

合作流程以及相关文件



● 初期提案设计需求资料

A 独立电源系统

| 项目初期设计需求调查表（独立电源用） | | | | |
|--------------------|------------------------------|----------------|--------|--------|
| 客户名称 | | 联系方式 | | |
| 项目地址 | | | | |
| 太阳能组件位置 | 土地地面/水泥地面/水泥屋顶/彩钢板屋顶/其它： | | | |
| 太阳能组件设置 可利用面积 | | | | |
| 电气设备位置 | 室内/室外（有顶棚）/室外（无顶棚）/其它： | | | |
| 系统电气要求 | 交流·直流 / 电压：_____V | | | |
| 不照日天数 | _____day（注：阴雨天气时希望负载连续可运行天数） | | | |
| 负载情况 | 名称 | 交流·直流/电压 | 功率 | 每天使用时间 |
| | | AC / DC _____V | _____W | _____H |
| | | AC / DC _____V | _____W | _____H |
| | | AC / DC _____V | _____W | _____H |
| | | AC / DC _____V | _____W | _____H |
| | | AC / DC _____V | _____W | _____H |
| 项目情况 | 项目大致预算要求 | | | |
| | 项目预计实施日期 | | | |
| 其它要求 | | | | |

B 并网发电系统

| 项目初期设计需求调查表（并网系统用） | | |
|--------------------|----------------------------------|---------------|
| 客户名称 | | 联系方式 |
| 项目地址 | | |
| 项目地域 | 平原 / 高原 / 海岸 / 河岸 / 海上 / 岛屿 / 沙漠 | |
| 太阳能组件位置 | 土地地面/水泥地面/水泥屋顶/彩钢板屋顶/其它： | |
| 太阳能组件设置 可利用面积 | | |
| 希望的组件容量 | _____KW | |
| 组件设置角度要求 | 最佳发电量角度/尽量水平角度/尽量垂直角度/其它： | |
| 电气设备位置 | 室内/室外（有顶棚）/室外（无顶棚）/其它： | |
| 系统并网特性 | 交流单相220V / 交流三相400V / 其它： | |
| 是否可以逆流 | 是 / 否（注：是否可以通过变压器反送高压电网） | |
| 项目情况 | 根据哪种要素确定系统容量 | 可利用面积/预算/预定容量 |
| | 项目大致预算要求 | |
| | 项目预计实施日期 | |
| 其它要求 | | |

● 初期提案样式



太阳能の京瓷

苏州永旺太阳能项目初期提案书

目 录

1. 系统概要
2. 系统特点
3. 系统主要部品清单
4. 主要部品介绍
5. 系统电气连接示意图
6. 电池板阵列布置图
7. 相似案例
8. 系统年发电量预测
9. 系统社会与环境贡献度



● 深化设计需求资料

A 独立电源系统

| 项目深化设计需求调查表（独立电源用） | | | |
|--------------------|---|----------------------|---|
| 客户名称 | | 联系方式 | |
| 项目名称 | | | |
| 电池板相关 | 支架 | - 角度：固定角度/多角度可调 | |
| | 支架 | - 固定：水泥基础/水泥压块/其它（ ） | |
| | 电池板 | - 型号：无要求/有要求（ ） | |
| 蓄电池相关 | 蓄电池 | - 类型：铅酸/胶体/长寿命/其它（ ） | |
| | 蓄电池 | - 放置：1层支架/2层支架/柜体 | |
| 控制器相关 | 控制器 | - 品牌：国际一线品牌/国内一线品牌 | |
| 逆变器相关 | 逆变器 | - 品牌：国际一线品牌/国内一线品牌 | |
| | 逆变器 | - 特性：修正波/纯正正弦波 | |
| 线缆相关 | 电池板至控制逆变设备距离： | | 米 |
| | 蓄电池至控制逆变设备距离： | | 米 |
| | 负载 至控制逆变设备距离： | | 米 |
| 其它设备相关 | | | |
| 需要提供的资料 | 1) 太阳能组件设置位置平面图 2) 太阳能组件设置屋顶配筋图（地面设置不需提供） 3) 室内电气设备放置位置平面图 4) 系统设置所在建筑物总平面图 5) 各类负载的式样书 | | |

