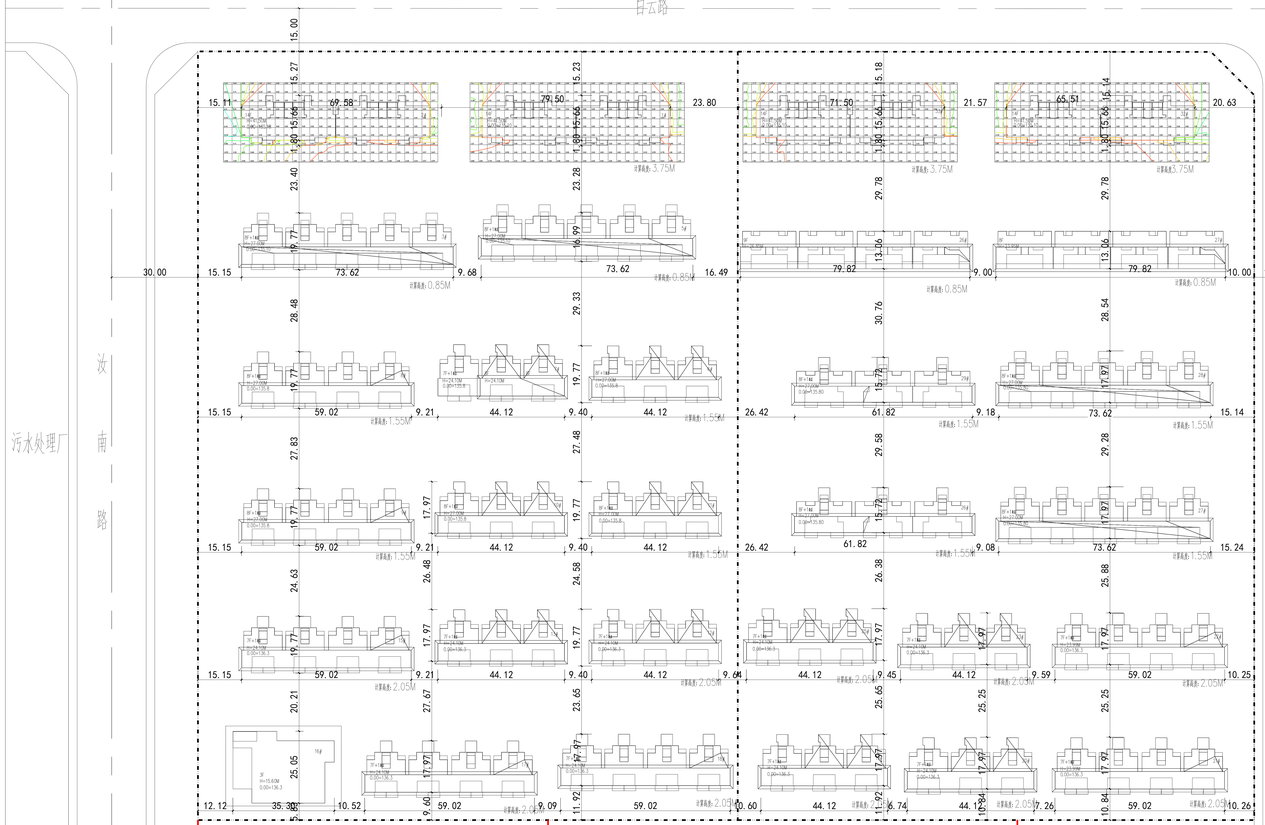


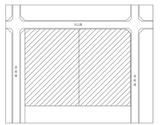
拟建后日照分析平面图（二）1:500

注：1.计算网格为1m，标注网格为3m
2.2#楼计算高度为3.75m时，满足大寒日日照时间不少于2小时。

河南正商金铭置业有限公司

正商金铭华府项目日照分析报告

区位示意图



说明

我院受河南正商金铭置业有限公司委托，对位于郑州市白云路以南，登封路以西，汝南路以东地段拟建的正商金铭华府项目及与本项目直接相邻的现状有日照要求的建筑物进行日照分析。

