

PDP 知识库——工程管理

1. 如何新增人员账号

在软件登录时，使用管理员账号登录，默认管理员账号 admin，密码 bcsoft。



在“工程管理”页面下，点击“用户管理”，填写必填信息“工号”和“姓名”，点新增即可。

用户密码默认是 666，可自行修改。

用户及权限管理-博超软件

人员信息

新增 修改 删除

操作员基本信息录入

工号: 姓名:

用户密码: 默认 性别: 男 女

本机IP地址: 获取 EMail地址:

备注信息:

工号	姓名	性别	邮箱地址	机器IP	备注
bc	试用	男		10.10.10...	

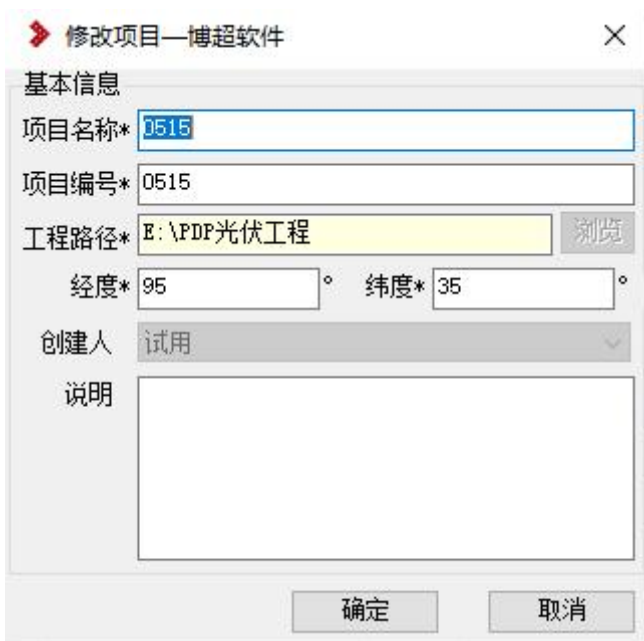
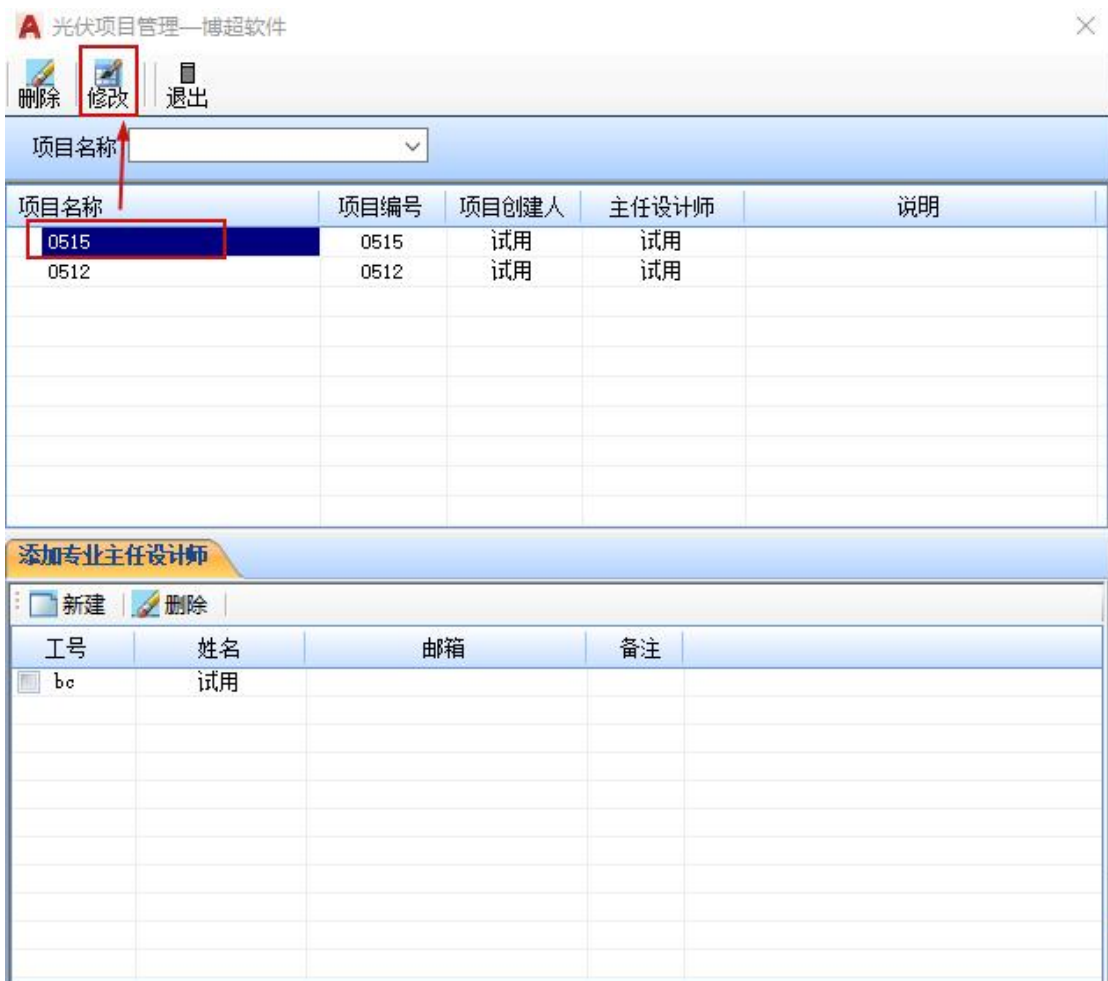
2. 打开软件发现左侧项目名称导航栏不见了，如何处理？

