

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：新型太阳能智慧热电联供系统项目

项目编号：川投资备【2020-510796-44-03-473072】FGQB-0106号

建设地点：塘坊大道以北、塘汛北街以南、文武路以东、塘汛西路以西

验收单位：四川蜀旺新能源股份有限公司

2024年9月

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

建设单位	四川蜀旺新能源股份有限公司
项目名称	新型太阳能智慧热电联供系统项目
建设地点	塘坊大道以北、塘汛北街以南、文武路以东、塘汛西路以西
建设单位联系人及电话	刘华/18144261736
方案审批部门及文号	绵涪水保 2022-54 号
方案变更审批部门及文号	/
项目备案（核准）部门及备案号（核准文号）	绵阳经济技术开发区经济发展和科学技术局 川投资备【2020-510796-44-03-473072】FGQB-0106 号
水土保持方案编制单位	四川河川科技有限公司
水土保持监测单位	四川蜀旺新能源股份有限公司
水土保持施工单位	四川蜀旺新能源股份有限公司
水土保持监理单位	四川佳诚建设项目管理咨询有限公司
水土保持设施验收技术单位	四川河川科技有限公司

## 二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《生产建设项目水土保持方案管理办法》和《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）、《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）以及《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持监督管理办法的通知》（办水保〔2019〕172号）等法律法规和文件的规定，2024年9月04日，四川蜀旺新能源股份有限公司在绵阳市涪城区主持召开了新型太阳能智慧热电联供系统项目水土保持设施自主验收会议。参加会议的有建设单位四川蜀旺新能源股份有限公司，监理单位四川佳诚建设项目管理咨询有限公司，施工单位四川蜀旺新能源股份有限公司，水土保持方案编制单位和水土保持设施验收资料编制单位四川河川科技有限公司（以下简称“我公司”）等单位代表及特邀专家共8人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持设施验收技术服务单位四川河川科技有限公司提交了《新型太阳能智慧热电联供系统项目水土保持设施验收鉴定书》，施工单位和监理单位提供了相关的施工、监理资料，上述资料为此次验收提供了重要的技术依据。

会前部分与会代表查看了现场，验收组成员及与会代表观看了工程影像，查阅了技术资料，听取了建设单位关于工程建设和水土保持工作开展情况的介绍，水土保持设施验收技术服务单位关于水土保持设施验收鉴定书及相关材料编制情况，水土保持监测、监理单位的汇报及方案编制、施工等单位的补充说明，经质询、讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

本项目位于绵阳市涪城区，项目中心坐标 104°46'39.88"E，31°24'11.36"N。项目区位于塘坊大道以北、塘汛北街以南、文武路以东、塘汛西路以西，交通便利。

项目主要新建1栋2层标准化厂房、1栋4层多层框架厂房、1栋5层办公楼，完善建筑物配套的给排水、强弱电、消防工程等。并配套室外给供水、强弱电、消防工程、燃气管道、道路及硬化、绿化。地上建筑面积20016.66m<sup>2</sup>，其中地上计容建筑面积25074.80m<sup>2</sup>，地上不计容建筑面积98.00m<sup>2</sup>，容积率1.455，总建筑密度57.08%，机动车停车位52个、非机动车停车位52m<sup>2</sup>，绿化面积1120.18m<sup>2</sup>，绿地率为6.5%。

本项目于2021年5月动工，于2024年2月底完工，总工期34个月。总投资10000.00万元，其中土建投资6922.00万元，项目建设投资资金来源为业主自筹。

### （二）水土保持方案批复情况

2022年12月7日，绵阳市涪城区水利局印发了《生产建设项目水土保持承诺书》（绵

涪水保 2022-54 号），同意了该水土保持方案报告表。

方案批复的水土流失防治责任范围 1.72 公顷，全部为永久占地。

方案批复的土石方工程量：本项目共计开挖土石方 0.48 万 m<sup>3</sup>（其中表土剥离 0.04 万 m<sup>3</sup>），共计回填土石方 0.48 万 m<sup>3</sup>（其中表土回覆 0.04 万 m<sup>3</sup>），无余方、借方。

