# 建设项目日照分析报告

项目名称： 国投西城华府项目

建设单位： 韶关市国投资产开发有限公司

设计单位： 广东省建工设计院有限公司

2026 年 09 月

**一、建设单位（委托方）**名称：

联系人：骆骏维　　联系电话：18675109543

**二、设计单位（受托方）**名称：

联系人：朱敏艺　　联系电话：13760758729

**三、日照分析项目情况**

**（一）建设项目基本情况：**

建设地点：广东省韶关市武江区

用地范围：详见总平面

**（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 | 建筑高度(米) |
|---|---|---|---|
| 1 号楼 | 住宅 | 25 层 | 78.25 |
| 2 号楼 | 住宅 | 14 层 | 50.00 |

注：上表中是指建筑最高部位（含水箱、电梯井或构架）的高度（具体进行日照分析计算时建筑高度以日照分析图上所标示的屋面标高为准）。

**四、日照分析标准及依据**

4.1 《城市居住区规划设计标准》GB 50180-2018 的条文

4.0.9 住宅建筑的间距应符合表 4.0.9 的规定；对特定情况，还应符合下列：

（1）老年人居住的建筑不应低于冬至日日照 2 小时的标准。

（2）在原设计建筑外增加任何设施不应使相邻住宅原有日照的标准降低。

（3）旧区改建的项目内新建住宅的日照标准可酌情降低，但不应低于大寒日日照 1 小时的标准。

住宅建筑日照标准　　表 4.0.9

| 建筑气候区划 | I、II、III、VII气候 | | IV气候区 | | V、VI气候区 |
|---|---|---|---|---|---|
| 城市常住人口 | ≥50 | ＜50 | ≥50 | ＜50 | 无限定 |
| 日照标准日 | 大寒日 | | 冬至日 | | |
| 日照时数（h） | ≥2 | ≥3 | | ≥1 | |

| | | |
|---|---|---|
| 有效日照时间带<br>（当地真太阳时） | 8 时~16 时 | 9 时~15 时 |
| 计算起点 | 底　层　窗　台　面 | |

注：底层窗台是距室内地坪 0.9m 高的外墙位置。

4.2《住宅设计规范》GB50096-2011

**7.1.1 每套住宅至少应有一个居住空间能获得冬季日照。**

**7.1.2** 需要获得冬季日照的居住空间的窗洞开口宽度不应小于 0.60m。

4.3《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019 对建筑日照设计提出了明确的相关要求：

条文 5.1.2：本条各款重点强调建筑间距应满足防火、城市规划、采光、日照等场地设计的要求。

4.4《托儿所、幼儿园建筑设计规范》JGJ-39-2016（2019 年版）

3.2.8 托儿所、幼儿园的活动室、寝室及具有相同功能的区域应布置在当地最好朝向，冬至日底层满窗日照不应小于 3h。

4.5《老年人照料设施建筑设计标准》JGJ 450-2018

4.1.1 老年人照料设施建筑基地应选择在工程地质条件稳定、不受洪涝灾害威胁、日照充足、通风良好的地段。

5.2.1 居室应具有天然采光和自然通风条件，日照标准不应低于冬至日日照时数 2h。当居室日照标准低于冬至日日照时数 2h 时，老年人居住空间日照标准应按下列规定之一确定：

1 同一照料单元内的单元起居厅日照标准不应低于冬至日日照时数 2h。

2 同一生活单元内至少 1 个居住空间日照标准不应低于冬至日日照时数 2h。

**五、分析资料的来源说明**

由委托方提供：本项目的总平面图及建筑层高、建筑±0.00 等信息。

委托方应保证所提供的资料真实靠，我方在上述材料基础上进行日照分析计算。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 Sun2023”进行分析计算。**

## 七、日照分析技术参数

| | | |
|---|---|---|
| 技术参数 | 计算标准日 | 大寒日 |
| | 计算起止时间（真太阳时） | 8:00-16:00 |
| | 计算点经纬度 | 韶关，北纬24度48分，东经113度37分 |
| | 计算间隔时间 | 1分钟 |
| | 日照时间统计方式 | 累计 |
| | 网格间距 | 1米 |
| | 计算受影面 | 距室内地坪0.9米高的外墙位置 |

## 八、日照分析结论

拟建1号楼、2号楼，分析结果如下表：

| 楼栋号 | 参与计算户数（户） | 满足要求户数（户） | 占总户数比例（%） |
|---|---|---|---|
| 住宅1# | 118 | 118 | 100 |
| 住宅2# | 48 | 48 | 100 |

| 栋号 | 日照时数 | 户数（户） | 户号 | 占总户数比例 |
|---|---|---|---|---|
| 1 号楼 | ≥3 小时 | 79 | 3-B～25-B<br>3-C～25-C<br>4-D～25-D<br>14-E～24-E | 67% |
| | 2~3 小时 | 3 | 23-A～24-A<br>13-E | 3% |
| | 1~2 小时 | 36 | 2-A～22-A<br>2-B<br>2-C<br>2-D～3-D<br>2-E～12-E | 31% |
| | 不足 1 小时 | 0 | | 0% |
| | 不满足要求 | 0 | | 0% |
| 总计 | | 118 | | 100% |

| 栋号 | 日照时数 | 户数（户） | 户号 | 占总户数比例 |
|---|---|---|---|---|
| 2 号楼 | ≥3 小时 | 43 | 7-A～12-A<br>2-B～12-B<br>2-B～14-B<br>2-A～14-A | 93% |
| | 2~3 小时 | 3 | 4-A～6-A | 4% |
| | 1~2 小时 | 2 | 2-A～3-A | 4% |
| | 不足 1 小时 | 0 | | 0% |
| | 不满足要求 | 0 | | 0% |
| 总计 | | 48 | | 100% |

