好时光
日照分析

1:1000

图例：

用地红线	拟建建筑
1小时等照时线	4小时等照时线
2小时等照时线	5小时等照时线
3小时等照时线	6小时等照时线

说明

我院受郑州鸿川置业有限公司的委托，对位于郑州市上街区好时光项目内有日照要求的建筑物及现状有日照要求的建筑物进行日照分析

好时光项目概况：

1. 该项目位于郑州市上街区金屏路新乡路东北角
2. 场地内地形平坦，无保留的建、构筑物和名木古迹，地下未发现重要的文物和不良地质状况。

好时光日照分析计算：

1.《民用建筑设计通则GB50352-2005
2.《城市居住区规划设计标准GB50180-2018
3.《建筑日照计算参数标准GB/T50947-2014
4. 郑州市城市规划管理技术规定（2019修订版）
5. 郑州市地理位置按北纬34.76°，东经113.650°，属于二类气候区
6. 计算有效时间带：大寒日8时至16时，冬至日9时至15时，日照时间数累计计算，计入的最小连续日照时间不小于5分钟
7. 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"V2.0版
8. 基地建筑定位、平面、高度、高程、窗口位置等依据郑州鸿川置业有限公司以电子版形式提供
9. 好时光项目所有建筑定位、尺寸由郑州鸿川置业有限公司以电子版的形式提供
10. 本日照分析各建筑日照计算参考面以图中标识为准。各拟建及已建建筑室内正负零处对高程见总图。
11. 建筑物计算高度：见日照分析图

好时光日照分析说明：

1. 日照分析依据

(1) 国家有关标准规范

(2) 建设部评估认证的清华大学建筑学院的《清华建筑日照软件V2.0》

2. 分析结论中，当同一项目采用多种方案分析时，所有方案均满足日照要求，方视为该项目满足日照要求
3. 提供的资料不实、不完整、方案变更等原因导致分析差错，责任由委托方承担
4. 本日照分析的图纸报表及相关结论均盖章后生效
5. 本日照分析的解释权归我院所有

好时光日照分析结论：

对好时光及现状建筑共同参与计算的情况下，结论如下：

1. 拟建基地内所有住宅楼满足大寒日日照两个小时以上日照标准。
2. 20#楼居家养老服务设施主要用房（卧室、起居室）满足冬至日不小于两个小时日照标准。
3. 集中绿地按照人均0.5平方米设置，有不少于1/3的集中绿地面积在标准的建筑日照阴影线范围之外

注：本日照分析所采用的具体资料（已建、拟建建筑物的总平面图、建筑高度、受遮挡建筑物的窗位资料），均由委托方提供，本院只对本图显示的数据负责，若由于委托方提供资料不实或方案变化而导致分析差错，我院将不承担责任

河南省朝阳建筑设计有限公司
HENAN ZHAOYANG ARCHITECTURE DESIGN CO.,LTD
建筑行业甲级
风景园林工程专项设计甲级

工程设计出图专用章
河南省朝阳建筑设计有限公司
建筑行业 甲级 A141000364
风景园林 甲级 A141000364
有效期：至2023年04月10日
郑州市城乡建设局监制

注册师专用章 REGISTRATION DIVISION SEAL
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：仝永强
注册号：4100036-013
有效期：至2022年06月

建设单位 CLIENT	郑州鸿川置业有限公司
项目名称 PROJECT TITLE	好时光
子项名称 SUB TITLE	
图名 DRAWING TITLE	日照分析
设计负责人 PROJECT DIRECTOR	仝永强
审定人 APPROVED BY	董辉
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR	仝永强 / 何松林
审核人 REVIEWED BY	李广彦
校对人 CHECKED BY	马云伟
设计人 DESIGNED BY	马相兵
制图人 DRAWING BY	马相兵
项目编号 PROJECT NO.	ZY20-96
图别 DWG. TYPE	建施
图号 DWG. NO.	01
版本号 VERSION	01
日期 DATE	2020.08
图纸识别码 IDENTIFICATION CODE	

图纸未加盖出图专用章或无图纸识别码者无效