

建设项目日照分析报告

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名：马 辉

注册号：1100670-043

有效期：至2025年8月



项目名称：临汾市第二人民医院异地新建（一期）门诊病房改造项目

工程设计图纸报审专用章

单位名称：中外建工程设计与顾问有限公司

证书编号：A111006705

资质范围：

建筑行业建筑工程甲级，风景园林工程设计专项甲级

建设单位：临汾市第二人民医院

有效期至2025年12月31日

北京市规划和自然资源委员会监制

10249

设计单位：中外建工程设计与顾问有限公司



2025年04月22日



扫描全能王 创建

临汾市第二人民医院异地新建（一期）门诊病房改造项目

日照分析报告

一、建设单位（委托方）名称：临汾市第二人民医院

地址：临汾市尧都区洪家巷北街 26 号 邮政编码：041099

法定代表人：戴晓强 联系人：祁来来 联系电话：13835763866

二、设计单位（受托方）名称：中外建工程设计与顾问有限公司

地址：北京市海淀区车公庄西路 19 号华通大厦 374 室 邮政编码：100044

法定代表人：张仲良 联系人：马辉 联系电话：010-68482426

资质证书编号：A111006705

三、日照分析项目情况

（一）建设项目基本情况：

临汾市第二人民医院（以下简称委托方），就拟建临汾市第二人民医院异地新建（一期）门诊病房改造项目建筑中病房日照分析，委托我公司进行分析。

建设地点：山西省临汾市

用地范围：南临学府中路，东邻鼓楼南大街

建设基地周边电子地形图（详见附图）。

拟建建筑方案总平面图（详见附图）。

（二）基地内拟建建筑基本情况：

基地内拟建建筑

编号	使用性质	层数	窗数	建筑高度(米)
制氧房	设备用房		0	5.7
医院裙房	医院门诊	3	0	13.6
医院门诊楼	医院门诊、病房	6	220	27.2
设备用房	设备用房		0	11.1

四、日照分析标准及依据

【绿建软件 版权所有】

第 2 页 共 6 页



扫描全能王 创建

4.1 《民用建筑设计通则》(GB 50352-2005)

- 5.1.3-4: 老年人住宅、残疾人住宅的卧室、起居室, 医院、疗养院半数以上的病房和疗养室, 中小学半数以上的教室应能获得冬至日不小于 2 小时的日照标准

4.2 《民用建筑日照标准》GB 50352-2019

4.2.3-4 新建居住建筑应满足周边建筑物的日照标准;

5.1.3-2 建筑间距应符合本标准第 7.1 节建筑用房天然采光的规定, 有日照要求的建筑和场地应符合国家相关日照标准的规定。

注: 建筑和场地日照标准在现行国家标准《城市居住区规划设计标准》GB 50180 中有明确规定, 住宅、宿舍、托儿所、幼儿园、综合、老年人居住建筑、医院病房楼等类型建筑也有相关日照标准, 并应执行当地城市规划行政主管部门按照日照标准制定的相关规定。

五、分析资料的来源说明

由委托方提供: 周邊基地电子地形图

根据委托方提供的情况, 除上述主、客体建筑外, 按规划管理部门要求的主客体分析范围内目前尚无其他在建或已经批准方案待建的建筑。我公司在上述资料基础上进行日照分析计算。若由于委托方提供资料不实或方案变化而导致分析差错, 我方将不承担责任。

六、本日照分析报告采用经城乡建设部鉴定的“绿建日照分析软件 Sun”进行分析计算。

七、日照分析说明

在项目场地内仅有临汾市第二人民医院异地新建(一期)门诊病房改造项目门诊病房改造楼中病房部分有日照要求, 其余均为配套设施及设备用房。因此, 仅需对门诊病房改造楼窗户进行日照定量分析。

八、日照分析结论

客体建筑的日照时间具体分析结果详见附表(附表)。

分析建筑编号	拟建建设后统计到窗	拟建建设后统计到每个病房
门诊楼	所有南向窗户均满足“日照标准”	每个病房均满足“住宅日照标准”



附表:

医院门诊楼窗位日照分析表

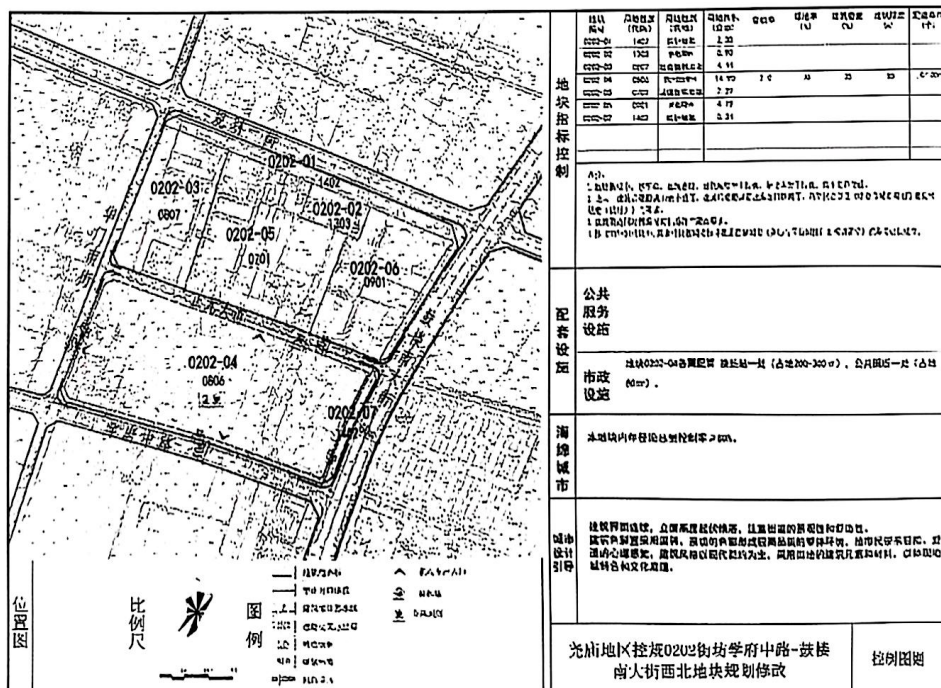
层号	窗位	窗台高(米)	日照时间		朝向
			日照时间	总有效日照	
1	1~44	14.60	09:00~12:35	03:35	南偏东 66 度
2	1~44	18.20	09:00~12:35	03:35	
3	1~44	21.80	09:00~12:35	03:35	
4	1~44	25.40	09:00~12:35	03:35	
5	1~44	29.00	09:00~12:35	03:35	

注 释:

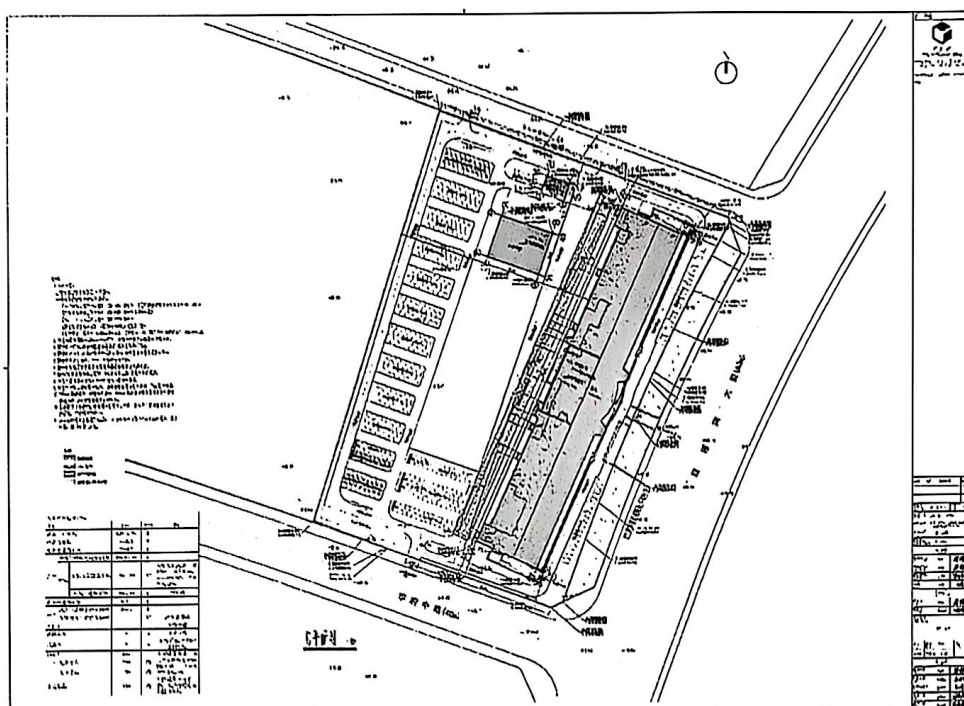
1. 以上日照时间为该客体建筑主要朝向窗户在冬至日有效时间段内经分析得到的连续日照。
2. 不满足日照标准的窗户用灰色底纹标示。
3. 建设前已不满足日照标准,建设后日照时间更为减少的窗位,用灰色底纹加粗边框标示。
4. 建设前已满足日照控制要求,建设后日照时间满足日照标准但不满足日照控制要求的窗位,用白底加粗边框标示。
5. 表格中每个窗位仅列出不能满足日照标准的居室(或教室、活动室)窗户及能满足日照标准的最低楼层的窗户,以上各层因满足日照标准,故省略。