根据分析结果，1 号楼中 100%户数满足大寒日日照时数大于等于 1 小时的要求，2 号楼中 100%户数满足大寒日日照时数大于等于 1 小时的要求。

2.经分析，本项目新建建筑对北侧盈和苑既有住宅建筑有产生影响，但盈和苑住宅建筑仍均是 100%户数满足大寒日日照时数不少于 1 小时的要求；对西北边蓉山华府规划住宅建筑有产生影响，但此规划住宅建筑仍均是 100%户数满足大寒日日照时数不少于 1 小时的要求；对西边蓉山华府既有住宅建筑，南边既有水泥厂宿舍区日照现状不产生影响。

## 九、日照分析结果图

场地区域分析结果及窗日照分析表如下：

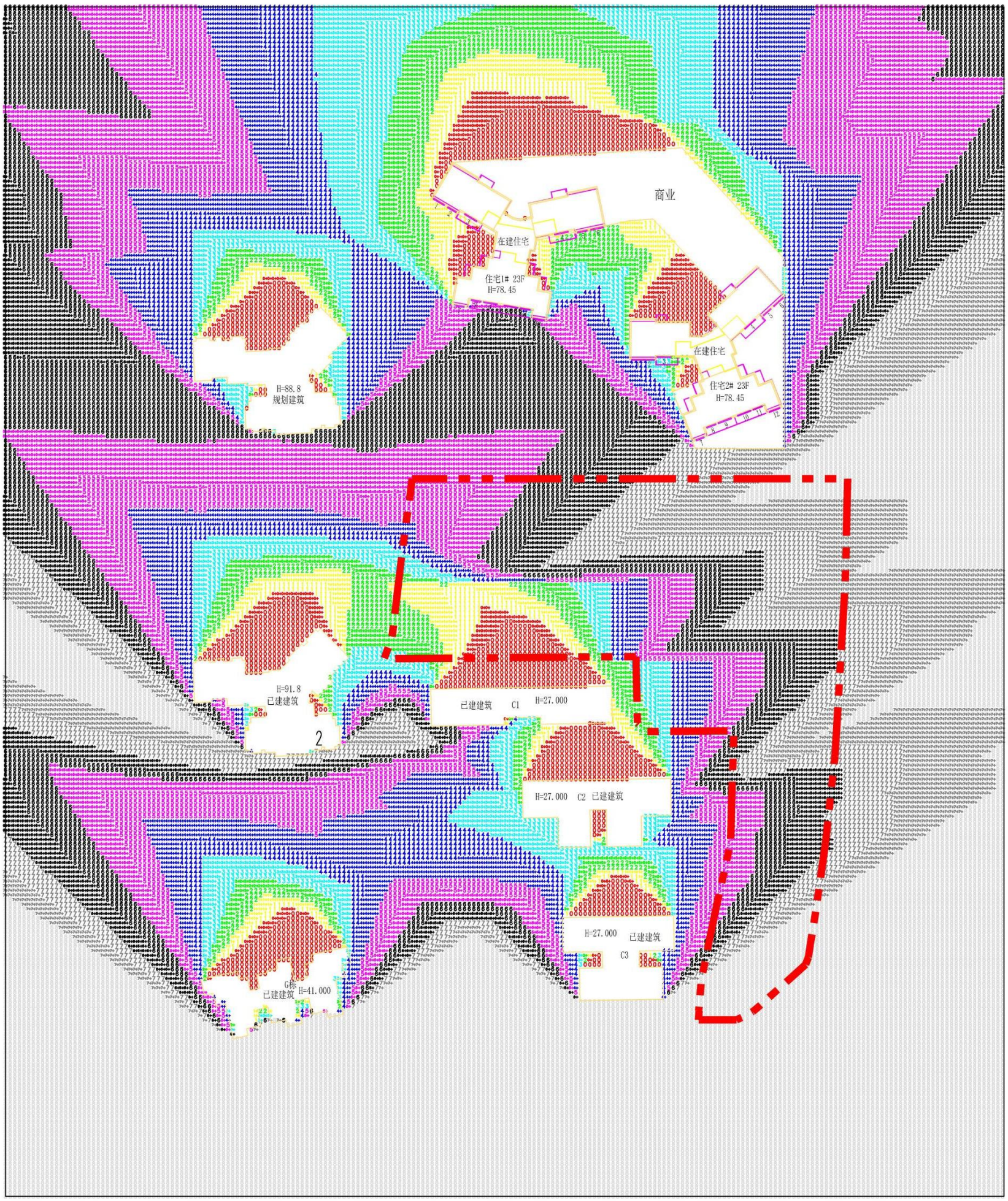
# 附件1 区域分析结果图（建设前）

分析标准：住宅标准大寒1h
城市名称：韶关
计算时间：2019年1月20日（大寒） 08：00-16：00（真太阳时）
计算精度：1分钟
累计方法：总有效日照分析，全部累计
分析方法：线上日照 窗照分析
分析软件：Sun2023
日照窗采样：窗台多点
原始日照（计算高度4.5m）

## 图例

- 有效日照时间为小于1小时
- 有效日照时间为1小时
- 有效日照时间为2小时
- 有效窗位
- 有效日照时间为3小时
- 有效日照时间为4小时
- 有效日照时间为5小时
- 拟建建筑
- 有效日照时间为6小时
- 有效日照时间为7小时
- 有效日照时间为8小时
- 拟建建筑日照阴影范围轮廓线

N




# 日照分析影响示意图（一）

广东省建工设计院有限公司
Guangdong Construction Design Institute Co.,Ltd.

