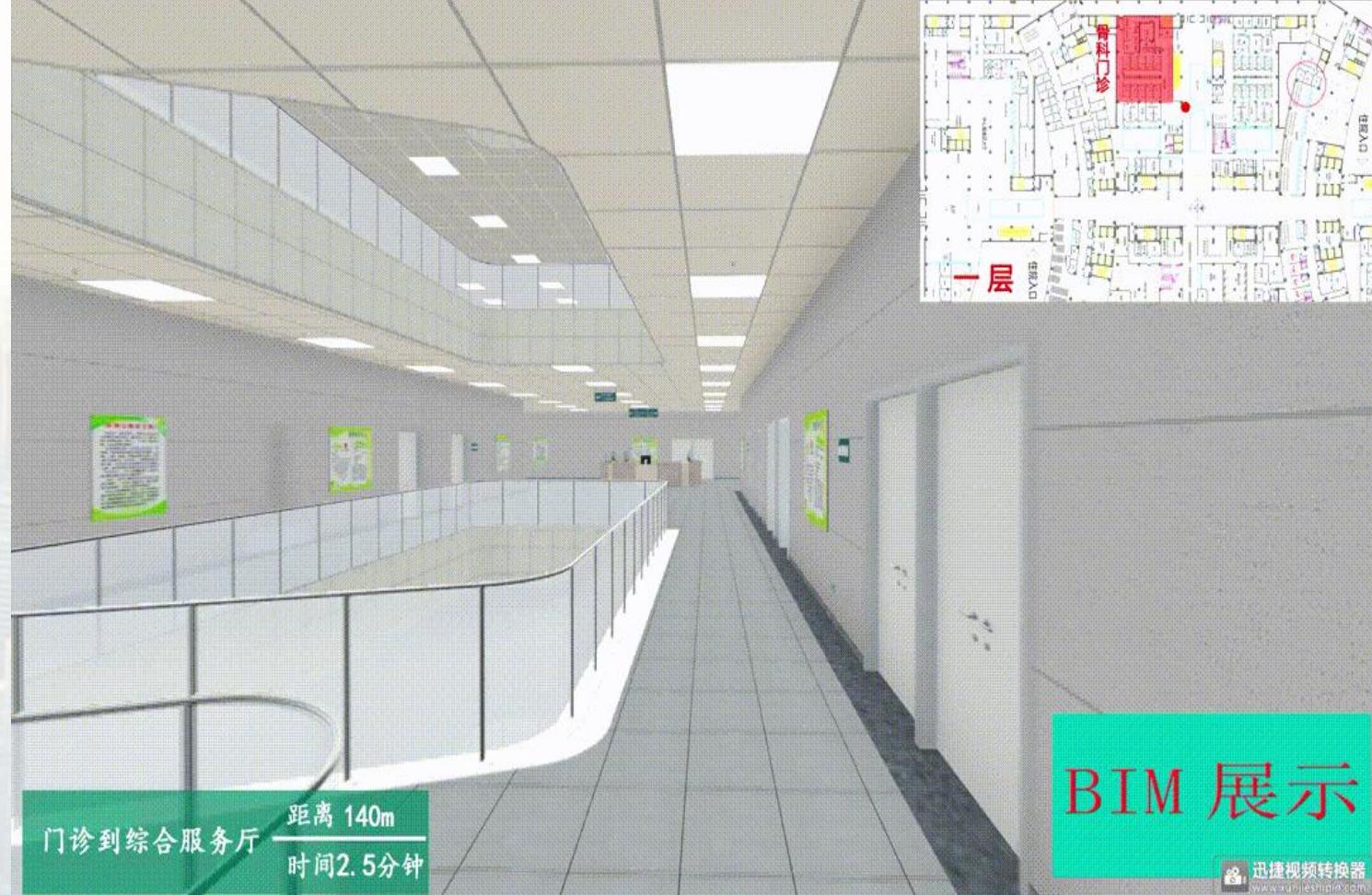
总结与思考

1

BIM+GIS 与方案论证



“BIM+GIS” 与方案论证



BIM 展示

迅捷视频转换器
www.xunjieshipin.com

三维模拟分析，回归认知本源！

“BIM+GIS” 使项目认知更加理性,减少方案阶段的变更 !



