井陉县第一幼儿园新区分园项目设计方案批前公示

工程概况	
建设单位	井陉县第一幼儿园
设计单位	北京森磊源建筑规划设计有限公司
建设地点	井陉县陉山大道与虹桥街交叉口东北侧华昌名邸小区对面
建设性质	新建
建筑类型	教育
总建筑面积	6543.41 平方米
建筑高度	15.00 米

通告

为广泛征求公众的意见和建议，保障利害关系人及申请人的合法权益，根据《中华人民共和国政府信息公开条例》、《石家庄市城乡规划条例》等有关规定，现将井陉县第一幼儿园新区分园项目设计方案进行为期 10 天的公示 (自现场公示之日起计算)。

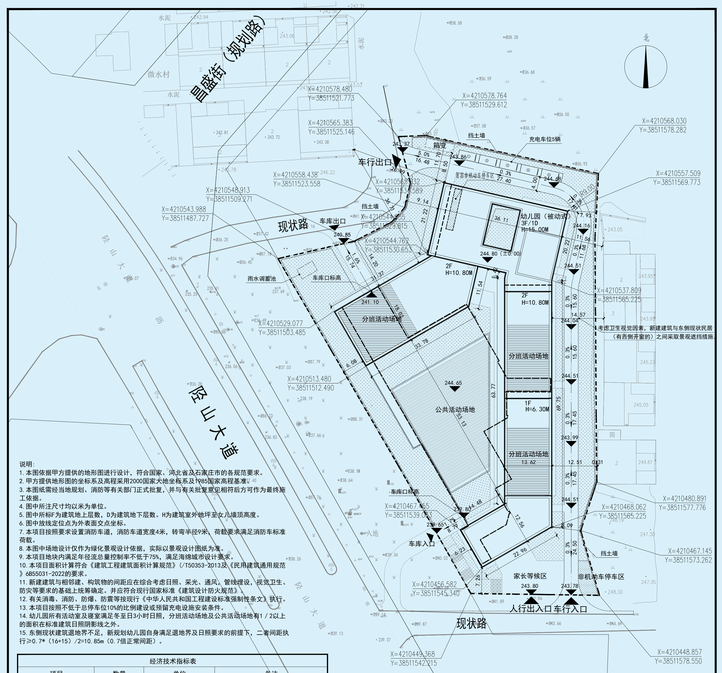
如该设计方案直接涉及到了您的利害关系，或者您对该项目设计方案有不同意见和建议，请您在公示当日起 10 日内通过书面或电话形式向井陉县自然资源和规划局反馈，同时提供产权证明、身份证明和联系电话。

有效反馈途径 : 井陉县自然资源和规划局

电话：82022998

2026 年 4 月 30 日

总平面图



说明：
1. 本图依据甲方提供的地形图进行设计，符合国家、河北省及石家庄市的各规范要求。
2. 甲方提供地形图的坐标系统采用2000国家大地坐标系及1985国家高程基准。
3. 本图纸需经当地规划、消防等有关部门正式批复，并与有关批复意见相符后方可作为最终施工依据。
4. 图中标注尺寸均以米为单位。
5. 图中所标"为建筑地上层数，0为建筑地下层数，H为建筑室外地坪至女儿墙顶高度。
6. 图中地坪变位点为外表室交点坐标。
7. 本项目按照要求设置消防车道，消防车道宽度4米，转弯半径9米，荷载要求满足消防车标准荷载。
8. 本图中场地设计仅作为绿化景观设计依据，实际以景观设计图纸为准。
9. 本项目地块内满足年径流总量控制率不低于75%，满足海绵城市设计要求。
10. 本项目面积计算符合《建筑工程建筑面积计算规范》(GB50353-2013及《民用建筑通讯通用规范》(GB55031-2022)的要求。
11. 新建建筑与相邻建、构筑物的间距应在综合考虑日照、采光、通风、管线埋设、视线卫生、防灾等要求的基础上结果确定，并应符合现行国家标准《建筑设计防火规范》。
12. 有关消毒、消防、防爆、防震等按现行《中华人民共和国工程建设标准强制性条文》执行。
13. 本项目按照不低于总停车位10%的比例建设或预留充电设施设备条件。
14. 幼儿园所有活动室及寝室满足冬至日3小时日照，分班活动场地及公共活动场地有1/2以上的面积在标准建筑日照阴影线之外。
15. 东侧现状建筑退地界不足，新规划幼儿园自身满足退地界及日照要求的前提下，二者间距执行≥0.7*（16+15）/2=10.85m（0.7值正常间距）。