建筑行业（建筑工程） 甲级证书编号：A144018561
CONSTRUCTION ENGINEERING GRADE
城乡规划编制乙级证书编号：粤自资规乙字2344005
URBAN AND RURAL PLANNING GRADE

*版权所有，不得复制、盗用或公开。
*本图未经书面允许和加盖及签工图审查通过，不得用于施工。

说明
NOTES

会签栏
COORDINATION

| | | |
|---|---|---|
| 建筑 ARCHI. | | 结构 STRUCT. |
| 给排水 PLUMBING | | 电气 ELEC. |
| 通风空调 HVAC | | 节能 SAVING |
| 基坑支护 FOUNDA. PIT | | 规划 PLANNING |

签名栏
DESIGNERS

| | |
|---|---|
| 设计总负责 PROJECT DIRECTOR | 黄立思 |
| 审 定 APPROVED BY | 范炳礼 |
| 审 核 REVIEWED BY | 黄立思 |
| 专业负责 ENGINEER IN CHARGE | 朱敏艺 |
| 校 对 CHECKED BY | 顾锦全 |
| 设 计 DESIGNED BY | 朱敏艺 |

注册师签章
REGISTERED ENGINEER SIGNATURE

单位出图章
COMPANY SEAL

| | |
|---|---|
| 建设单位 CLIENT | 韶关市国投资产开发有限公司 |
| 工程名称 PROJECT | 国投西城华府项目 |
| 子项名称 SUB-TITLE | |
| 图名 TITLE | 日照分析影响示意图（二） |
| 合同编号 CON. NO. | J620250402 |
| 图幅 MAP | A1 |
| 版次 EDITION NO | 1.0 |
| 专业 DISCIPLINE | |
| 阶段 STAGE | |
| 日期 DATE | 2026.07 |
| 图号 DWG NO. | |
| 序号 SERIAL NO. | |

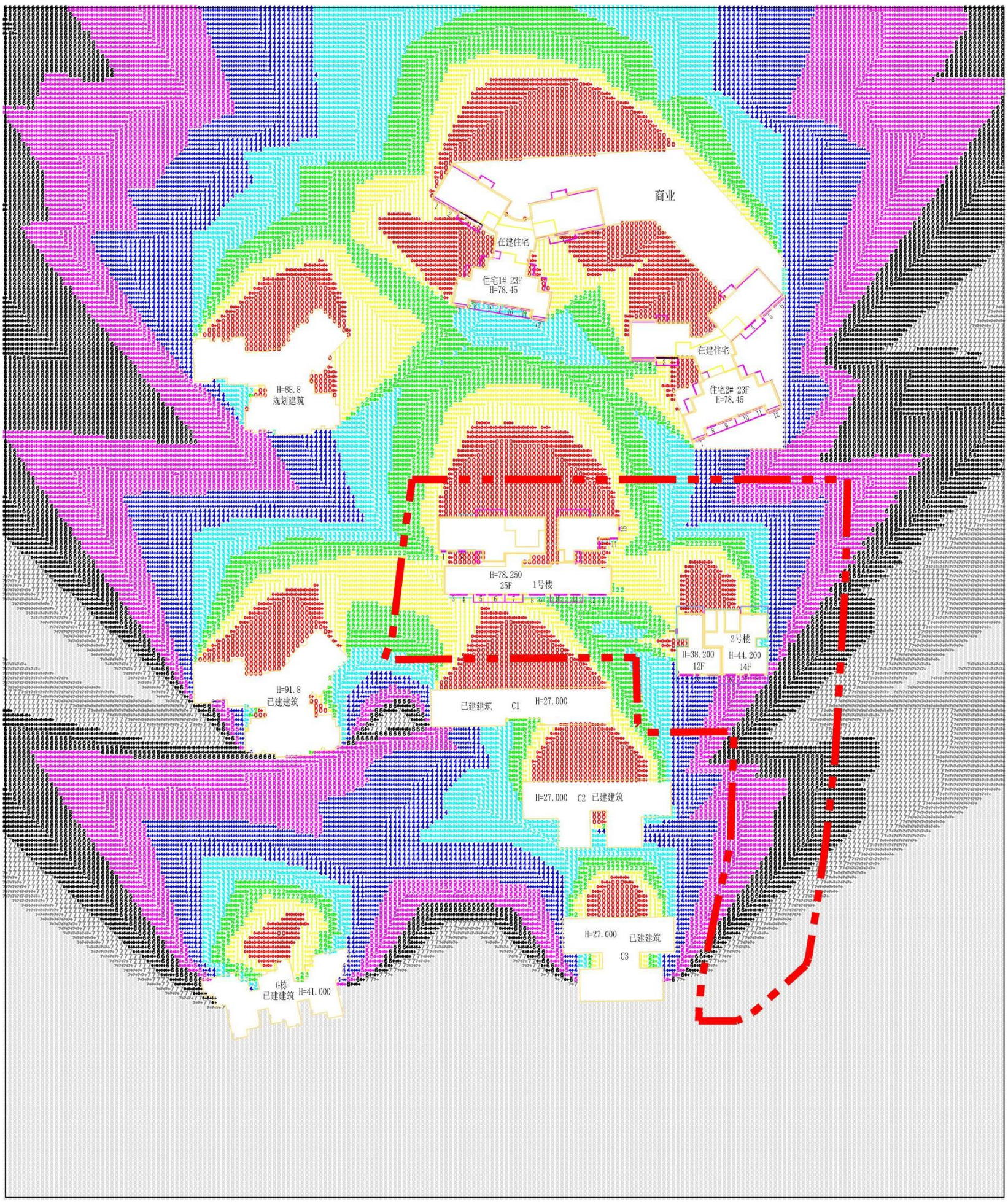
# 附件2 区域分析结果图（建设后）

分析标准：住宅标准大寒1h
城市名称：韶关
计算时间：2019年1月20日（大寒） 08：00-16：00（真太阳时）
计算精度：1分钟
累计方法：总有效日照分析，全部累计
分析方法：线上日照 窗照分析
分析软件：Sun2023
日照窗采样：窗台多点
原始日照（计算高度4.5m）

## 图例

- 有效日照时间为小于1小时
- 有效日照时间为1小时
- 有效日照时间为2小时
- 有效窗位
- 有效日照时间为3小时
- 有效日照时间为4小时
- 有效日照时间为5小时
- 拟建建筑
- 有效日照时间为6小时
- 有效日照时间为7小时
- 有效日照时间为8小时
- 拟建建筑日照阴影范围轮廓线

N




# 日照分析影响示意图（二）

广东省建工设计院有限公司
Guangdong Construction Design Institute Co.,Ltd.