B 并网发电系统

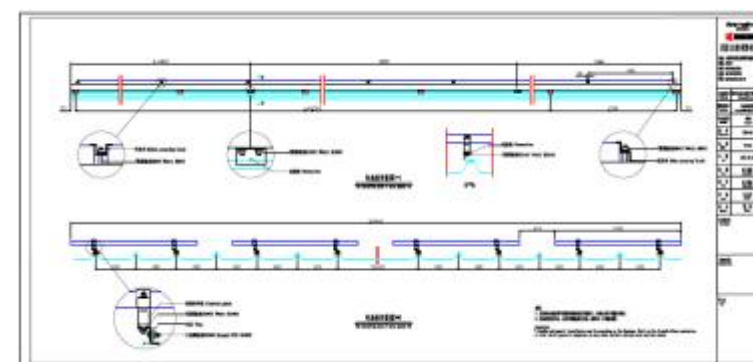
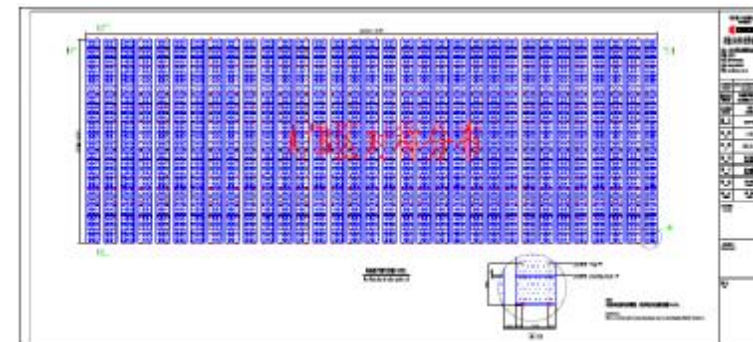
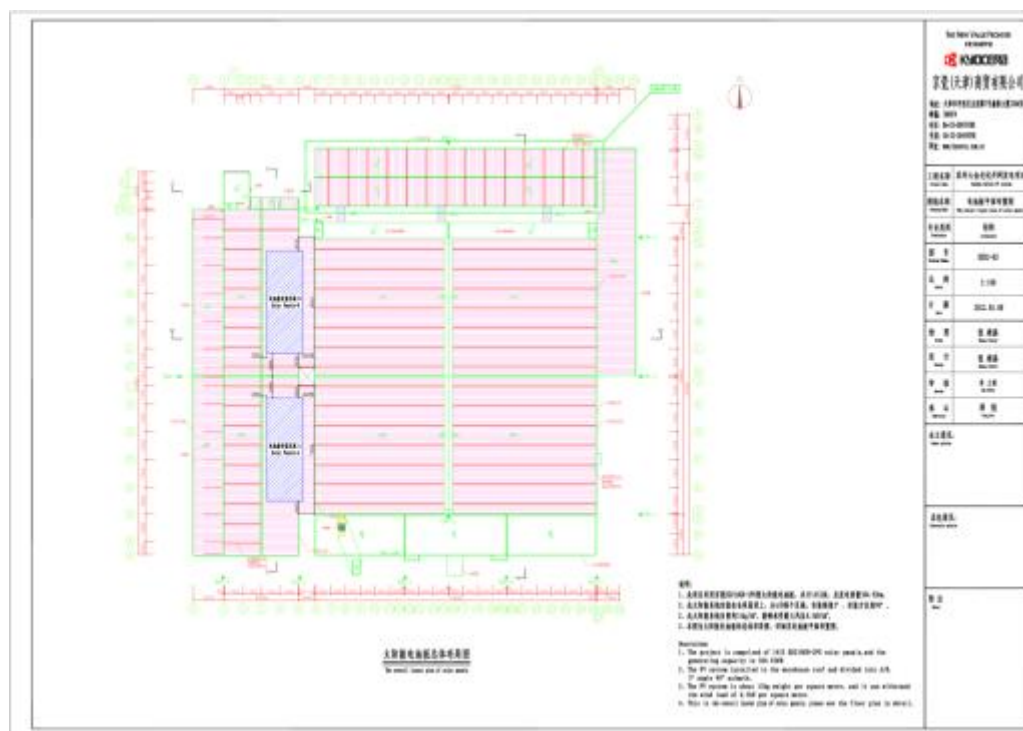
| 项目深化设计需求调查表（并网系统用） | | | |
|--------------------|--|-----------------------|---|
| 客户名称 | | 联系方式 | |
| 项目名称 | | | |
| 电池板相关 | 支架 | - 固定：水泥基础/水泥压块/其它（ ） | |
| | 电池板 | - 型号：无要求/有要求（ ） | |
| 逆变器相关 | 逆变器 | - 品牌：国际一线品牌/国内一线品牌 | |
| | 逆变器 | - 式样：室外分散式/室内集中式 | |
| 配电柜相关 | 配电柜 | - 附加功能：防雷/计量/监测/其它（ ） | |
| 防逆流装置 | 需要/不需要；要求（ ） | | |
| 环境监测装置 | 需要/不需要；要求（ ） | | |
| 系统监控系统 | 需要/不需要；要求（ ） | | |
| 系统展示装置 | 需要/不需要；要求（ ） | | |
| 线缆相关 | 电池板 至控制逆变设备距离： | | 米 |
| | 并网点 至控制逆变设备距离： | | 米 |
| 其它设备相关 | | | |
| 需要提供的资料 | 1) 太阳能组件设置位置平面图 2) 太阳能组件设置屋顶配筋图（地面设置不需提供） 3) 室内各层平面图（标注相关设备希望的放置位置） 4) 系统设置所在建筑物总平面图 5) 电气系统总图 6) 电气系统图（并网与防逆流所在变压器回路） 7) 各层电力与数据线槽走线图 | | |

