凯丽二期小区**日照计算结论**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所属城市 | 榆树 | 经度 |  | 纬度 | 44°30′ |
| 分析日 |  | 节气 |   |
| 有效日照时间 |  | 控制标准 | 时间（分钟） | 180 | 最小连续时间（分钟） | 5 |
| 分析目标 | 各层南向窗 | 计算方法 |  | 最小入射角 | 10 |
| 分析方案 | 多点沿线分析 立面区域分析 |
| 分析结论 |   | 附图：20张 |
| **结论：** 依据城市居住区规划设计标准与住宅设计规范**凯丽花园二期建成后对外日照情况如下：**凯丽花园二期拟建后日照客体范围内包括北侧B1#楼、B2#楼、B3#楼、B4#楼；西侧A5#楼、A6#楼。凯丽花园二期建成后，B1#楼、B2#楼、B3#楼、B4#楼、A5#楼的住宅均满足大寒日3小时日照标准；A6#楼现状满足大寒日3小时的住宅，在凯丽花园二期建成后也均满足大寒日3小时日照标准，A6#楼现状不满足大寒日3小时日照的住宅，在凯丽花园二期建成后对其日照时数没有降低。**凯丽花园二期建成后对内日照情况如下：**凯丽花园二期项目内拟建1#-12#共计12栋住宅，共计1038户。按照每户住宅南向至少有一个居住空间满足大寒日3小时日照标准的规定,其中不满足大寒日3小时日照的户数共计82户，占总户数的7.9%。满足大寒日2小时日照的户数共计1022户，占总户数的98.5%。  计 算： 王 强 校 核： 朱 丹  计算单位（盖章） 2021年4月15日 |