“BIM+GIS” 使项目认知更加理性,减少方案阶段的变更 !



2 BIM 协同与竣工结算

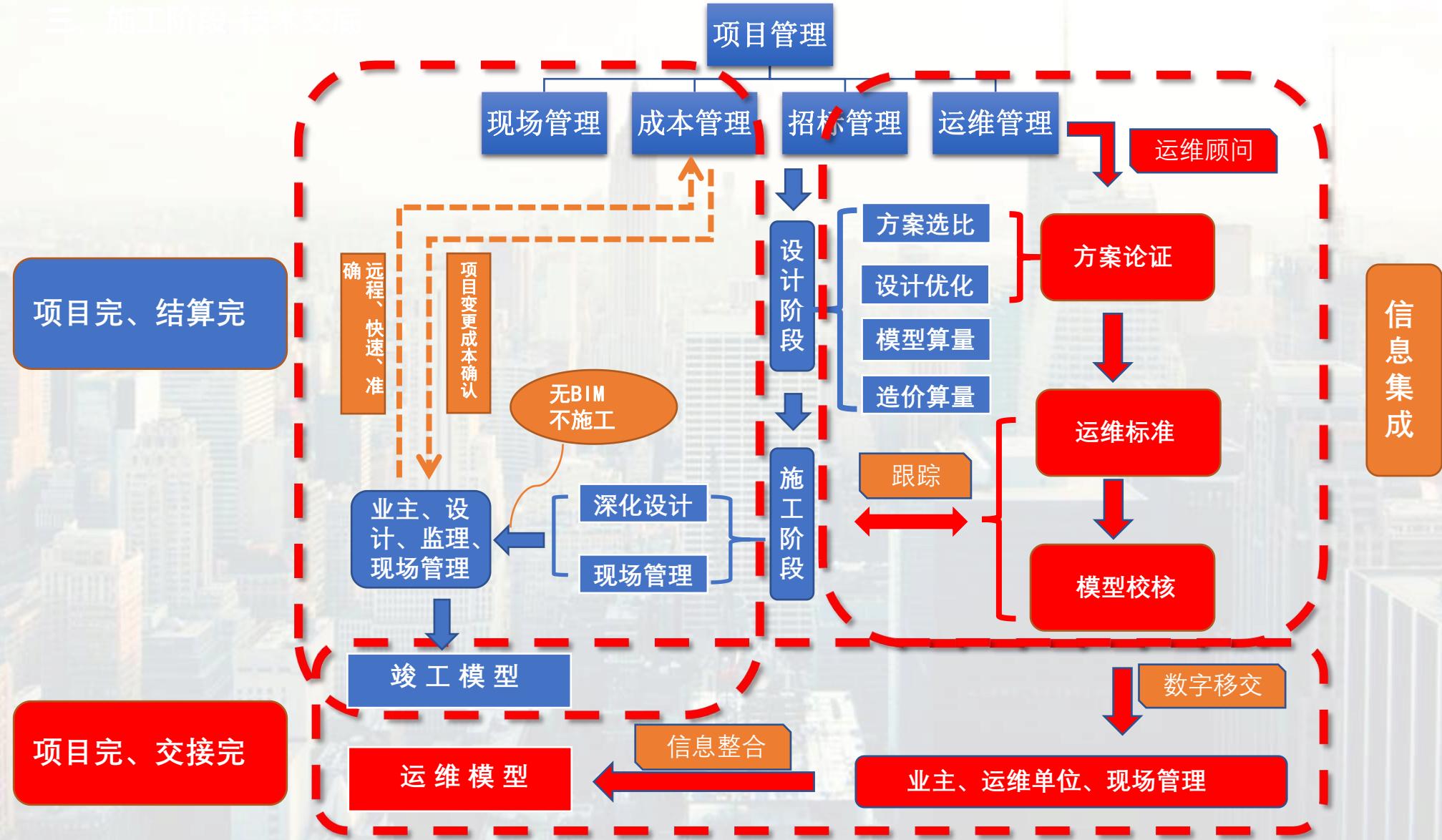




先BIM

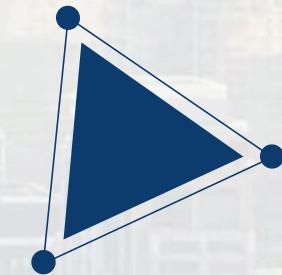