在“工程管理”页面下，点“卷册图档”按钮，即可显示软件项目名称导航栏。



3. 新建工程后，如何修改项目信息，例如修改项目经纬度？

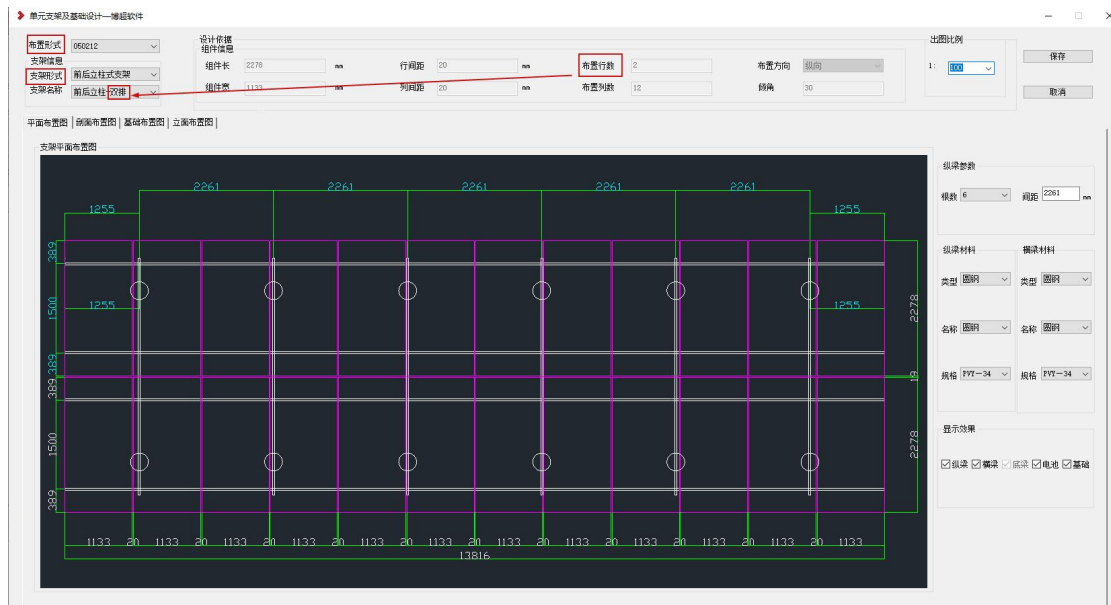
在“工程管理”页面下，点“工程管理”，选择项目名称，点“修改”。修改项目信息，确定保存。