方案批复的水土保持措施工程量：**（1）工程措施：**表土剥离 0.04 万 m<sup>3</sup>；表土回覆 0.04 万 m<sup>3</sup>；排水沟 274m；DN100 雨水管 28m；DN200 雨水管 73.03m；DN300 雨水管 290.41m；DN400 雨水管 71.55m；DN500 雨水管 157.22m；雨水口 20 座**（2）植物措施：**景观绿化 0.10hm<sup>2</sup>；抚育管理 0.10hm<sup>2</sup>**（3）临时措施：**临时排水沟 274m；临时沉砂池 2 座；临时遮盖 3000m<sup>2</sup>；洗车设备 1 套。

方案批复的水土保持工程总投资为 61.20 万元，其中主体工程计列水土保持措施投资 52.58 万元，方案新增投资为 8.62 万元。水土保持工程总投资中水土保持补偿费 2.25 万元。

方案批复的水土流失防治标准为西南紫色土区一级防治标准，防治目标值为：水土流失治理度 97%、土壤流失控制比 1.0、渣土防护率 94%、表土保护率 92%、林草植被恢复率 97%、林草覆盖率 6.5%。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

工程水土保持后续设计纳入了主体工程后续一并设计，其设计中包含了水土保持的相关内容。

### （四）水土保持监测监理情况

建设单位依法编报了水土保持方案并获批准，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了方案确定的各项防治任务；建设单位委托四川佳诚建设项目管理咨询有限公司开展了本项目的监理工作（含水土保持监理），建成的水土保持设施达到了水土保持法律法规及技术规范、标准的要求，总体质量评定为合格，外观质量评定为合格，各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。根据《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）、《水利部办公厅关于进一步加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》（办水保〔2020〕161号）要求，本项目编制水保方案报告表，建设单位已自行在建设过程中对建设区内的水土流失进行防治和观测，并按批复的水土保持方案实施了各项水土防护措施，做好了防护工作，预防和治理了水土流失。在水土保持设施验收时进行了水土保持回顾性调查监测，调查结果表明建设期发生的水土流失总量远小于水土保持方案预测总量，现状各项水土流失防治指标达到了水

水土保持方案确定的目标值。其中：治理水土流失面积 1.718hm<sup>2</sup>，林草植被建设面积 0.10hm<sup>2</sup>，表土保护量 0.039 万 m<sup>3</sup>。至设计水平年本工程水土流失治理度达到 99.88%、土壤流失控制比 1.67、渣土防护率达 98.80%、表土保护率达 97.50%、林草植被恢复率达 98.00%、林草覆盖率达 6.5%，6 项水土保持治理指标均达到或超过防治目标要求，水土保持基础效益良好。

### （五）验收资料编制情况和主要结论

2024 年 8 月末，水土保持设施验收资料编制单位通过现场核查，收集并查阅设计、施工、监理等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于 2024 年 9 月初编制完成《新型太阳能智慧热电联供系统项目水土保持设施验收鉴定书》。

经核定，本项目建设期实际发生的水土流失防治责任范围为 1.72 公顷，运行期项目的水土流失防治责任范围为 1.72 公顷；开挖土石方 0.50 万 m<sup>3</sup>（自然方，下同；其中表土剥离 0.04 万 m<sup>3</sup>，一般土石方 0.46 万 m<sup>3</sup>）；回填利用土石方量 0.50 万 m<sup>3</sup>（其中表土回覆 0.04 万 m<sup>3</sup>）；无借方、余方。

#### 水土保持防治措施完成情况：

1) 工程措施：表土剥离 0.04 万 m<sup>3</sup>；表土回覆 0.04 万 m<sup>3</sup>；排水沟 274m；DN100 雨水管 28m；DN200 雨水管 73.03m；DN300 雨水管 290.41m；DN400 雨水管 71.55m；DN500 雨水管 157.22m；雨水口 20 座。