九、附图

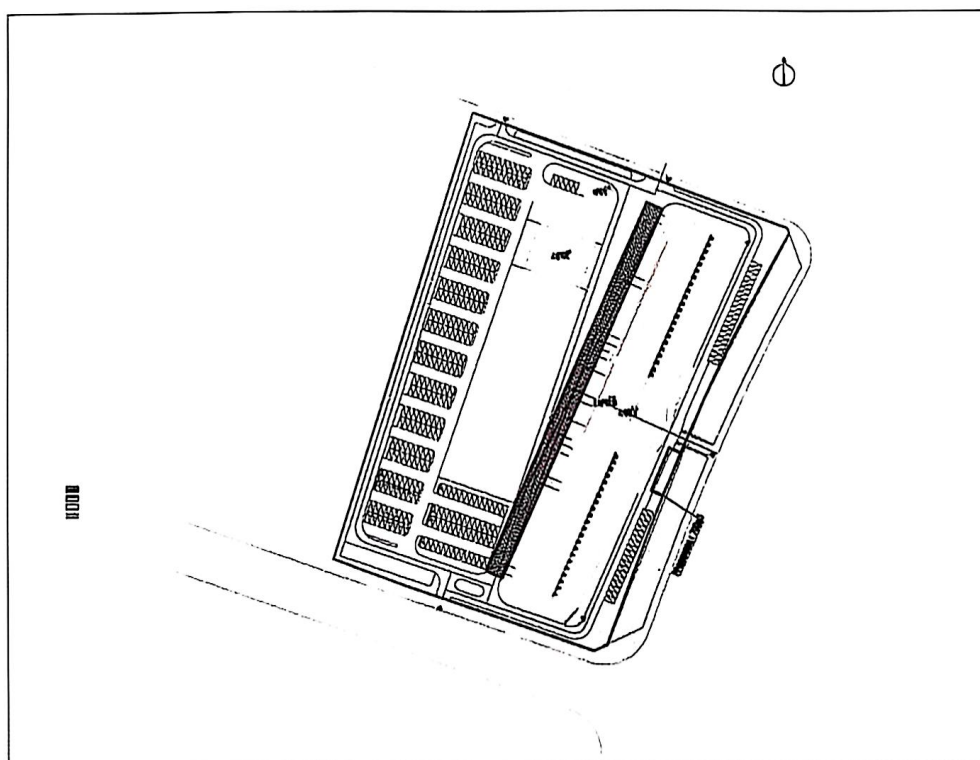
附图一: 建设基地周边电子地形图



附图二：拟建建筑方案总平面图

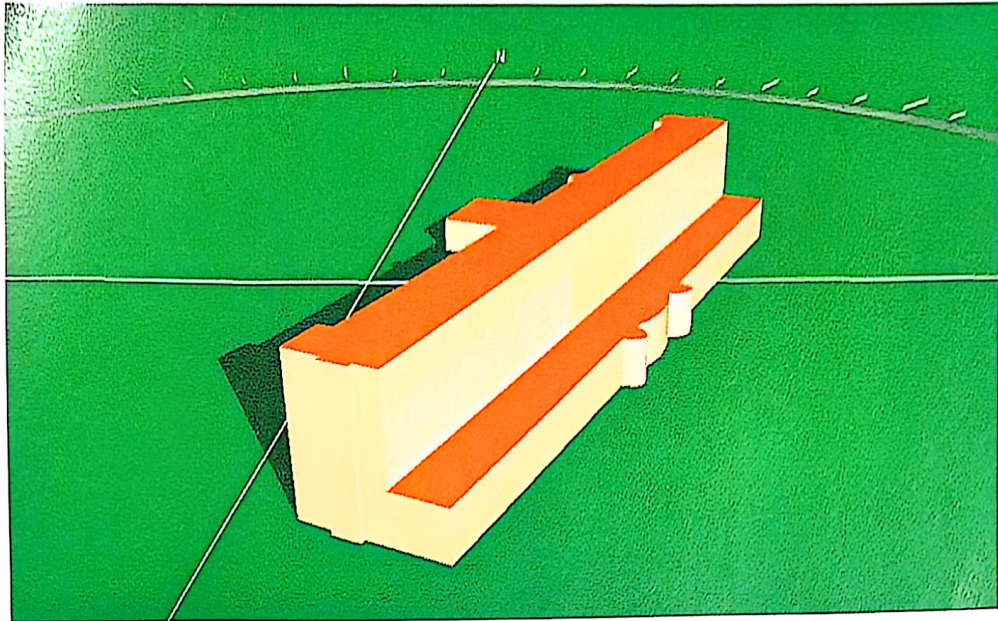


附图三：日照分析模型总平面图



附图四：日照分析模型轴侧图





附图五： 客体建筑日照分析结果图



图例

色块	时间(小时)
	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
说明: 时间数字上带“+”者, 表示该点日照时间为该数值加30到59分钟	

说明

分析软件: 众智日照分析12.0 版
计算依据: 详细规划图
基础资料: 临汾市地理经纬度
分析日照标准日: 冬至日
现状情况: 场地情况、分析建筑物方向
所处位置: 鼓楼南大街与学府中路交汇
分析结果: 病房房间满足半数以上冬至日日照不小于两小时要求

