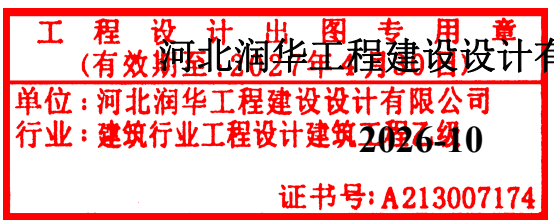
日照分析报告书

项目名称：滨河新城 5#楼

委托单位：石家庄宝兴房地产开发有限公司





河北润华工程建设设计有限公司

2026.10

日照分析技术报告书

项目名称：滨河新城 5#楼

委托单位：石家庄宝兴房地产开发有限公司

项目地点：石家庄市深泽县

一、 日照分析主要依据

1. 《城市居住区规划设计标准》（GB50180－2018）的条文
2. 《民用建筑设计统一标准》（GB 50352-2019）
3. 《建筑设计资料集》（第三版，第一册，中国建筑工业出版社）
4. 《石家庄市城乡规划局城市土地使用和建筑管理技术规定》
5. 《石家庄城乡规划局日照分析技术规定》
6. 委托方提供该区域的 1：1000 电子地形图及设计方案
7. 委托方提供的地理信息采集数据

二、 日照分析采用软件

计算软件：建设部科技司评估认定的“众智 SUN 日照分析”软件，评估证书号：建科评【2002】028 号。

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：武田田
注册号：1300717-008
有效期：至2027年8月

三、 场地情况

根据现场踏勘，场地周边情况如下：

东：东袁庄村庄空地

工 程 设 计 出 图 专 用 章
（有效期至：2027年4月30日）
单位：河北润华工程建设设计有限公司
建筑行业工程设计建筑工程乙级
证书号：A213007174

西：东袁庄村庄空地

南：滨河新城一期；

北：现状建筑（东袁庄民宅）

四、 日照分析计算参数

日照分析标准计算日：大寒日

城市经纬度：东经 115° 12′ ，北纬 38° 12′

有效日照时间带：大寒日真太阳时 8 时至 16 时

计算平面高度：详见附件标注

日照计算标准：内部大寒日 1 小时日照标准，外部大寒日 3 小时日照标准

时间间隔：1 分钟

采样点间距：建筑 1 米，窗户 0.45 米

日照基准年：公元 2001 年

五、 日照分析计算范围

该项目日照计算包括项目内规划建筑、项目周边现状建筑，详见附件。各建筑单体女儿墙高度参见附件。

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：武田田
注册号：1300717-008
有效期：至2027年8月

工 程 设 计 出 图 专 用 章
（有效期至：2027年4月30日）
单位：河北润华工程建设设计有限公司
行业：建筑行业工程设计建筑工程乙级
证书号：A213007174

六、 日照分析计算结论

1、该规划项目内 5#住宅建筑 1 层西单元 2 户、1 层东单元西侧两户日照不满足大寒日有效日照时间 1 小时以上，为 1 层跃 2 层住宅；东单元 1 层东侧两户及 2 层以上日照均满足大寒日有效日照时间 1 小时以上。

2、该规划项目周边计算范围内住宅建筑大寒日有效日照时间 3 小时以上。

七、 附表、附图

01《计算范围内建筑规划日照情况一览表》

02《日照分析计算范围图》

03《日照多点分析图（1F）》

04《日照多点分析图（2F）》

计算分析单位： 河北润华工程建设设计有限公司

分析：朱云

校 对：张岩

审 核：武田田

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：武田田
注册号：1300717-008
有效期：至2027年8月

工 程 设 计 出 图 专 用 章
（有效期至：2027年4月30日）
单位：河北润华工程建设设计有限公司
行业：建筑行业工程设计建筑工程乙级
证书号：A213007174

2026 年 10 月

附：分析计算说明

1、报告依据

（1）、国家有关标准规范。

（2）、建设部评估认证“SUN 日照分析软件”（洛阳众智软件有限公司开发）。

（3）、本局有关技术经验。

2、报告书中，当同一项目采用多种方案分析时，所有方案均满足日照要求方视为该项目满足日照要求。

3、委托单位提供的资料不实或方案变更等原因导致的分析差错，责任由委托方承担。

4、本报告仅作为报告中所指定范围内的技术依据，未经书面许可，不得作为其它用途。

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：武甲甲
注册号：1300717-008
有效期：至2027年8月

5、本报告的图纸报表及相关结论均盖章后生效，私自涂改后的报告书无效。

6、本报告的解释权归河北润华工程建设设计有限公司。

工　程　设　计　出　图　专　用　章
（有效期至：2027年4月30日）
单位：河北润华工程建设设计有限公司
行业：建筑行业工程设计建筑工程乙级
证书号：A213007174

