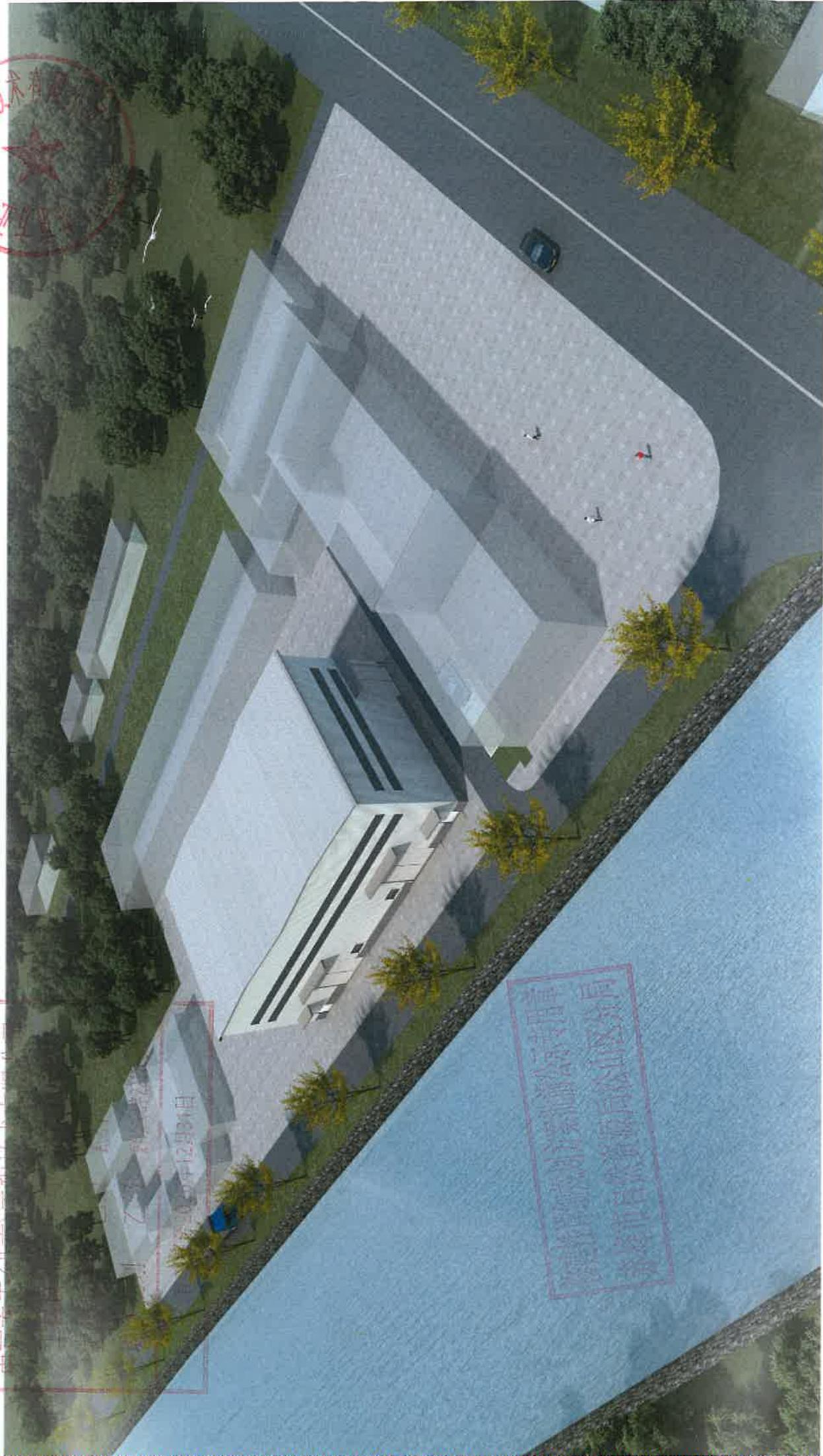


出图专用章

赤峰合盛泰商贸有限公司基础设施建设项目--鸟瞰图



赤峰合盛泰商贸有限公司
基础设施建设项目
2024年12月31日

赤峰合盛泰商贸有限公司基础设施建设项目日照情况说明

一、项目情况：

建设项目名称	赤峰合盛泰商贸有限公司基础设施建设项目日照测算		
计算范围	建设项目基地周边		
计算用途		资料介质	电子图纸
情况说明：（用文字表述分析见的具体层数、高度、建筑间的关系） 规划地块内新建2#厂房（丁类），一层，建筑高度为15.25m，西侧为河道及通村路，东侧为已建商业及住宅，南侧为现状房屋，北侧为集体建设用地及相关宅基地，对基地外北侧已建住宅的房屋日照影响，委托我公司进行分析。			

二、计算依据

- 1、《城市居住区规划设计标准》GB50180-2018的条文，第4.0.9条款住宅建筑的间距应符合表4.0.9的规定；对特定情况，还应符合下列规定：
- （1）老年人居住建筑日照标准不应低于冬至日日照时数2h；
 - （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标准降低，既有住宅建筑进行无障碍改造加装电梯除外；
 - （3）旧区改建项目内新建住宅建筑日照标准不应低于大寒日日照时数1h。

表 4.0.9 住宅建筑日照标准

建筑气候区划	I、II、III、VII气候		IV气候区		V、VI气候区
城区常住人口(万人)	≥50	<50	≥50	<50	无限制
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(当地真太阳时)	8时~16时		9时~15时		
计算起点	底层窗台面				

- 2、《建筑日照计算参数标准》GB-50947-2014的条文。
- 3、建设部科技成果评估认证“FastSUN日照分析软件”。

三、计算参数：

所属城市	赤峰市松山区	经度	118.52	纬度	42.16
计算日期	2001年1月20日	有效日照时间段	08:00:00-16:00:00		
日照标准日	国家标准： 住宅——大寒日≥3小时	节气	大寒日		
正北方向角度	90.00	计算单位	米	计算时间精度	1分钟
时间模式	真太阳时	输出显示时间模式	真太阳时		

时间累计方式	累计	最小积累时间	5分钟	积累时间段数	全部
计算方法	窗日照对比分析				

四、分析结论：

计算结论		
<p>分析结果说明：</p> <p>该项目新建建筑2倍主体高度范围内涉及的北侧原有住宅建筑建设前满足大寒日3小时日照，建设后仍满足大寒日3小时日照要求，该项目方案符合国家和地方规范日照要求。</p>		

委托单位：赤峰合盛泰商贸有限公司

受托单位：中京方正（北京）工程技术有限公司（章）

时 间：2025.09

