

(4) 施工道路

① 场外交通

项目区北邻北二环路、南邻振兴东路、西邻武当山路，周边有成网的城镇道路，交通便利，为本项目的建设提供了较为便利的条件。

② 场内交通

场内施工道路可利用区内规划道路网，结合永久性项目内部道路布置施工道路，不需新增临时占地。

2.2.2 施工力能

(1) 施工用水用电

由于项目区近期有市政自来水的管网，可以满足施工用水及工程建成后项目区内供水需求。

本项目区位于淮阳区城区范围内，工程沿线均有可靠的电力供应，施工用电十分方便。

(2) 施工通讯

沿线通讯网络发达，中国移动、中国联通等通讯网络已覆盖工程路线途经区域，电话、网络设施比较发达，工程施工通讯、网络由施工单位自备无线通讯、无线网络以及对讲设备解决。

(3) 砂石料来源及防治责任

本项目所用主要建筑材料包括商品混凝土、商品砂浆、木材、钢材（各类钢筋、型材、板材、管材）等，拟全部采用购买的方式解决。

对于石料、砂料、石灰开采过程中造成的水土流失防治责任由其生产或开采厂家负责。

2.2.3 施工工艺

项目建设过程中与水土保持相关的施工工艺主要有场地平整、建筑物基础开挖、给排水管沟、电力管沟及热力管沟开挖、道路工程及景观绿化表土回填等，设计阶段应优化土石方平衡设计，减少挖填和废弃量，施工过程中应严格控制施工范围，合理安排施工时序，防止重复开挖，缩短土石方堆存时间及地表裸露时间，雨季土石方施工应随挖、随运、随填、随压，减少施工过程中产生的水土流