建筑行业(建筑工程) 甲级证书编号：A144018561
CONSTRUCTION ENGINEERING GRADE
城乡规划编制乙级证书编号：粤自资规乙字2344005
URBAN AND RURAL PLANNING GRADE


*版权所有，不得复制、盗用或公开。
*本图未经书面许可此类及施工图审查通过，不得用于施工。


说明
NOTES

会签栏
COORDINATION

| | | |
|---|---|---|
| 建筑 ARCHI. | | 结构 STRUCT. |
| 给排水 PLUMBING | | 电气 ELEC. |
| 通风空调 HVAC | | 节能 SAVING |
| 基坑支护 FOUNDA. PIT | | 规划 PLANNING |
| | | |

签名栏
DESIGNERS

| | |
|---|---|
| 设计总负责 PROJECT DIRECTOR | 黄立思 |
| 审 定 APPROVED BY | 范炳礼 |
| 审 核 REVIEWED BY | 黄立思 |
| 专业负责 ENGINEER IN CHARGE | 朱敏艺 |
| 校 对 CHECKED BY | 顾锦全 |
| 设 计 DESIGNED BY | 朱敏艺 |

注册师签章
REGISTERED ENGINEER SIGNATURE

单位出图章
COMPANY SEAL

| | |
|---|---|
| 建 设 单 位 CLIENT | 韶关市国投资产开发有限公司 |
| 工 程 名 称 PROJECT | 国投首城华府项目 |
| 子 项 名 称 SUB-TITLE | |
| 图 名 TITLE | 日照分析影响示意图（二） |
| 合同编号 CON. NO. | J6202504002 |
| 图 幅 MAP | A1 |
| 版 次 EDITION NO | 1.0 |
| 专 业 DISCIPLINE | |
| 阶 段 STAGE | |
| 日 期 DATE | 2026. 07 |
| 图 号 DWG. NO. | |
| 序 号 SERIAL NO. | |