4. 布置形式如何与支架形式精准匹配？

打开支架基础修改，选择布置形式，确定支架形式是前后立柱还

是单立柱，查看布置形式中电池板布置行数，根据行数选择支架名称。
1 行选择名称带有单排，2 行选择名称带有双排，3 行选择名称带有三排，4 行选择名称带有四排。



5. 如何快速确定基础位置？

在“支架基础修改”功能下选择“基础布置图”，此图显示矩形框为对应布置形式方阵投影到地面的尺寸。

基础行数由支架类型确定，前后立柱式支架有两行基础，单立柱式支架有一行基础；

基础数量由“平面布置图”中的纵梁数量确定，调整纵梁数量即为修改单行基础数量，如图四。

基础东西方向间距可通过“平面布置图”中的纵梁间距来确定，或者在“基础布置图”中双击基础东西方向间距参数，修改实际参数信息。

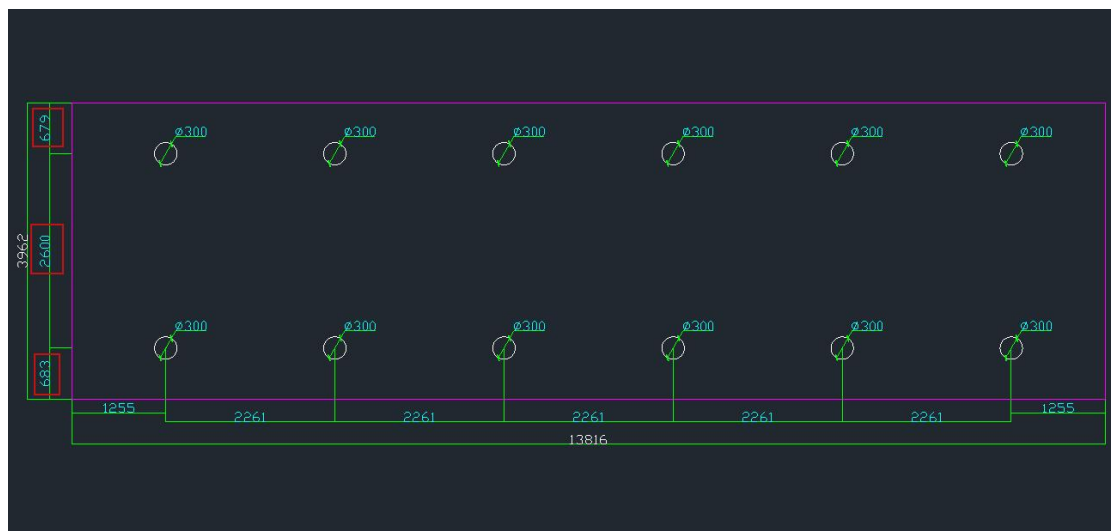
前后立柱式支架基础南北方向间距，双击参数修改，调整的差值由基础距离方阵南边和北边距离平分。例如：方阵宽度为 3962mm，

基础间距由 2500 调整到 2600，差值 100mm，由图一中 729 和 733 分别承担 50mm，调整后基础间距 2600，基础距离南边距离 $733-50=683\text{mm}$ ，基础距离北边距离 $=729-50=679\text{mm}$ ，如图二所示。

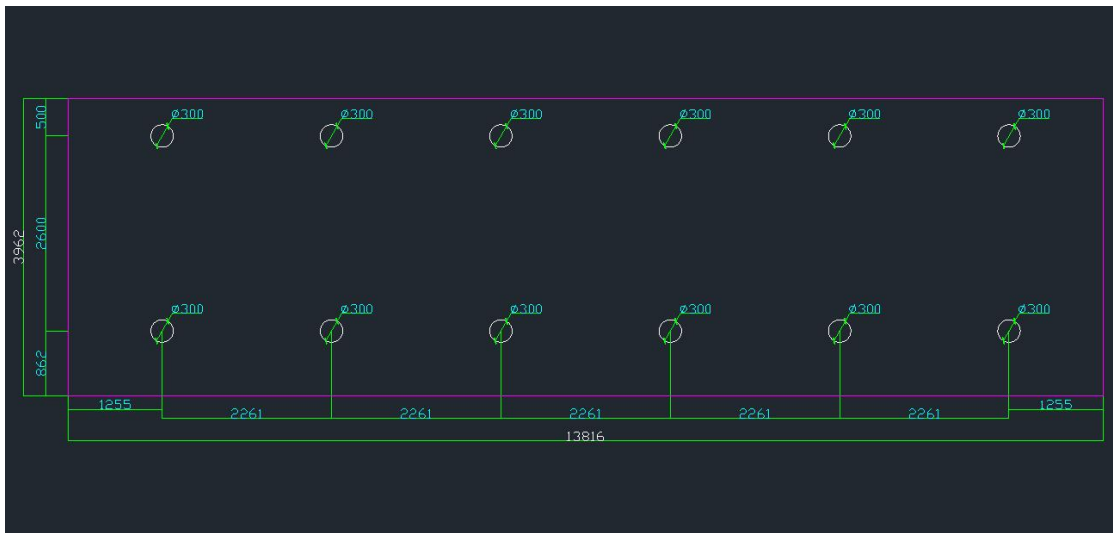
基础间距确定后在调整基础距离南边和北边的间距，此时中间间距将不改变。若调整基础距离北边间距为 500，中间间距 2600 保持不变，软件自动调整基础距离南边间距为 $3962-500-2600=862\text{mm}$