● 详细提案样式

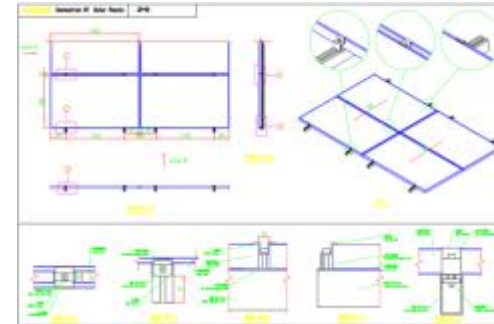
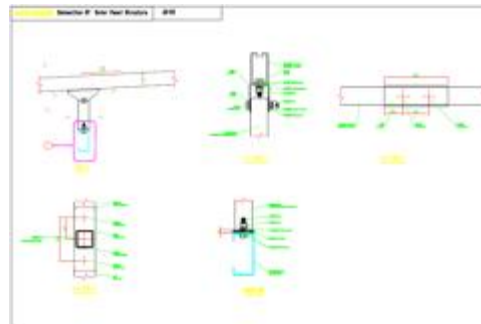
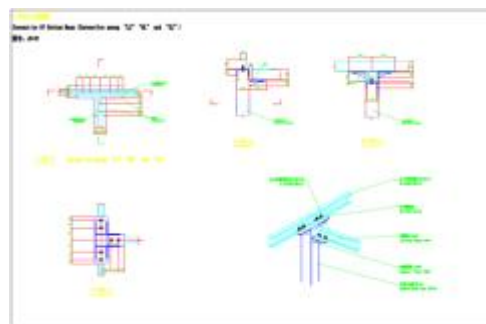
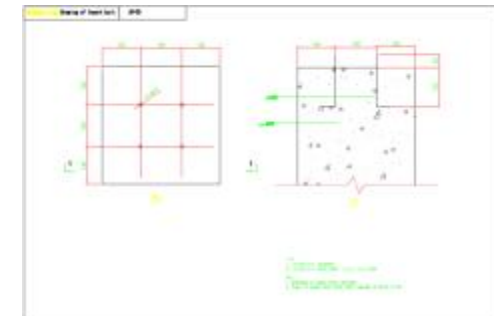
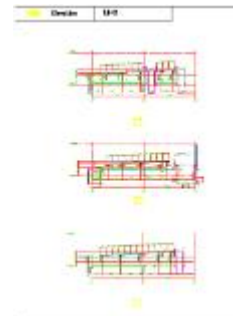
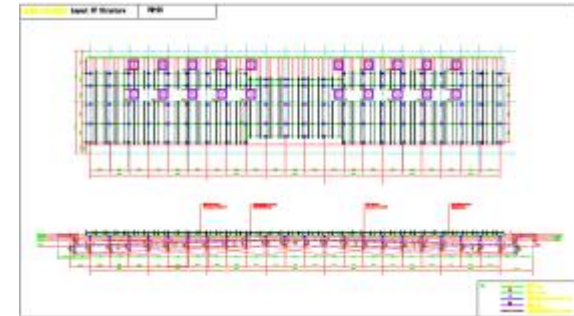
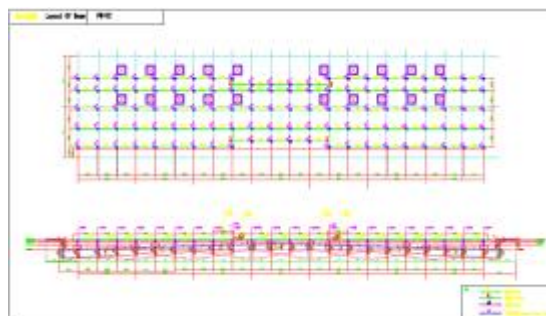
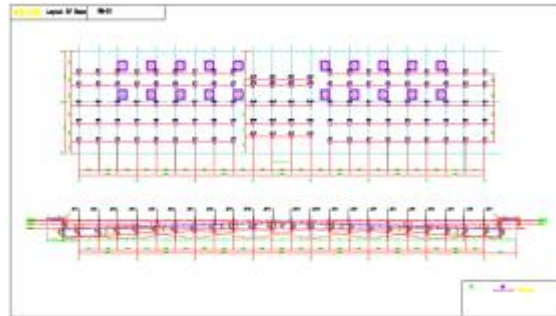