## 附件 3 1 号楼——窗日照分析表

| 层号 | 窗位 | 窗台高(米) | 日照时间 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 日照时间 | 总有效日照 |
| 2 | TC1 | 4.95 | 12:23～13:28 | 01:05 |
| | C2 | 5.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 4.95 | 12:52～14:01 | 01:09 |
| | TC4 | 4.95 | 13:06～14:11 | 01:05 |
| | TLM5 | 4.50 | 08:00～08:15<br>13:38～14:28 | 01:05 |
| | TLM6 | 4.50 | 08:00～08:32<br>14:05～14:40 | 01:07 |
| | TLM7 | 4.50 | 08:00～09:00<br>14:33～14:58 | 01:25 |
| | TC8 | 4.95 | 08:00～09:32<br>14:58～15:17 | 01:51 |
| | TC9 | 4.95 | 08:00～09:45<br>15:11～15:23 | 01:57 |
| | TLM10 | 4.50 | 08:39～10:15 | 01:36 |
| | TLM11 | 4.50 | 08:50～10:44 | 01:54 |
| | TC12 | 4.95 | 09:27～11:18 | 01:51 |
| | TC13 | 4.95 | 09:36～11:34 | 01:58 |
| | TC14 | 4.95 | 10:51～11:52 | 01:01 |
| | NC15 | 5.40 | **0** | **00:00** |
| 3 | TC1 | 7.95 | 12:23～13:28 | 01:05 |
| | C2 | 8.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 7.95 | 11:08～14:01 | 02:53 |
| | TC4 | 7.95 | 11:10～14:11 | 03:01 |
| | TLM5 | 7.50 | 08:00～08:15<br>13:38～14:28 | 01:05 |
| | TLM6 | 7.50 | 08:00～08:32<br>14:05～14:40 | 01:07 |
| | TLM7 | 7.50 | 08:00～09:00<br>14:33～14:58 | 01:25 |
| | TC8 | 7.95 | 08:00～09:32<br>11:31～12:46<br>14:58～15:17 | 03:06 |
| | TC9 | 7.95 | 08:00～09:45<br>11:35～12:42<br>15:11～15:23 | 03:04 |
| | TLM10 | 7.50 | 08:39～10:15 | 01:36 |
| | TLM11 | 7.50 | 08:50～10:44 | 01:54 |
| | TC12 | 7.95 | 09:27～11:18 | 01:51 |
| | TC13 | 7.95 | 09:36～11:34 | 01:58 |
| | TC14 | 7.95 | 10:51～11:52 | 01:01 |
| | NC15 | 8.40 | **0** | **00:00** |
| 4 | TC1 | 10.95 | 12:23～13:28 | 01:05 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | C2 | 11.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 10.95 | 09:28～14:01 | 04:33 |
| | TC4 | 10.95 | 09:29～14:11 | 04:42 |
| | TLM5 | 10.50 | 08:00～08:15<br>09:40～14:28 | 05:03 |
| | TLM6 | 10.50 | 08:00～08:32<br>09:42～14:40 | 05:30 |
| | TLM7 | 10.50 | 08:00～09:00<br>09:43～14:31<br>14:33～14:58 | 06:13 |
| | TC8 | 10.95 | 08:00～09:32<br>09:33～14:39<br>14:58～15:17 | 06:57 |
| | TC9 | 10.95 | 08:00～14:39<br>15:11～15:23 | 06:51 |
| | TLM10 | 10.50 | 08:39～14:27 | 05:48 |
| | TLM11 | 10.50 | 08:50～14:26 | 05:36 |
| | TC12 | 10.95 | 09:27～14:35 | 05:08 |
| | TC13 | 10.95 | 09:36～14:35 | 04:59 |
| | TC14 | 10.95 | 10:51～11:52 | 01:01 |
| | NC15 | 11.40 | **0** | **00:00** |
| 5 | TC1 | 13.95 | 12:23～13:28 | 01:05 |
| | C2 | 14.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 13.95 | 08:37～14:01 | 05:24 |
| | TC4 | 13.95 | 08:37～14:11 | 05:34 |
| | TLM5 | 13.50 | 08:00～08:15<br>08:44～14:28 | 05:59 |
| | TLM6 | 13.50 | 08:00～08:32<br>08:45～14:40 | 06:27 |
| | TLM7 | 13.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 13.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 13.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 13.50 | 08:39～15:23 | 06:44 |
| | TLM11 | 13.50 | 08:50～15:22 | 06:32 |
| | TC12 | 13.95 | 09:27～15:28 | 06:01 |
| | TC13 | 13.95 | 09:36～15:28 | 05:52 |
| | TC14 | 13.95 | 10:51～11:52 | 01:01 |
| | NC15 | 14.40 | **0** | **00:00** |
| 6 | TC1 | 16.95 | 12:23～13:28 | 01:05 |
| | C2 | 17.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 16.95 | 08:01～14:01 | 06:00 |
| | TC4 | 16.95 | 08:01～14:11 | 06:10 |
| | TLM5 | 16.50 | 08:00～14:28 | 06:28 |
| | TLM6 | 16.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 16.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 16.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 16.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 16.50 | 08:39～15:38 | 06:59 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | TLM11 | 16.50 | 08:50～15:51 | 07:01 |
| | TC12 | 16.95 | 09:26～16:00 | 06:34 |
| | TC13 | 16.95 | 09:35～16:00 | 06:25 |
| | TC14 | 16.95 | 10:47～11:52 | 01:05 |
| | NC15 | 17.40 | **0** | **00:00** |
| 7 | TC1 | 19.95 | 12:23～13:28 | 01:05 |
| | C2 | 20.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 19.95 | 08:00～14:01 | 06:01 |
| | TC4 | 19.95 | 08:00～14:11 | 06:11 |
| | TLM5 | 19.50 | 08:00～14:28 | 06:28 |
| | TLM6 | 19.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 19.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 19.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 19.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 19.50 | 08:39～15:38 | 06:59 |
| | TLM11 | 19.50 | 08:50～15:51 | 07:01 |
| | TC12 | 19.95 | 09:26～16:00 | 06:34 |
| | TC13 | 19.95 | 09:35～16:00 | 06:25 |
| | TC14 | 19.95 | 10:47～11:52 | 01:05 |
| | NC15 | 20.40 | **0** | **00:00** |
| 8 | TC1 | 22.95 | 12:23～13:28 | 01:05 |
| | C2 | 23.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 22.95 | 08:00～14:01 | 06:01 |
| | TC4 | 22.95 | 08:00～14:11 | 06:11 |
| | TLM5 | 22.50 | 08:00～14:28 | 06:28 |
| | TLM6 | 22.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 22.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 22.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 22.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 22.50 | 08:39～15:38 | 06:59 |
| | TLM11 | 22.50 | 08:50～15:51 | 07:01 |
| | TC12 | 22.95 | 09:26～16:00 | 06:34 |
| | TC13 | 22.95 | 09:35～16:00 | 06:25 |
| | TC14 | 22.95 | 10:43～11:52 | 01:09 |
| | NC15 | 23.40 | **0** | **00:00** |
| 9 | TC1 | 25.95 | 12:23～13:28 | 01:05 |
| | C2 | 26.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 25.95 | 08:00～14:01 | 06:01 |
| | TC4 | 25.95 | 08:00～14:11 | 06:11 |
| | TLM5 | 25.50 | 08:00～14:28 | 06:28 |
| | TLM6 | 25.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 25.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 25.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 25.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 25.50 | 08:39～15:38 | 06:59 |
