**绿地日照分析与统计报告书**

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称 | XXX住宅小区 |
| 工程地点 | 成都 |
| 设计编号 |  |
| 建设单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 设 计 人 |  |
| 审 核 人 |  |
| 审 定 人 |  |
| 设计日期 | 2024年3月14日 |



|  |  |
| --- | --- |
| 采用软件 | 日照分析Sun2022 |
| 软件版本 | 20210808（SP1） |
| 研发单位 | 北京绿建软件有限公司 |
| 正版授权码 | T13678705045 |

# 住区概况

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称 | 四川铁牛村村民活动中心 |
| 工程地点 | 成都 |
| 地理位置 | 北纬：39.95° | 东经：104° |

# 标准依据

《绿色建筑评价标准》（GB/T50378-2019）

《建筑日照计算参数标准》（GB/T50947-2014）

《城市居住区规划设计规范》（GB50180-2018）

# 指标要求

## 规范要求

 《绿色建筑评价标准》中第8.2.3条对于充分利用场地空间设置绿化用地有相关评分规则。

## 相关概念

 根据现行国家标准《城市居住区规划设计规范》的规定，公共绿地应满足的基本要求：宽度不小于8m，面积不小于400㎡，并应有不少于1／3的绿地面积在标准的建筑日照阴影线范围之外。日照基准年依据《建筑日照计算参数标准》为2001年。

## 统计方法

本报告书分别统计公共绿地面积及其他绿地面积，其中公共绿地由用户设置，程序通过日照率判定。

在设置的公共绿地中：

日照率 = 处于建筑日照阴影线之外的面积 / 该公共绿地总面积 × 100%

日照率≥33%的，该块绿地认为是有效的公共绿地。

日照率＜33%的，该块绿地达不到公共绿地日照要求，其面积不予统计。

非公共绿地不包括晒台、屋顶的人工绿地。

# 统计结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 绿地类型 | 绿地编号 | 面积(㎡) | 达标率(%)) | 有效面积(㎡) |
| 公共绿地 | 1#绿地 | 1432.7 | 96.9 | 1432.7 |
| 2#绿地 | 858.1 | 100.0 | 858.1 |
| 3#绿地 | 520.3 | 90.9 | 520.3 |
| 合计 | 2811.1 |
| 地块面积(㎡) | 8470.8 |

# 公共绿地日照图

