

表1: 图例:

	用地红线		分期范围线
	拟建建筑		现状建筑
	规划建筑		建筑主体计算高度
	定位坐标		日照网格
	1小时日照时线		2小时日照时线
	3小时日照时线		4小时日照时线
	5小时日照时线		6小时日照时线
	7小时日照时线		8小时日照时线

表3: 说明备注

- 说明
 我院受河南亚星置业有限公司委托, 对位于郑州市上街区金屏路以东、许昌路以南拟建的江南小镇(C13号楼)进行日照指标计算。
 备注:
 本次C13#住宅楼不降低本项目内已建住宅楼的日照标准。
 本次C13#楼日照结果只针对现阶段整体总图进行考虑, 如后期加建续建, 应考虑对C13#住宅楼日照的影响。
 本次日照结果是在河南亚星置业有限公司提供的周边现状地形图的基础上进行测算, 现状楼的定位及建筑高度均由河南亚星置业有限公司提供。若由于委托方提供的资料不实或方案变化而导致分析差错, 我院将不承担责任。
 本指标计算所采用的具体资料(拟建建筑物的总平面图, 平、立、剖面图)均由委托方提供; 本院对本图显示的数据负责。若由于委托方提供的资料不实或方案变化而导致分析差错, 我院将不承担责任。

表2: 日照分析依据、标准

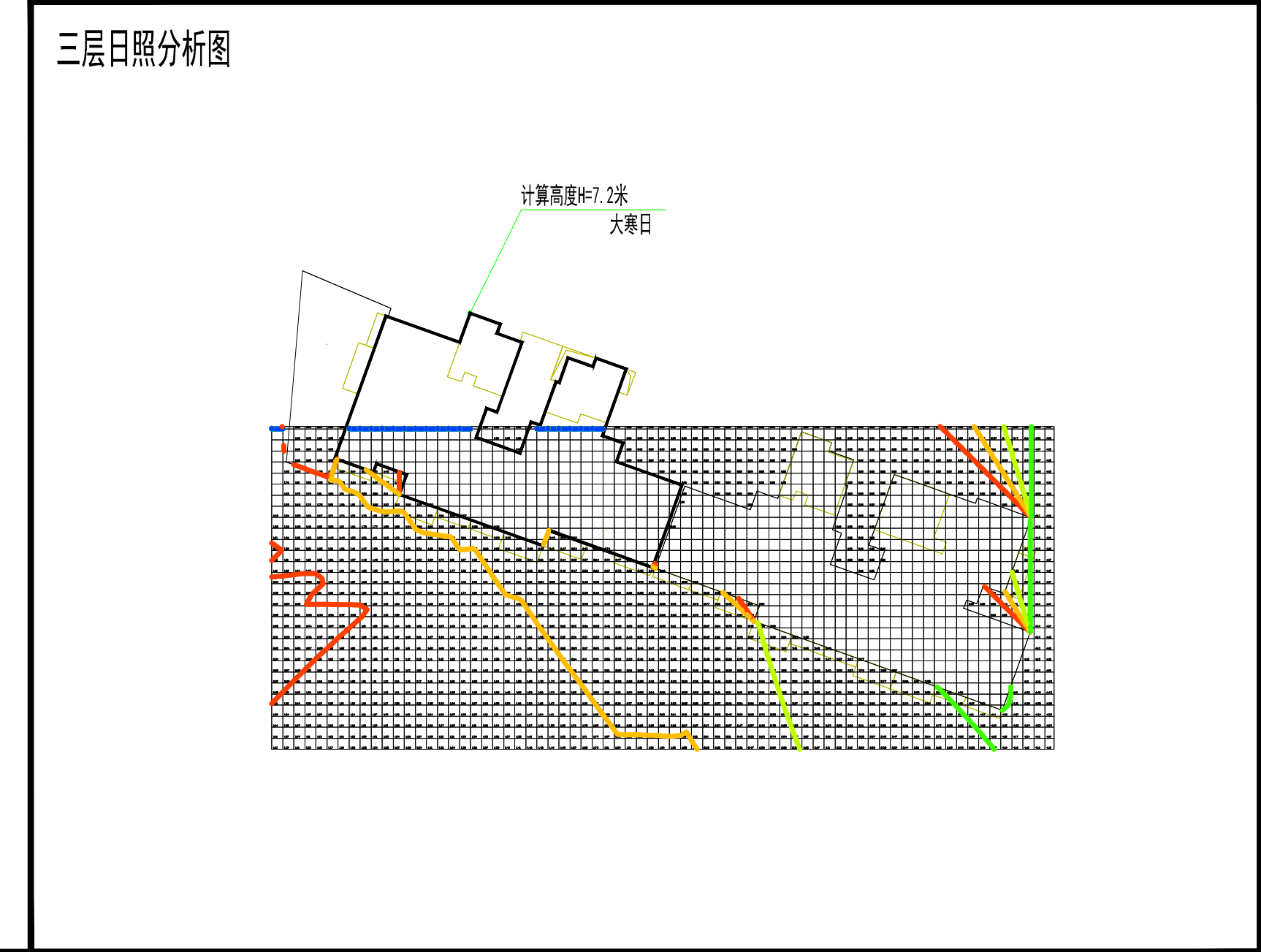
日照分析依据和标准:

- 《民用建筑设计通则》GB50352-2005
- 《城市居住区规划设计标准》GB50180-2018
- 《住宅设计规范》GB50096-2011
- 《郑州市城市乡村规划管理技术规定》(2013版)
- 《建筑日照计算参数标准》GB/T500947-2014

- 地理位置: 东经113°39'、北纬34°43', 属于二类气候区。
- 累计日照时间: 连续日照时间大于等于5分钟进行累计
- 计算有效时间带: 大寒日8时-16时; 冬至日9时-15时
- 分析计算软件: “清华建筑日照软件”V3.0版本。
- 江南小镇(C13#楼)的建筑定位、尺寸、间距、建筑高度均由河南亚星置业有限公司提供。
- 本日照分析按室外地坪高程一致进行计算。(拟定164.200为高程基准, 建筑主体计算高度已增加或减去相邻建筑场地地形高差)
- 本项目内南侧现状已建建筑及东侧左新区总平面图由河南亚星置业有限公司提供; 其余周边情况由河南亚星置业有限公司提供。

表4: 日照结论

- 规范规定:
 规范规定: 住宅建筑间距应符合不低于大寒日照2小时的标准要求, 其中旧区改造项目内新建住宅日照标准可酌情降低, 但不应低于大寒日照一小时的标准要求。公共绿地有不少于1/3绿地面积在标准日照阴影范围之外的要求。中小学普通教室, 应能获得冬至日不小于2h的日照标准。商业不考虑日照。
- 日照结论:
 该楼栋为新建项目, 经分析计算:
 拟建江南小镇C13#住宅楼满足大寒日照2小时的标准要求, 且不降低本项目内已建住宅楼的日照标准。
 备注: C13#住宅楼除二层西端头有两户不满足大寒日照2小时的标准要求作为配套用房外, 其余二层及二层以上所有户数均满足大寒日照2小时的标准要求。
 本项目东侧相邻用地的相邻住宅建筑, 满足大寒日累计日照大于2小时的日照标准, 故本地块项目模拟建筑未影响周边相邻地块日照标准要求。



河南省朝阳建筑设计有限公司 HENAN ZHAOYANG ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD. 注册建筑师 及景观园林工程专项设计甲级 设计证书号: A141000364 中国·郑州 ZHENGZHOU CHINA	
注册师专用章	注册师专用章
注册师专用章	注册师专用章
建设单位	CLIENT
河南亚星置业有限公司	
项目名称	PROJECT TITLE
江南小镇	
子项目名称	SUB TITLE
C13号楼	
图名	DRAWING TITLE
日照分析图	
设计负责人	柳毅生
审定人	董晖
专业负责人	柳毅生
审核人	何松林
校对	马云伟
设计人	石冰
制图人	石冰
项目编号	ZY16-51
图别	建筑
图号	01
版本号	01
日期	2019.09
图例	