| | TLM11 | 25.50 | 08:50～15:51 | 07:01 |
| | TC12 | 25.95 | 09:26～16:00 | 06:34 |
| | TC13 | 25.95 | 09:35～16:00 | 06:25 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | TC14 | 25.95 | 10:35～11:52 | 01:17 |
| | NC15 | 26.40 | **0** | **00:00** |
| 10 | TC1 | 28.95 | 12:23～13:28 | 01:05 |
| | C2 | 29.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 28.95 | 08:00～14:01 | 06:01 |
| | TC4 | 28.95 | 08:00～14:11 | 06:11 |
| | TLM5 | 28.50 | 08:00～14:28 | 06:28 |
| | TLM6 | 28.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 28.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 28.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 28.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 28.50 | 08:39～15:38 | 06:59 |
| | TLM11 | 28.50 | 08:50～15:51 | 07:01 |
| | TC12 | 28.95 | 09:26～16:00 | 06:34 |
| | TC13 | 28.95 | 09:35～16:00 | 06:25 |
| | TC14 | 28.95 | 10:22～11:52 | 01:30 |
| | NC15 | 29.40 | **0** | **00:00** |
| 11 | TC1 | 31.95 | 12:23～13:28 | 01:05 |
| | C2 | 32.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 31.95 | 08:00～14:01 | 06:01 |
| | TC4 | 31.95 | 08:00～14:11 | 06:11 |
| | TLM5 | 31.50 | 08:00～14:28 | 06:28 |
| | TLM6 | 31.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 31.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 31.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 31.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 31.50 | 08:39～15:38 | 06:59 |
| | TLM11 | 31.50 | 08:50～15:51 | 07:01 |
| | TC12 | 31.95 | 09:17～16:00 | 06:43 |
| | TC13 | 31.95 | 09:34～16:00 | 06:26 |
| | TC14 | 31.95 | 10:11～11:52 | 01:41 |
| | NC15 | 32.40 | **09:44～09:59** | **00:15** |
| 12 | TC1 | 34.95 | 12:23～13:28 | 01:05 |
| | C2 | 35.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 34.95 | 08:00～14:01 | 06:01 |
| | TC4 | 34.95 | 08:00～14:11 | 06:11 |
| | TLM5 | 34.50 | 08:00～14:28 | 06:28 |
| | TLM6 | 34.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 34.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 34.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 34.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 34.50 | 08:28～15:38 | 07:10 |
| | TLM11 | 34.50 | 08:50～15:51 | 07:01 |
| | TC12 | 34.95 | 09:17～16:00 | 06:43 |
| | TC13 | 34.95 | 09:34～16:00 | 06:26 |
| | TC14 | 34.95 | 09:54～11:52 | 01:58 |
| | NC15 | 35.40 | **09:25～09:59** | **00:34** |
| 13 | TC1 | 37.95 | 12:23～13:28 | 01:05 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | C2 | 38.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 37.95 | 08:00～14:01 | 06:01 |
| | TC4 | 37.95 | 08:00～14:11 | 06:11 |
| | TLM5 | 37.50 | 08:00～14:28 | 06:28 |
| | TLM6 | 37.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 37.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 37.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 37.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 37.50 | 08:28～15:38 | 07:10 |
| | TLM11 | 37.50 | 08:47～15:51 | 07:04 |
| | TC12 | 37.95 | 09:00～16:00 | 07:00 |
| | TC13 | 37.95 | 09:13～16:00 | 06:47 |
| | TC14 | 37.95 | 08:54～11:52 | 02:58 |
| | NC15 | 38.40 | **09:02～09:59** | **00:57** |
| 14 | TC1 | 40.95 | 12:23～13:28 | 01:05 |
| | C2 | 41.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 40.95 | 08:00～14:01 | 06:01 |
| | TC4 | 40.95 | 08:00～14:11 | 06:11 |
| | TLM5 | 40.50 | 08:00～14:28 | 06:28 |
| | TLM6 | 40.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 40.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 40.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 40.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 40.50 | 08:12～15:38 | 07:26 |
| | TLM11 | 40.50 | 08:22～15:51 | 07:29 |
| | TC12 | 40.95 | 08:33～16:00 | 07:27 |
| | TC13 | 40.95 | 08:45～16:00 | 07:15 |
| | TC14 | 40.95 | 08:09～11:52 | 03:43 |
| | NC15 | 41.40 | 08:15～09:59 | 01:44 |
| 15 | TC1 | 43.95 | 12:23～13:28 | 01:05 |
| | C2 | 44.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 43.95 | 08:00～14:01 | 06:01 |
| | TC4 | 43.95 | 08:00～14:11 | 06:11 |
| | TLM5 | 43.50 | 08:00～14:28 | 06:28 |
| | TLM6 | 43.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 43.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 43.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 43.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 43.50 | 08:00～15:38 | 07:38 |
| | TLM11 | 43.50 | 08:00～15:51 | 07:51 |
| | TC12～TC13 | 43.95 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TC14 | 43.95 | 08:00～11:52 | 03:52 |
| | NC15 | 44.40 | 08:00～09:59 | 01:59 |
| 16 | TC1 | 46.95 | 12:23～13:28 | 01:05 |
| | C2 | 47.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 46.95 | 08:00～14:01 | 06:01 |
| | TC4 | 46.95 | 08:00～14:11 | 06:11 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | TLM5 | 46.50 | 08:00～14:28 | 06:28 |
| | TLM6 | 46.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 46.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 46.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 46.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 46.50 | 08:00～15:38 | 07:38 |
| | TLM11 | 46.50 | 08:00～15:51 | 07:51 |
| | TC12～TC13 | 46.95 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TC14 | 46.95 | 08:00～11:52 | 03:52 |
| | NC15 | 47.40 | 08:00～09:59 | 01:59 |
| 17 | TC1 | 49.95 | 12:23～13:28 | 01:05 |
| | C2 | 50.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 49.95 | 08:00～14:01 | 06:01 |
| | TC4 | 49.95 | 08:00～14:11 | 06:11 |
| | TLM5 | 49.50 | 08:00～14:28 | 06:28 |