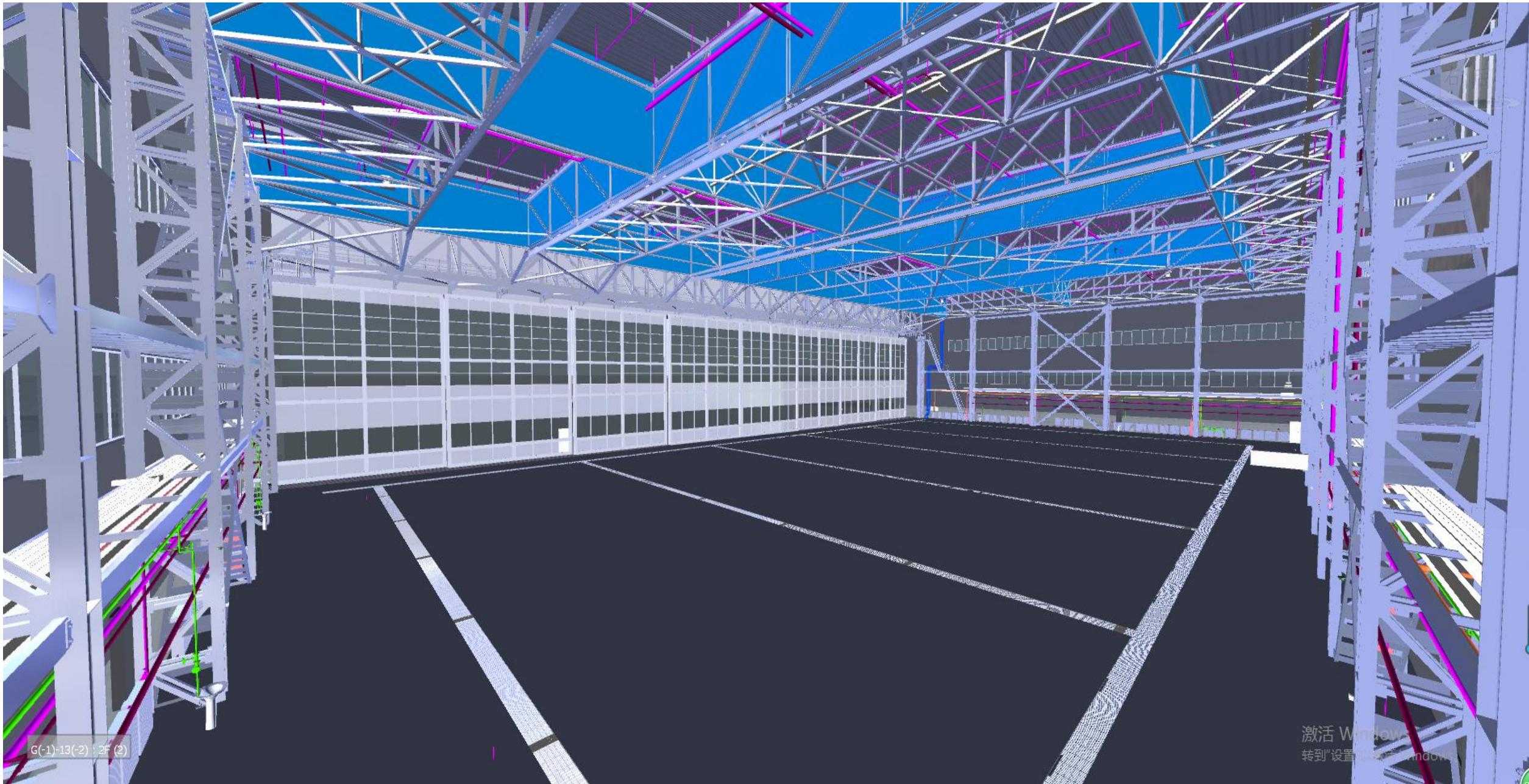
后施工

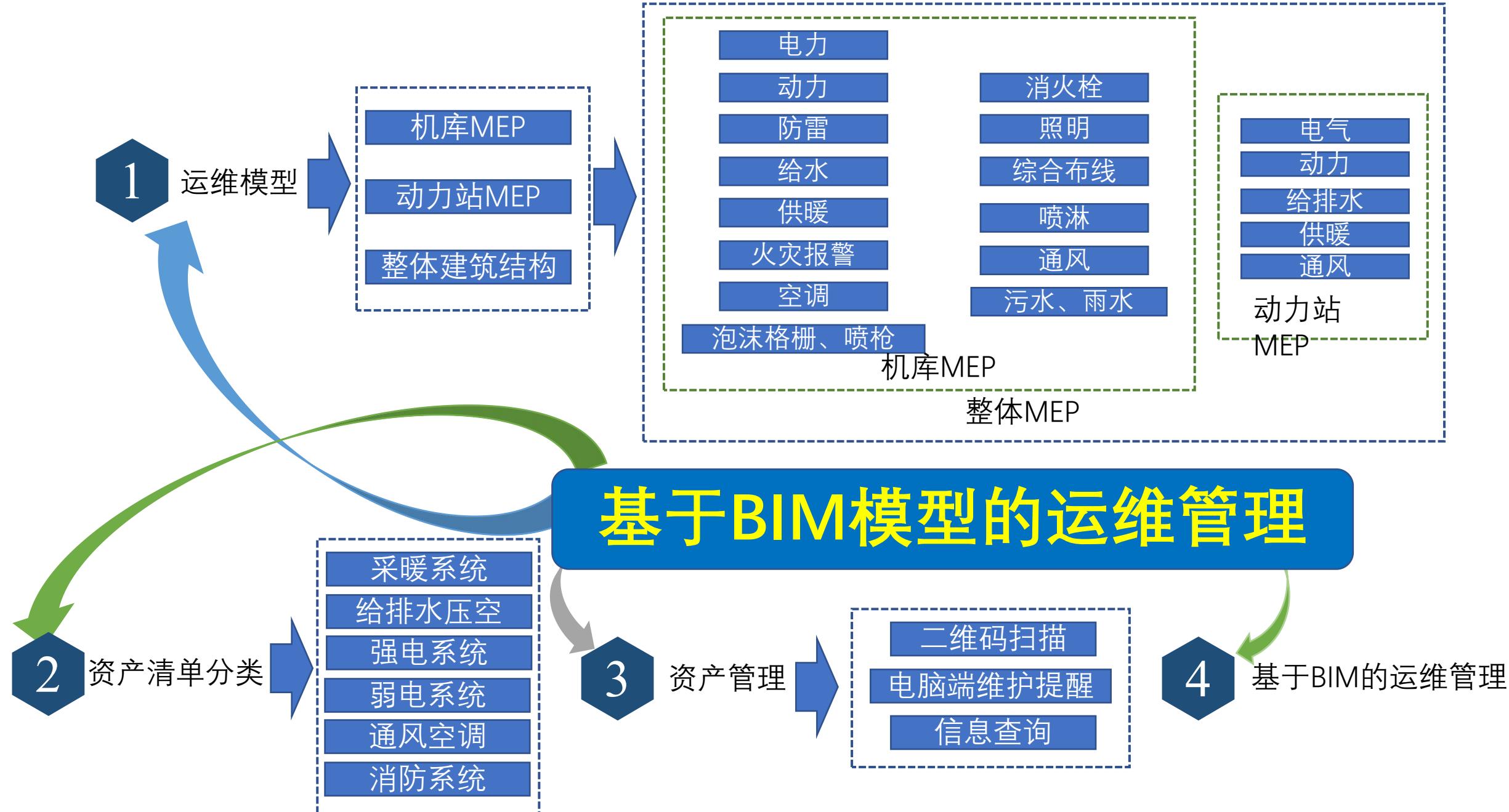


3

数字移交与BIM运维







4

总结与思考



◆ 关于项目管理.....

◆ 关于成本控制.....

◆ 关于BIM应用.....





应用 *BIM* 的目的，应该是追求更好的思维模型，
而不是软件操作，在一个落后的思维模型里，即使
增加再多的信息，也只是低水平的重复！



THANK
YOU



天津卓翔建筑咨询有限公司