计算范围内建筑规划日照情况一览表

一、计算范围内建筑日照情况一览表

编号	主体檐口高度（米）	计算标准日	描述起点	计算平面高度（米）	建筑规划日照情况（有效日照时间）
5#(!*)	16.550(±37.800)	大寒日	西山墙	一层 38.70 二层 41.70	1 小时以上
L1#(!*)	23.049(±37.800)				
L2#(!*)	23.049(±37.800)				
L3#(!*)	23.049(±37.800)				
L4#(!*)	23.049(±37.800)				
L5#(*)	6.00(±36.700)	大寒日	西山墙	一层 37.60	3 小时以上
L6#(*)	6.00(±36.700)	大寒日	西山墙	一层 37.60	3 小时以上
结论：1、规划项目内住宅建筑大寒日有效日照时间 1 小时以上； 2、规划项目周边计算范围内镜像建筑住宅建筑大寒日有效日照时间 1 小时以上。					

备注：1、“!”表示遮挡建筑，“*”表示被遮挡建筑。“L”表示现状建筑。

2、 在上述对规划住宅建筑有效日照时间描述中“1 小时以上”指≥1 小时，“1 小时以下”指＜1 小时；

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：武田田
注册号：1300717-008
有效期：至2027年8月

工 程 设 计 出 图 专 用 章
（有效期至：2027年4月30日）
单位：河北润华工程建设设计有限公司
行业：建筑行业工程设计建筑工程乙级
证书号：A213007174

被遮挡建筑计算分析范围线

遮挡建筑计算分析范围线

北

幸福街

东袁庄村庄

X=4228055.022
Y=38605661.687

X=4228053.820
Y=38605741.402

X=4228012.882
Y=38605625.558

X=4228012.038
Y=38605660.493

X=4228009.587
Y=38605709.380

X=4228007.888
Y=38605731.130

X=4227928.751
Y=38605618.187

X=4227926.278
Y=38605653.566

X=4227905.116
Y=38605652.152

X=4227904.124
Y=38605678.540

X=4227896.180
Y=38605688.674

X=4227895.029
Y=38605685.981

X=4227895.261
Y=38605721.676

L1# L2# L3# L4# L5# L6# 5#

使用地界

征地地界

一期机动车停车位（10个，含1个存地板）

二期机动车停车位（7个）

二期机动车停车位（26个）

原有建筑(配套楼)

10KV箱变

车库出入口

小区主入口

小区次入口

路

河

滨

S233

日照分析计算范围图 1:500

说明：

1、分析软件:众智日照分析12.0版

2、城市：石家庄深泽县

3、经纬度：W38° 12′，S115° 12′

4、有效时间带：真太阳时8时至16时

5、日照标准：住宅内部1小时；外部3小时

6、分析日期：大寒日

7、时数间隔：一分钟

8、分析面高度：详见附件标注

9、H=**m ：女儿墙高度

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：武田田
注册号：1300717-008
有效期：至2027年8月

工程设计出图专用章
（有效期至：2027年4月30日）
单位：河北润华工程建设设计有限公司
行业：建筑行业工程设计 建筑工程乙级
编号：A213007174

河北润华工程建设设计有限公司
RUNHUA ARCHITECTURE & ENGINEER CO.LTD.

设计证书等级 乙 级
设计证书编号 A213007174

建设单位	石家庄宝兴房地产开发有限公司	图名	日照分析计算范围图	项目负责人	李奎信		设计制图	朱云	朱云	专业	建筑	工程编号	
项目名称	滨河新城			专业负责人	李奎信		校核	张兴		设计阶段	施工图	图号	JZ-01
工程名称	5#楼			审定	王学群		审核	刘寒冰		比例	1:500	日期	2026.10

北

东袁庄村庄

X=4228055.022
Y=38605661.687

X=4228053.820
Y=38605711.402

X=4228012.038
Y=38605660.493

X=4228012.882
Y=38605625.558

X=4228009.587
Y=38605709.380

X=4228007.888
Y=38605731.130

X=4227928.751
Y=38605618.187

X=4227926.278
Y=38605653.566

X=4227905.116
Y=38605652.152

X=4227904.124
Y=38605678.540

X=4227895.029
Y=38605685.981

X=4227896.180
Y=38605688.674

X=4227895.261
Y=38605721.676

L1# L2# L3# L4# L5# L6#

1# 2# 3# 4# 5# 6# 7# 8# 9# 10# 11# 12# 13# 14# 15# 16# 17# 18# 19# 20# 21# 22# 23# 24# 25# 26# 27# 28#

H=6.0m H=24.85m H=19.05m H=16.550m H=23.049m H=3.0m

-1F/5F -1F/6F -1F/7F

36.700(±0.000) 37.800(±0.000)

使用地界

征地地界

垃圾收集点

一期机动车停车位（10个，含1个存电桩）

二期机动车停车位（9个）

二期机动车停车位（7个）

二期机动车停车位（26个）

原有建筑(配套楼)

2F

车库出入口

小区主入口

小区次入口

10KV箱变

10KV箱变

300m 污水泵排水池，有效容积为：？

图　例

色 块	时间（小时）
	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8

说明：时间数字上带"+"者，表示该点日照时间为该数值加30到59分钟

说明：

1、分析软件:众智日照分析12.0版

2、城市：石家庄深泽县

3、经纬度：W38° 12′，S115° 12′

4、有效时间带：真太阳时8时至16时

5、日照标准：住宅内部1小时；外部3小时

6、分析日期：大寒日

7、时数间隔：一分钟

8、分析面高度：规划建筑 1F 37.8+0.9=38.7m, 2F 38.7+3.0=41.7m

现状建筑 1F 36.7+0.9=37.6m

9、H=**m ：女儿墙高度

日照多点分析图(1F) 1:500

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：武田田
注册号：1300717-008
有效期：至2027年8月