| | TLM6 | 49.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 49.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 49.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 49.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 49.50 | 08:00～15:38 | 07:38 |
| | TLM11 | 49.50 | 08:00～15:51 | 07:51 |
| | TC12～TC13 | 49.95 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TC14 | 49.95 | 08:00～11:52 | 03:52 |
| | NC15 | 50.40 | 08:00～09:59 | 01:59 |
| 18 | TC1 | 52.95 | 12:23～13:31 | 01:08 |
| | C2 | 53.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 52.95 | 08:00～14:01 | 06:01 |
| | TC4 | 52.95 | 08:00～14:11 | 06:11 |
| | TLM5 | 52.50 | 08:00～14:28 | 06:28 |
| | TLM6 | 52.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 52.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 52.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 52.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 52.50 | 08:00～15:38 | 07:38 |
| | TLM11 | 52.50 | 08:00～15:51 | 07:51 |
| | TC12～TC13 | 52.95 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TC14 | 52.95 | 08:00～11:52 | 03:52 |
| | NC15 | 53.40 | 08:00～09:59 | 01:59 |
| 19 | TC1 | 55.95 | 12:23～13:38 | 01:15 |
| | C2 | 56.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 55.95 | 08:00～14:01 | 06:01 |
| | TC4 | 55.95 | 08:00～14:11 | 06:11 |
| | TLM5 | 55.50 | 08:00～14:28 | 06:28 |
| | TLM6 | 55.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 55.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | TC8 | 55.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 55.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 55.50 | 08:00～15:38 | 07:38 |
| | TLM11 | 55.50 | 08:00～15:51 | 07:51 |
| | TC12～TC13 | 55.95 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TC14 | 55.95 | 08:00～11:52 | 03:52 |
| | NC15 | 56.40 | 08:00～09:59 | 01:59 |
| 20 | TC1 | 58.95 | 12:23～13:51 | 01:28 |
| | C2 | 59.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 58.95 | 08:00～14:01 | 06:01 |
| | TC4 | 58.95 | 08:00～14:11 | 06:11 |
| | TLM5 | 58.50 | 08:00～14:28 | 06:28 |
| | TLM6 | 58.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 58.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 58.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 58.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 58.50 | 08:00～15:38 | 07:38 |
| | TLM11 | 58.50 | 08:00～15:51 | 07:51 |
| | TC12～TC13 | 58.95 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TC14 | 58.95 | 08:00～11:52 | 03:52 |
| | NC15 | 59.40 | 08:00～09:59 | 01:59 |
| 21 | TC1 | 61.95 | 12:23～14:15 | 01:52 |
| | C2 | 62.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 61.95 | 08:00～14:01 | 06:01 |
| | TC4 | 61.95 | 08:00～14:11 | 06:11 |
| | TLM5 | 61.50 | 08:00～14:28 | 06:28 |
| | TLM6 | 61.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 61.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 61.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 61.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 61.50 | 08:00～15:38 | 07:38 |
| | TLM11 | 61.50 | 08:00～15:51 | 07:51 |
| | TC12～TC13 | 61.95 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TC14 | 61.95 | 08:00～11:52 | 03:52 |
| | NC15 | 62.40 | 08:00～09:59 | 01:59 |
| 22 | TC1 | 64.95 | 12:23～14:17 | 01:54 |
| | C2 | 65.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 64.95 | 08:00～14:12 | 06:12 |
| | TC4 | 64.95 | 08:00～14:20 | 06:20 |
| | TLM5 | 64.50 | 08:00～14:30 | 06:30 |
| | TLM6 | 64.50 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM7 | 64.50 | 08:00～14:58 | 06:58 |
| | TC8 | 64.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 64.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 64.50 | 08:00～15:38 | 07:38 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | TLM11 | 64.50 | 08:00～15:51 | 07:51 |
| | TC12～TC13 | 64.95 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TC14 | 64.95 | 08:00～11:52 | 03:52 |
| | NC15 | 65.40 | 08:00～09:59 | 01:59 |
| 23 | TC1 | 67.95 | 12:23～14:23 | 02:00 |
| | C2 | 68.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 67.95 | 08:00～14:27 | 06:27 |
| | TC4 | 67.95 | 08:00～14:35 | 06:35 |
| | TLM5 | 67.50 | 08:00～14:43 | 06:43 |
| | TLM6 | 67.50 | 08:00～14:51 | 06:51 |
| | TLM7 | 67.50 | 08:00～15:03 | 07:03 |
| | TC8 | 67.95 | 08:00～15:17 | 07:17 |
| | TC9 | 67.95 | 08:00～15:23 | 07:23 |
| | TLM10 | 67.50 | 08:00～15:38 | 07:38 |
| | TLM11 | 67.50 | 08:00～15:51 | 07:51 |
| | TC12～TC13 | 67.95 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TC14 | 67.95 | 08:00～11:52 | 03:52 |
| | NC15 | 68.40 | 08:00～09:59 | 01:59 |
| 24 | TC1 | 70.95 | 12:23～14:23 | 02:00 |
| | C2 | 71.40 | **0** | **00:00** |
| | TC3 | 70.95 | 08:00～14:48 | 06:48 |
| | TC4 | 70.95 | 08:00～14:51 | 06:51 |
| | TLM5 | 70.50 | 08:00～14:59 | 06:59 |
| | TLM6 | 70.50 | 08:00～15:07 | 07:07 |
| | TLM7 | 70.50 | 08:00～15:16 | 07:16 |
| | TC8 | 70.95 | 08:00～15:29 | 07:29 |
| | TC9 | 70.95 | 08:00～15:32 | 07:32 |
| | TLM10 | 70.50 | 08:00～15:38 | 07:38 |
| | TLM11 | 70.50 | 08:00～15:51 | 07:51 |
| | TC12～TC13 | 70.95 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TC14 | 70.95 | 08:00～11:52 | 03:52 |
| | NC15 | 71.40 | 08:00～09:59 | 01:59 |
| 25 | TC3 | 73.95 | 08:00～15:13 | 07:13 |
| | TC4 | 73.95 | 08:00～15:19 | 07:19 |
| | TLM5 | 73.50 | 08:00～15:21 | 07:21 |
| | TLM6 | 73.50 | 08:00～15:24 | 07:24 |
| | TLM7 | 73.50 | 08:00～15:32 | 07:32 |
| | TC8 | 73.95 | 08:00～15:43 | 07:43 |
| | TC9 | 73.95 | 08:00～15:46 | 07:46 |
| | TLM10 | 73.50 | 08:00～15:50 | 07:50 |
| | TLM11 | 73.50 | 08:00～15:56 | 07:56 |
| | TC12～TC13 | 73.95 | 08:00～16:00 | 08:00 |