经济技术指标表			
项目	数量	单位	备注
用地面积	7657.6	㎡	合11.49亩
容积率	0.64	㎡	规划要求：≥0.55，≤0.65
计容面积	4878.72	㎡	
总建筑面积	6543.41	㎡	
地上建筑面积	4878.72	㎡	12班(360学生)
地下建筑面积	1664.69	㎡	车库及设备用房
基底建筑面积	1913.32	㎡	
建筑密度	24.99	%	规划要求：≤25%
绿地率	35.00	%	规划要求：≥35%
室外活动场地	1445.8	㎡	分班活动场地725.6㎡,公共活动场地720.2㎡,共计1445.8㎡
机动车停车位	35	辆	规划要求：100教工/15辆,100学生/2.4辆临时停车位
其中 地上	5	辆	
地下	30	辆	教职工与幼儿比1：7
非机动车停车位	42	辆	规划要求：100师生/10辆

用地红线 规划建筑 绿地 消防道路 非机动车停车区 公共活动场地
出入口 地下建筑 围墙 内部道路 机动车停车位 分班活动场地

总平面图 1:500

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付明堂
注册号：1100234-058
有效期：至2027年11月

工程设计图纸报审专用章
单位名称：北京森磊源建筑规划设计有限公司
证书编号：A111002045
资质类别：
建筑行业建筑工程甲级
有效期至2027年12月31日
北京市规划和自然资源委员会制 10105

Beijing Senleiyuan Planning & Architectural Design Co.,Ltd.

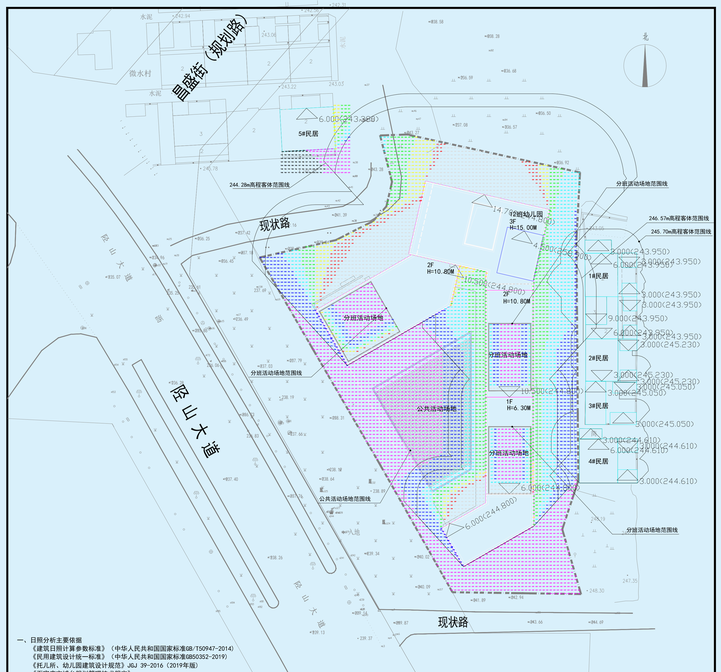
建筑规划北京森磊源设计有限公司

设计资质等级、证书编号	建设单位
设计单位	工程名称
设计阶段	子项名称
业务号	工程负责人
项目负责人	审核
专业负责人	校审
设计	制图
制图	项目负责人
校审	专业负责人
审核	设计
项目负责人	制图
工程负责人	校审
设计阶段	审核
子项名称	项目负责人
工程名称	工程负责人
建设单位	设计阶段
设计资质等级、证书编号	业务号