| 目 录 | |
|----------------------|--------------|
| 1. 一般事项 | 2 |
| 1.1 系统适用范围 | |
| 1.2 交货场所与期限 | |
| 1.3 系统设计标准 | |
| 1.4 售后服务相关 | |
| 2. 系统说明 | 3-5 |
| 2.1 系统概要 | |
| 2.2 系统设计要素 | |
| 2.3 系统运行方案 | |
| 3. 项目设备一览表 | 6 |
| 4. 主要设备详细技术规格 | 7-13 |
| 4.1 太阳能车座模 | |
| 4.2 太阳能逆变器 | |
| 4.3 太阳能充电控制器 | |
| 4.4 环境监测装置 | |
| 4.5 屏副控制显示装置 | |
| 5. 附图列表 | 14-39 |
| 5.1 太阳能车座模阵列平面布置图 | |
| 5.2 太阳能车座模阵列立面图 | |
| 5.3 太阳能车座模阵列基础布置图 | |
| 5.4 太阳能车座模阵列三维效果图 | |
| 5.5 太阳能并网发电系统电气原理图 | |
| 5.6 太阳能并网发电系统市电流程图 | |
| 5.7 太阳能车座模布置类似项目参考照片 | |
| 5.8 太阳能车座模阵列风载荷与荷载计算 | |
| 5.9 影响效果要求说明 | |
| 5.10 太阳能并网发电系统发电量预测 | |
| 5.11 太阳能并网发电系统环境影响说明 | |