## 附件 3 2 号楼——窗日照分析表

| 层号 | 窗位 | 窗台高(米) | 日照时间 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 日照时间 | 总有效日照 |
| 2 | C1 | 5.80 | 12:01～13:54 | 01:53 |
| | TLM2 | 5.80 | 08:00～12:13 | 04:13 |
| | C3 | 5.80 | 08:00～12:37 | 04:37 |
| | TLM4 | 5.80 | 08:00～12:54 | 04:54 |
| | TLM6 | 5.80 | 08:00～13:18 | 05:18 |
| | C7 | 5.80 | 08:00～13:43 | 05:43 |
| | TLM8 | 5.80 | 08:23～13:49 | 05:26 |
| | C5 | 5.80 | 08:00～12:00 | 04:00 |
| 3 | C1 | 8.80 | 12:01～13:54 | 01:53 |
| | TLM2 | 8.80 | 08:00～13:14 | 05:14 |
| | C3 | 8.80 | 08:00～13:13 | 05:13 |
| | TLM4 | 8.80 | 08:00～13:10 | 05:10 |
| | TLM6 | 8.80 | 08:00～13:28 | 05:28 |
| | C7 | 8.80 | 08:00～13:55 | 05:55 |
| | TLM8 | 8.80 | 08:23～14:01 | 05:38 |
| | C5 | 8.80 | 08:00～12:00 | 04:00 |
| 4 | C1 | 11.80 | 12:01～14:08 | 02:07 |
| | TLM2 | 11.80 | 08:00～14:41 | 06:41 |
| | C3 | 11.80 | 08:00～14:40 | 06:40 |
| | TLM4 | 11.80 | 08:00～14:39 | 06:39 |
| | TLM6 | 11.80 | 08:00～14:38 | 06:38 |
| | C7 | 11.80 | 08:00～14:37 | 06:37 |
| | TLM8 | 11.80 | 08:23～14:36 | 06:13 |
| | C5 | 11.80 | 08:00～12:00 | 04:00 |
| 5 | C1 | 14.80 | 12:01～14:29 | 02:28 |
| | TLM2～C3 | 14.80 | 08:00～15:27 | 07:27 |
| | TLM4 | 14.80 | 08:00～15:26 | 07:26 |
| | TLM6～C7 | 14.80 | 08:00～15:25 | 07:25 |
| | TLM8 | 14.80 | 08:23～15:24 | 07:01 |
| | C5 | 14.80 | 08:00～12:00 | 04:00 |
| 6 | C1 | 17.80 | 12:01～14:56 | 02:55 |
| | TLM2 | 17.80 | 08:00～15:34 | 07:34 |
| | C3～TLM4 | 17.80 | 08:00～15:59 | 07:59 |
| | TLM6 | 17.80 | 08:00～15:59 | 07:59 |
| | C7 | 17.80 | 08:00～15:58 | 07:58 |
| | TLM8 | 17.80 | 08:23～15:58 | 07:35 |
| | C5 | 17.80 | 08:00～12:00 | 04:00 |
| 7 | C1 | 20.80 | 12:01～15:47 | 03:46 |
| | TLM2 | 20.80 | 08:00～15:34 | 07:34 |
| | C3～TLM4 | 20.80 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TLM6～C7 | 20.80 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TLM8 | 20.80 | 08:22～16:00 | 07:38 |
| | C5 | 20.80 | 08:00～12:00 | 04:00 |
| 8 | C1 | 23.80 | 12:00～16:00 | 04:00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | TLM2 | 23.80 | 08:00～15:38 | 07:38 |
| | C3～TLM4 | 23.80 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TLM6～C7 | 23.80 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TLM8 | 23.80 | 08:22～16:00 | 07:38 |
| | C5 | 23.80 | 08:00～12:00 | 04:00 |
| 9 | C1 | 26.80 | 12:00～16:00 | 04:00 |
| | TLM2 | 26.80 | 08:00～15:38 | 07:38 |
| | C3～TLM4 | 26.80 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TLM6～C7 | 26.80 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TLM8 | 26.80 | 08:22～16:00 | 07:38 |
| | C5 | 26.80 | 08:00～12:00 | 04:00 |
| 10 | C1 | 29.80 | 12:00～16:00 | 04:00 |
| | TLM2 | 29.80 | 08:00～15:38 | 07:38 |
| | C3～TLM4 | 29.80 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TLM6～C7 | 29.80 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TLM8 | 29.80 | 08:22～16:00 | 07:38 |
| | C5 | 29.80 | 08:00～12:00 | 04:00 |
| 11 | C1 | 32.80 | 12:00～16:00 | 04:00 |
| | TLM2 | 32.80 | 08:00～15:38 | 07:38 |
| | C3～TLM4 | 32.80 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TLM6～C7 | 32.80 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TLM8 | 32.80 | 08:22～16:00 | 07:38 |
| | C5 | 32.80 | 08:00～12:00 | 04:00 |
| 12 | C1 | 35.80 | 12:00～16:00 | 04:00 |
| | TLM2 | 35.80 | 08:00～15:38 | 07:38 |
| | C3～TLM4 | 35.80 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TLM6～C7 | 35.80 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TLM8 | 35.80 | 08:22～16:00 | 07:38 |
| | C5 | 35.80 | 08:00～12:00 | 04:00 |
| 13 | TLM6～C7 | 38.80 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TLM8 | 38.80 | 08:22～16:00 | 07:38 |
| | C5 | 38.80 | 08:00～12:00 | 04:00 |
| 14 | TLM6～C7 | 41.80 | 08:00～16:00 | 08:00 |
| | TLM8 | 41.80 | 08:22～16:00 | 07:38 |
| | C5 | 41.80 | 08:00～12:00 | 04:00 |