河北润华工程建设设计有限公司
RUNHUA ARCHITECTURE & ENGINEER CO.LTD

工程设计出图专用章
（有效期至：2027年4月30日）
单位：河北润华工程建设设计有限公司
专业：建筑行业工程设计建筑工程乙级
证书号：A213007174

设计证书等级：乙　级
设计证书编号：A213007174

建设单位	石家庄宝兴房地产开发有限公司	图名	日照多点分析图(1F)	项目负责人	李奎信		设计制图	朱　云	朱云	专　业	建　筑	工程编号	
项目名称	滨河新城			专业负责人	李奎信		校　核	张　兴		设计阶段	施工图	图　号	JZ-02
工程名称	5#楼			审　定	王学群		审　核	刘寒冰		比　例	1:500	日　期	2026.10

北

幸福街

东袁庄村庄

L5# H=6.0m 20# 36.700(±0.000)

L6# H=6.0m 19# 36.700(±0.000)

6.000(36.700) 6.000(36.700)

-1.60

H=3.0m 23# 3.000(36.700)

22# 3.000(36.700)

H=3.0m 21# 3.000(36.700)

使用地界

X=4228055.022
Y=38605661.687

X=4228053.820
Y=38605711.402

35.69 36.000

二期机动车停车位（9个）

垃圾收集点

-1.05

27# 26# 16.650(37.800)

东袁庄村庄

37.800(±0.000) 25# -1F/5F H=16.550m

24# 17.650(37.800) 23# 17.650(37.800)

X=4228012.038
Y=38605660.493

X=4228012.882
Y=38605625.558

X=4228009.587
Y=38605709.380

X=4228007.888
Y=38605731.130

34.53 37.000

L3# 1# 37.800(±0.000) 2# H=24.85m 18# 24.850(37.800) 3# -1F/6F H=19.05m 19.050(37.800) 4# -1F/7F H=23.049m 23.049(37.800)

L4# 37.800(±0.000) 5# H=24.85m 6# 24.850(37.800) 7# -1F/6F H=19.05m 19.050(37.800) 8# -1F/7F H=23.049m 23.049(37.800)

垃圾收集点

37.200

L1# 9# 37.800(±0.000) 10# -1F/6F H=19.05m 19.050(37.800) 17# 11# -1F/7F H=23.049m 23.049(37.800)

L2# 37.800(±0.000) 12# 24.850(37.800) 13# H=24.85m 14# 24.850(37.800) 15# -1F/6F H=19.05m 19.050(37.800) 16# -1F/7F H=23.049m 23.049(37.800)

使用地界

征地地界

37.100

一期机动车停车位（10个，含1个存电桩）

二期机动车停车位（7个）

二期机动车停车位（26个）

原有建筑(配套楼) 2F

10KV箱变

10KV箱变

X=4227928.751
Y=38605618.187

X=4227926.278
Y=38605653.566

X=4227905.116
Y=38605652.152

36.750

36.600

车库出入口

小区主入口

X=4227904.124
Y=38605678.540

X=4227895.029
Y=38605685.981

X=4227896.180
Y=38605688.674

X=4227895.261
Y=38605721.676

小区次入口

路

河

滨

S233

300m 污水泵进水池，有臭味散出

图例

色块	时间（小时）
	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8

说明：时间数字上带"+"者，表示该点日照时间为该数值加30到59分钟

说明：

1、分析软件:众智日照分析12.0版

2、城市：石家庄深泽县

3、经纬度：W38° 12′，S115° 12′

4、有效时间带：真太阳时8时至16时

5、日照标准：住宅内部1小时；外部3小时

6、分析日期：大寒日

7、时数间隔：一分钟

8、分析面高度：规划建筑 1F 37.8+0.9=38.7m, 2F 38.7+3.0=41.7m

现状建筑 1F 36.7+0.9=37.6m

9、H=**m ：女儿墙高度

日照多点分析图(2F) 1:500

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：武田田
注册号：1300717-008
有效期：至2027年8月

河北润华工程建设设计有限公司
RUNHUA ARCHITECTURE & ENGINEER CO.LTD

工程设计出图专用章
（有效期至：2027年4月30日）
单位：河北润华工程建设设计有限公司
专业：建筑行业工程设计建筑工程乙级
证书号：A213007174

设计证书等级：乙 级
设计证书编号：A213007174

建设单位	石家庄宝兴房地产开发有限公司	图名	日照多点分析图(2F)	项目负责人	李奎信		设计制图	朱云		专业	建筑	工程编号	
项目名称	滨河新城			专业负责人	李奎信		校核	张兴		设计阶段	施工图	图号	JZ-03
工程名称	5#楼			审定	王学群		审核	刘寒冰		比例	1:500	日期	2026.10