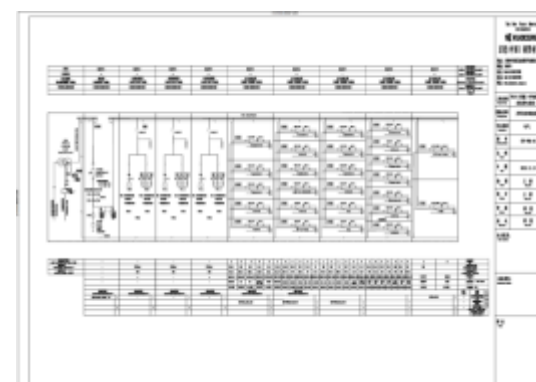
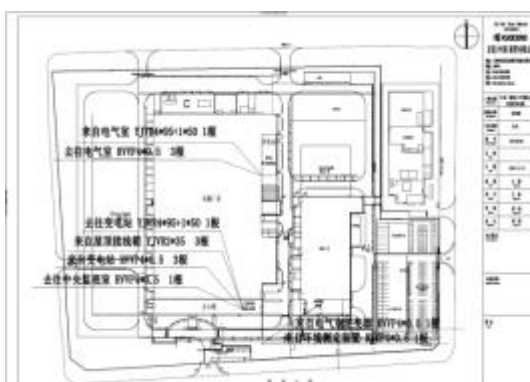
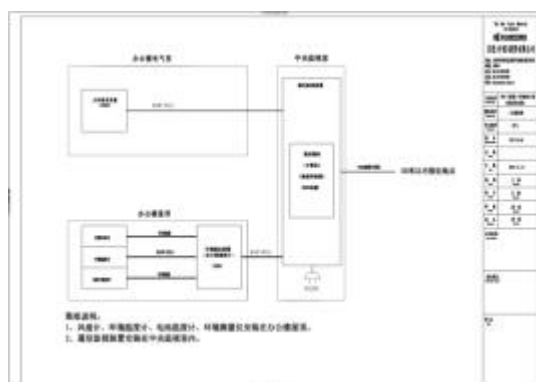
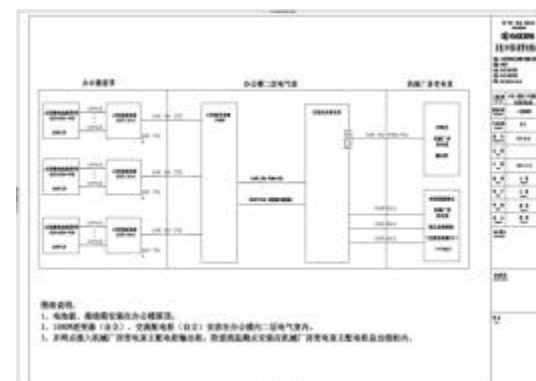
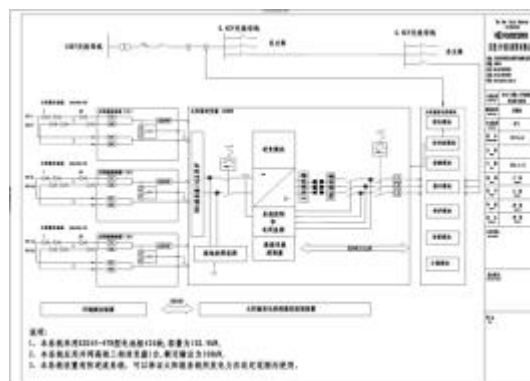
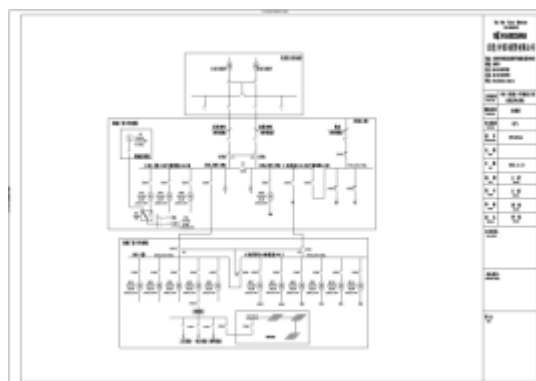
● 细化设计图纸讲解 – 结构图纸（彩钢板屋顶）



● 细化设计图纸讲解 — 结构图纸（水泥屋顶）

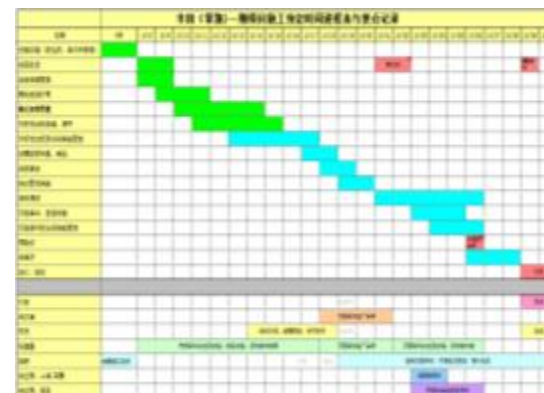


● 细化设计图纸讲解 — 电气图纸



● 施工指导资料

| NO. | 名称 | 数量 |
|-----|-------------|-----|
| 1 | 施工计划进程表 | 1册 |
| 2 | 施工指导书 | 若干份 |
| 3 | 各主要产品安装使用手册 | 1份 |



中新生态城污水处理厂太阳能发电系统
施工指导书



● 竣工验收资料

| NO. | 名称 | 数量 |
|-----|-----------------------------|-----|
| 1 | 系统各产品说明书 | 1册 |
| 2 | 系统各产品报验报检资料 | 1册 |
| 3 | 系统完工技术规格书 | 1份 |
| 4 | 系统竣工图纸 | 1套 |
| 5 | 系统调试验收报告 | 1份 |
| 6 | 系统培训资料 | 若干份 |
| 7 | 系统售后服务说明资料 | 1份 |