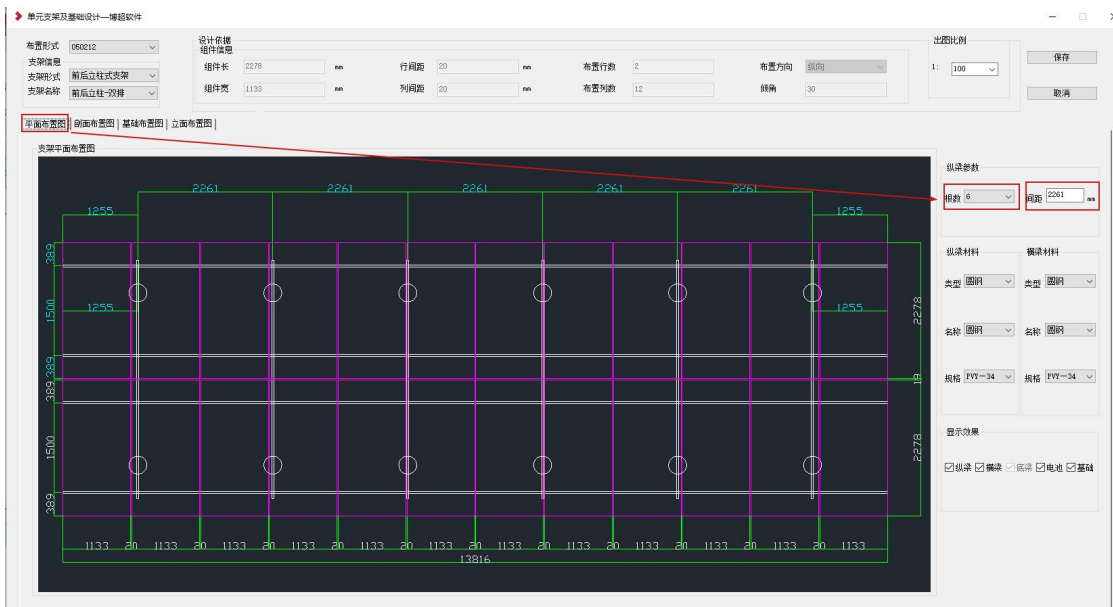
图一



图二



图三



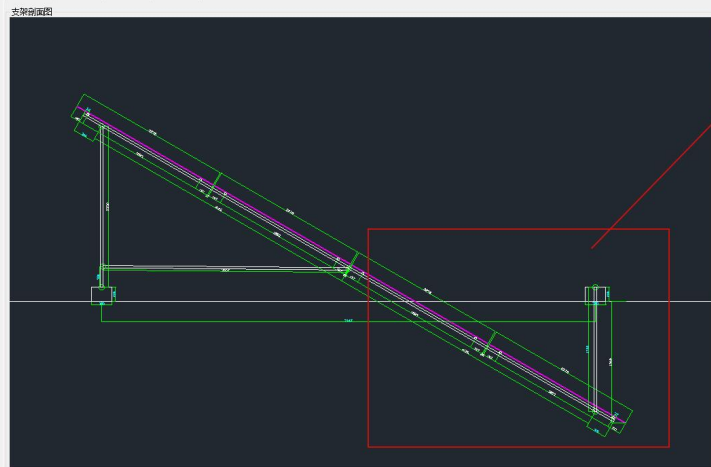
图四

6. 支架剖面图出现电池板插入地面时，如下图，将如何调整参数？

方阵电池板插入地面，是由于布置形式中行数与支架名称选择时，没有对应上，导致剖面布置图中的“前立柱高度”为负值，只需要调整“前立柱高度”为正值，电池板底端距地面高度自动会变成正值，剖面图显示自动调整正确显示。

布置形式: 408	设计依据: 组件信息	组件长: 2278 mm	行间距: 20 mm	布置行数: 4	布置方向: 纵向	输出比例: 1: 100	保存
支架信息: 前后立柱式支架	组件宽: 1133 mm	列间距: 20 mm	布置列数: 6	倾角: 30	取消		

平面布置图 | 立面布置图 | 基础布置图



立柱相关参数

前立柱高度: -1797 mm	立柱材料: 类型: 圆钢
前后立柱距离: 1150 mm	名称: 圆钢
	规格: PYY-34
<input checked="" type="checkbox"/> 后立柱有前支撑	材料: 类型: 圆钢
	名称: 圆钢
	规格: PYY-34
前支撑距基础上表面高度: 500 mm	
横穿参数: 距纵梁顶端边距: 57 mm 距横梁顶端边距: 37 mm	
基础信息: 基础上表面距地面高度: 200 mm	
电芯板顶端距地面高度: -1769 mm	