

The site plan illustrates the layout of the Qian Sheng Photovoltaic Energy Building (旗盛光伏能源大厦) and its surroundings. The building is a large, irregularly shaped structure with multiple wings and internal courtyards. Key features include:

- Building Layout:** The main building is divided into several sections, including a large central hall (12F/1D) and various smaller wings (e.g., 13F/1D, 12F/2D, 11F/2D, 10F/2D, 9F/2D, 8F/2D, 7F/2D, 6F/2D, 5F/2D, 4F/2D, 3F/2D, 2F/2D, 1F/2D). The building is surrounded by a large parking area (P7) and a smaller parking area (P15).
- Surrounding Infrastructure:** The building is located on a plot bounded by 丰达三路 (Fengda Road) to the north and east, 新仁路 (Xinren Road) to the south, and 文体设施用地 (G1C2) to the west. The plot is also adjacent to 工业用地 (M1) and 公园绿地 (G1).
- Legend:** The legend defines the symbols used in the plan:
 - 新建建筑物及层数 (New building and floor count): Represented by a solid line with a number (e.g., 8F).
 - 新建地下室建筑物 (New underground building): Represented by a dashed line.
 - 设计道路 (Design road): Represented by a solid line.
 - 地面停车位 (Ground parking space): Represented by a dashed line.
 - 绿化 (Greening): Represented by a pattern of small circles.
 - 架空层 (Void layer): Represented by a pattern of diagonal lines.
 - 人防报警间 (人防报警间): Represented by a circle with a cross.
 - 车库出入口 (Garage entrance/exit): Represented by a triangle.
 - 用地红线 (Plot red line): Represented by a thick solid line.

设计说明:

一. 设计依据:

1. 建设方提供的1:500现状地形图
2. 深圳市规划和自然资源局安管理局提供的《规划设计要点非许可事项（房建类）批复表》（设计要点编号CA-BA202600023）
3. 深圳市规划和自然资源局提供的《建设用地规划许可证》（地字第4403062026YG0027671号）
4. 深圳市规划和自然资源局测绘中心提供的宗地图（宗地代码：440306064004GB00877,宗地号A324-0182）
5. 《深圳市城市规划标准与准则》（2019年局部修订）
6. 《深圳市建筑设计规则》（2024版）
7. 国家行业相关规范、规定及省市相关规定、标准

二. 图中坐标系和高程系与地形图一致。

三. 图中所注距离：建、构筑物指其外墙；道路指路缘线内侧。

四. 图中所注坐标：建、构筑物指其外国轴线交点；道路指路中心线交叉点及变坡点；用地红线指红线桩点。

五. 图中所注建筑高度：H为建筑高度，指建筑室外设计地坪至屋面完成面的高度。h为消防高度，指室外消防登高场地至屋面完成面的高度

六. 图中坐标、尺寸、标高单位均以“m”计，道路坡度以“‰”计。

七. 图中11F/1D表示建筑地上层数/地下层数。

八. 消防说明：1. 建构筑物间距：本次设计1栋高层厂房（丁类一级），1栋高层宿舍（民用建筑，一级）；两者之间间距及与周边道路及其他设施之间间距均满足《建筑防火通用规范》（GB55037-2022）、《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）（2018年版）表3.4.1、表3.5.1、表3.5.2、表4.2.1、表4.2.9等要求及其他相关规范要求。

2. 消防车道

(1) 1栋（厂房）和2栋（宿舍）四周道路结合外部城市道路、内部硬化地面及道路形成环形消防车道。

(2) 消防车道满足净宽不小于4.0米，转弯半径不小于12m要求。

(3) 坡度应满足消防车满载时正常通行的要求，且不应大于10%。

(4) 消防车道与建筑之间无高大乔木及架空管线等障碍物。消防车道与建筑消防扑救面之间不应有妨碍消防车操作的障碍物。

(5) 消防车道路面及其下面的建筑结构、管道、管沟等，应满足承受50吨消防车满载时压力的要求。

3. 消防登高操作场地

(1) 1栋（厂房）沿其东侧和南侧设置长度为177.95米的连续消防登高操作场地，消防车道临消防登高操作场地不足5米的部分应设有防坠落措施；2栋（宿舍）沿其西侧长边设置长度为38.65米的消防登高操作场地。消防登高操作场地长度均不小于周边长度的1/4且不小于一个长边。