依据

1. 《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019
2. 《城市居住区规划设计标准》 GB50180-2018
3. 《住宅设计规范》 GB 50096-2011
4. 《建筑日照计算参数标准》 GB/T 50947-2014
5. 《幼儿园建设标准》建标175-2016
6. 《郑州市城市规划技术管理规定》（试行2019年5月1日）
7. 郑州市地理位置按北纬34°43′，东经113°39′，属Ⅱ类气候区。
8. 计算有效时间带：大寒日8时至16时，冬至日9时至15时
9. 本日照分析采用计算软件为清华大学建筑学院的“清华建筑日照软件管理版”Sunshine V3.0版本。
10. 项目南侧地块为绿地及社会福利用地，北侧为工业用地西侧为污水处理厂，东侧为住宅用地。
11. 本日照分析按参与计算的建筑室外自然地坪的实有高程进行计算。各建筑正负零绝对高程详见总平面图。
12. 建筑物测试基准平面绝对高程为135.450。
13. 建筑物高度详见日照分析平面图。

日照标准

每套住宅应至少有一个居室大寒日日照不小于2小时。
幼儿园活动室、寝室及具有相同功能的区域，冬至日日照不应小于3小时，室外活动场地应有1/2以上的面积在冬至日3小时日照阴影线之外。
集中绿地在标准的建筑日照阴影范围之外的绿地面积不应小于1/3.

日照分析结论

拟建的正商金铭华府项目，以及东侧模拟建筑共同参与计算，对自身建筑及相邻建筑日照情况进行分析，结论如下：

1、拟建
1#、2#、3#、5#、6#、7#、8#、9#、10#、11#、12#、13#、15#、17#、18#、19#、20#、21#、22#、23#、25#、26#、27#、28#、29#、30#、31#32#、33#住宅楼满足大寒日日照累积时间不小于2小时。
2、拟建10#楼幼儿园寝室、活动室满足冬至日日照时间不小于3小时。室外活动场地有1/2以上的面积在冬至日3小时日照等时线之外。

图例

1小时等照时线	5小时等照时线
2小时等照时线	6小时等照时线
3小时等照时线	7小时等照时线
4小时等照时线	8小时等照时线
模拟建筑物	用地红线

我单位承诺，日照分析的建筑方案与向资源规划部门申报的方案一致，并对《日照分析报告》及编制报告所提供的数据的真实性负责，自愿承担虚报、瞒报、造假等不正当手段产生的全部法律责任。

建设单位：河南正商金铭置业有限公司

通讯地址：

单位联系电话：

经办人签字：

我单位承诺，日照分析的建筑方案与向资源规划部门申报的方案一致，并对《日照分析报告》准确性、完整性、真实性负责，若日照分析结论错误，自愿承担相应的法律责任。

日照分析报告编制单位：河南正阳建设工程集团有限公司

通讯地址：

联系电话：

项目负责人签字：

正阳设计 ZHENGYANG DESIGN

河南正阳建设工程集团有限公司
www.hnzyjsgcjt.com www.hnzyjsgcjt.com
建筑行业 甲级 A141028318

印章栏

工程设计出图专用章
河南正阳建设工程集团有限公司
建筑行业 甲级 A141028318
有效期：至2023年03月06日
郑州市城乡建设委员会监制

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：李 海
注册号：410231-60
有效期：至2021年12月

审 核 REVIEW	章 海	章海
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	章 海	
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR		
校 对 CHECK	魏晓河	魏晓河
设 计 DESIGN	谢小强	谢小强
制 图 DRAWING	谢小强	
建设单位 CLIENT	河南正商金铭置业有限公司	
工程名称 PROJECT	正商金铭华府	
项目名称 TITLE	日照分析报告	
合同编号 CONTRACT NO.	ZYSJ-SM-2019-001	
项目编号 ITEM NO.	ZYSJ-SM-2019-001	
图 名 DRAWING NAME	拟建后日照分析平面图（二）	
图 别 DRAWING TYPE	建筑	图 号 DRAWING NO. 02
图 纸 DRAWING	A0	日 期 DATE 2021.03