井陉县第一幼儿园新区分园 井陉县第一幼儿园 井陉县第一幼儿园新区分园

图名	总平面图
图号	建方-01
日期	2026.04

日照分析图



一、日照分析主要依据
《建筑日照计算参数标准》（中华人民共和国国家标准GB/T50947-2014）
《民用建筑设计统一标准》（中华人民共和国国家标准GB50352-2019）
《托儿所、幼儿园建筑设计规范》JGJ 39-2016（2019年版）
《石家庄市城乡规划管理技术规定》
《石家庄市自然资源和规划局日照计算技术规定》
该区域的1：500电子地形图
委托方提供的设计方案总平面图
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V13.1”软件，评估证书号：建科评[2002]028号

三、日照分析计算参数
日照分析标准计算日：幼儿园为冬至日
城市经纬度：石家庄市井陉县，北纬38° 04′，东经114° 30′
有效日照时间：冬至日9-15时
计算间隔：15分钟
计算网距：1米

四、日照分析计算结论
幼儿园所有活动室及寝室满足冬至日3小时日照。
幼儿园分班活动场地及公共活动场地有1/2以上的面积在标准建筑日照阴影线之外。

色块	数量（台）	色块	数量（台）
	6		5
	4		3
	2		1

日照分析图 1:500

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：付明堂
注册号：1100234-058
有效期：至2027年11月

工程设计图纸报审专用章
单位名称：北京森磊源建筑规划设计有限公司
证书编号：A111002045
资质类别：
建筑行业建筑工程甲级
有效期至2027年12月31日
北京市规划和自然资源委员会制 10105

Beijing Senleiyuan Planning & Architectural Design Co.,Ltd.

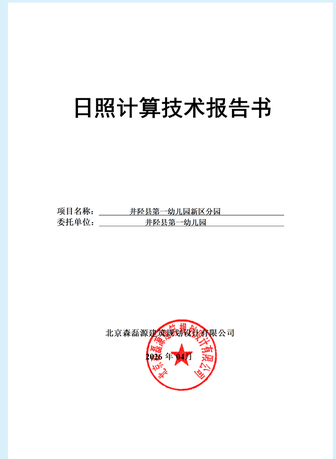
建筑规划北京森磊源设计有限公司

设计资质等级、证书编号	建设单位
设计单位	工程名称
设计阶段	子项名称
业务号	工程负责人
项目负责人	审核
专业负责人	校审
设计	制图
制图	项目负责人
校审	专业负责人
审核	设计
项目负责人	制图
工程负责人	校审
设计阶段	审核
子项名称	项目负责人
工程名称	工程负责人
建设单位	设计阶段
设计资质等级、证书编号	业务号