(2) 场地与建筑之间不应有进深大于4m的裙房及其他妨碍消防车操作的障碍物或影响消防车作业的架空高压电线；场地坡度不大于3%。

三. (3)建筑与消防登高场地相对应位置设置直通室外的楼梯或直通楼梯间的入口。

四. 消防登高操作场地,消防通道及以下的建筑结构、管道和暗沟等场地承载力应满足50吨消防荷载要求,消防登高操作场地和消防通道转弯拓宽范围内的道牙均采用平道牙。

九. 园林景观详见景观专业二次设计。

十. 本项目已提供海绵城市专篇,已按《深圳市海绵城市规划要点和审查细则》要求提供区域水文系统图、项目目区水文分区及设施布局图、项目目标及设计方案自评表等,根据用地单位提供的上述材料,本项目可达年径流总量控制率58%的相关要求,符合《建设用地规划设计要点》:“需按国家和地方海绵城市建设的相关规定,同步开展海绵设施的规划设计、建设和验收,年径流总量控制率应大于等于58%的相关要求。

十一. 本项目已提供无障碍设计专篇,结论显示:楼栋出入口均为无障碍坡道出入口,项目主要出入口、人行通道等场所均满足《无障碍设计规范》(GB50763-2012)、《建筑与市政工程无障碍通用规范》(GB55019-2021)的要求。

十二. 园区与城市道路连接处及停车场、车库出入口设置截水沟和减速带(道闸)等减速安全设施。

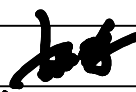
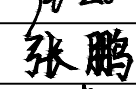
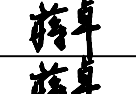
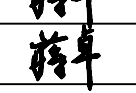
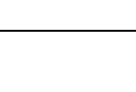
十三. 本项目设计符合《深圳市城市规划标准与准则》、《深圳市建筑设计规则》、《无障碍设计规范》(GB20763-2012)、消防相关规范的相关规定。

十四. 本项目规定建筑面积、新增建筑面积和核减建筑面积最终以测绘结果为准。

十五. 道路开口最终以规划部门批复的工程规划许可(路口)为准。(但因开设路口以及路口以外的工程规划许可及其附图内容变化的,应办理变更工程规划许可或施工图修编备案相关手续)。

十六. 本项目已提供装配式建筑设计专篇,自评结论显示各栋采取的装配式技术措施满足各技术项最低分值及总分不低于50分的要求,符合《深圳市装配式建筑发展专项规划(2018-2020)》、《深圳市装配式建筑评分规则》相关要求。

十七. 本项目涉及范围仅限红线内,红线外仅为示意。

<div>CMIE 中航国际</div> <div>中航国际工程设计研究院有限责任公司 (原机械工业部第八设计研究院) 设计资质等级: 证书编号: A143000768 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 地址: 中国 湖南省长沙市韶山路18号 Add.: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China</div>			
C			
B			
A			
FIRST ISSUE			
版次 REV	描 要 DESCRIPTION		发行日期 ISSUED DATE
注册章 REGISTRATION STAMP			
发图章 ISSUING STAMP			
* (施工图未盖发图专用章无效)			
项目负责人 DESIGN MANAGER	姚 琛		
审 定 APPROVED BY	杨吉淳		
审 核 REVIEWED BY	张 敏		
校 对 CHECKED BY	张 鹏		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	蒋 卓		
设 计 DESIGNED BY	蒋 卓		
制 图 DRAWN BY	蒋 卓		
建设单位 CLIENT 深圳市国鑫数智科技股份有限公司			
项目名称 PROJECT NAME 国腾大厦			
子项名称 SUB-PROJECT NAME			
图纸名称 DRAWING TITLE 总平面图			
项目代号 PROJECT NO.	10355001	阶 段 DES. STAGE	方案设计
图 号 DRAWING NO.	10355001FA-1-Z-1		
专 业 DISCIPLINE	张 次 SHEET NO.	张 数 SHEET AMOUNT	
总图	ZF-1	1	
比 例 SCALE	1:500	日 期 DATE	2026.10