井陉县第一幼儿园新区分园 井陉县第一幼儿园 井陉县第一幼儿园新区分园

图名	日照分析图
图号	建方-02
日期	2026.04

日照计算技术报告书

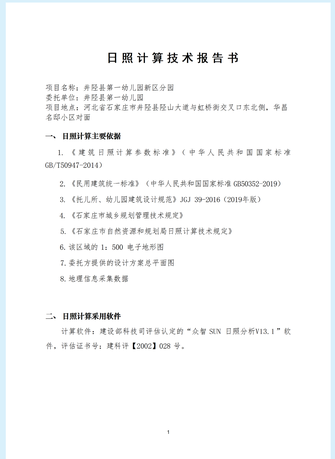


日照计算技术报告书

项目名称：井陉县第一幼儿园新区分园
委托单位：井陉县第一幼儿园

北京森磊源建筑规划设计有限公司
2026 年 04 月

1



日照计算技术报告书

项目名称：井陉县第一幼儿园新区分园
委托单位：井陉县第一幼儿园
项目地点：河北省石家庄市井陉县陉山大道与虹桥街交叉口东北侧，华昌名邸小区对面

一、日照计算主要依据

1.《建筑日照计算参数标准》（中华人民共和国国家标准GB/T50947-2014）

2.《民用建筑统一标准》（中华人民共和国国家标准GB50352-2019）

3.《托儿所、幼儿园建筑设计规范》JGJ 39-2016（2019年版）

4.《石家庄市城乡规划管理技术规定》

5.《石家庄市自然资源和规划局日照计算技术规定》

6.该区域的 1：500 电子地形图

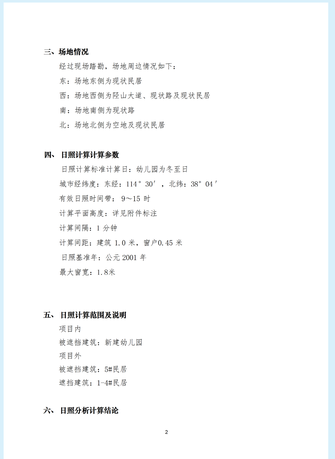
7.委托方提供的设计方案总平面图

8.地理信息采集数据

二、日照计算采用软件

计算软件：建设部科技司评估认定的“众智 SUN 日照分析V13.1”软件，评估证书号：建科评【2002】028 号。

2



三、场地情况

经过现场踏勘，场地周边情况如下：

东：场地东侧为现状民居

西：场地西侧为陉山大道、现状路及现状民居

南：场地南侧为现状路

北：场地北侧为空地及现状民居

四、日照计算计算参数

日照计算标准计算日：幼儿园为冬至日

城市经纬度：东经：114° 30′，北纬：38° 04′

有效日照时间带：9~15 时

计算平面高度：评见附件标注

计算间隔：1 分钟

计算网距：建筑 1.0 米，窗户0.45 米

日照基准年：公元 2001 年

最大窗宽：1.8米

五、日照计算范围及说明

项目内

被遮挡建筑：新建幼儿园

项目外

被遮挡建筑：5#民居

遮挡建筑：1-4#民居

六、日照分析计算结论

3

项目内

幼儿园所有活动室及寝室满足冬至日3小时日照。

幼儿园分班活动场地及公共活动场地有1/2以上的面积在标准建筑日照阴影线之外。

项目外

5#民居满足大寒日3小时日照

附件：

《拟建建筑物高度及基底标高情况一览表》

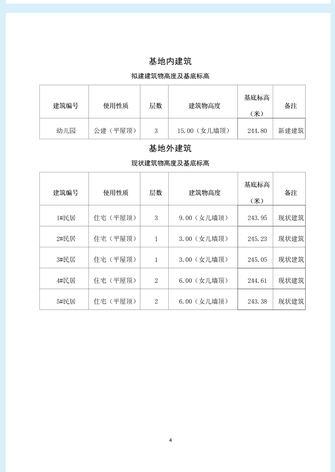
《现状建筑物高度及基底标高情况一览表》

《日照分析图》

注：本技术报告仅适用于附图所限定的项目内及周边建筑情况

计算分析单位：北京森磊源建筑规划设计有限公司
计 算 分 析：王斐
校　　核：刘浩杰
技 术 负 责 人：付明堂
计 算 日 期：2026 年 04 月 30 日

4



基地内建筑

拟建建筑物高度及基底标高

建筑编号	使用性质	层数	建筑物高度	基底标高（米）	备注
幼儿园	公建（平屋顶）	3	15.00（女儿墙顶）	244.80	新建建筑

基地外建筑

现状建筑物高度及基底标高

建筑编号	使用性质	层数	建筑物高度	基底标高（米）	备注
1#民居	住宅（平屋顶）	3	9.00（女儿墙顶）	243.95	现状建筑
2#民居	住宅（平屋顶）	1	3.00（女儿墙顶）	245.23	现状建筑
3#民居	住宅（平屋顶）	1	3.00（女儿墙顶）	245.05	现状建筑
4#民居	住宅（平屋顶）	2	6.00（女儿墙顶）	244.61	现状建筑
5#民居	住宅（平屋顶）	2	6.00（女儿墙顶）	243.38	现状建筑

查询网址：井陉 - 井陉政务网 - 专题专栏 - 行政执法公示专栏 - 事前公告 - 自然资源和规划局