2) 植物措施：景观绿化 0.10hm<sup>2</sup>；抚育管理 0.10hm<sup>2</sup>。

3) 临时措施：临时排水沟 240m；临时沉砂池 4 座；临时遮盖 4400m<sup>2</sup>；洗车设备 1 套。

**水土保持投资完成情况：**本项目完成水土保持工程总投资 60.10 万元，其中水土保持补偿费 22403.60 元。

各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中：水土流失治理度达到 99.44%、土壤流失控制比 1.67、渣土防护率达 98.91%、表土保护率达 99.99%、林草植被恢复率达 98.31%、林草覆盖率达 16.67%。本项目经现场复核后，工程建设实际情况满足该工程水土保持设施建设需要，符合水土保持要求。

设计水平年工程建设和水土保持各项指标值表

指标	计算式	单位	数量	效益值	目标值	评价
水土流失治理度(%)	水土流失治理达标面积	hm <sup>2</sup> /hm <sup>2</sup>	1.718	99.88	97	达标
	造成水土流失面积		1.72			
土壤流失控制比	容许土壤流失量	t/(km <sup>2</sup> ·a)	500	1.67	1.1	达标
	治理后每平方公里年平均土壤流失量		300			
渣土防护率(%)	采取措施实际挡护的永久弃渣、临时堆土数量	万 m <sup>3</sup> /万 m <sup>3</sup>	0.494	98.80	94	达标
	永久弃渣、临时堆土量		0.50			
表土保护率(%)	保护的表土数量	万 m <sup>3</sup> /万 m <sup>3</sup>	0.039	97.50	92	达标
	可剥离表土总量		0.04			
林草植被恢复率(%)	林草类植被面积	hm <sup>2</sup> /hm <sup>2</sup>	0.098	98.00	97	达标
	可恢复林草植被面积		0.10			
林草覆盖率(%)	林草类植被面积	hm <sup>2</sup> /hm <sup>2</sup>	0.10	6.5	6.5	达标
	总面积		1.72			

水土保持设施验收鉴定书主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持后续设计工作，水土保持工程设计、施工、监理等资料齐全，水土保持法定程序完整；基本按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标总体实现；水土保持后续管理、维护责任落实；建设符合国家水土保持法律法规及技术规范的有关规定和要求，水土保持工程总体工程质量合格，达到了水土保持方案及批复的要求；项目水土保持设施具备验收条件。

### （六）验收结论

综上所述，验收组认为：该工程基本落实了水土保持方案及批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，水土保持设施运行正常，水土保持设施运行期管护责任已经落实，可以保证水土保持功能的有效发挥。符合水土保持设施竣工验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

### （七）后续管护要求

运行期，加强水土保持设施管护，保障排水沟的畅通，林草植被的抚育和管理，确保其正常运行和发挥效益。

### 三、项目照片



项目区整体（2024.08）



项目区南侧排水沟、植草绿化（2024.08）



项目区东侧道路硬化、雨水井、排水沟（2024.08）



项目区西侧排水沟、植草绿化（2024.08）

#### 四、验收组成员签名表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	雷金良	四川蜀旺新能源股份有限公司	项目负责人		建设单位
成员	熊明彪	四川水利职业技术学院	教授级高级工程师		特邀专家
	袁伟健	四川河川科技有限公司	助理工程师		验收技术支持单位
	赵 锐	四川河川科技有限公司	助理工程师		水土保持方案编制单位
	徐 静	四川蜀旺新能源股份有限公司	项目负责人		水土保持监测单位
	肖育智	四川东升工程设计有限责任公司	项目负责人		设计单位
	张 伟	四川佳诚建设项目管理咨询有限公司	总监		监理单位
	杨 恒	四川蜀旺新能源股份有限公司	工程师		施工单位

# 四川省固定资产投资项目备案表

填报单位：四川蜀旺新能源股份有限公司

备案申报时间：2020年06月19日

项目单位基本情况	*单位名称	四川蜀旺新能源股份有限公司		
	单位类型	其他		
	证照类型	统一社会信用代码	证照号码	91510700789112092D
	*法定代表人(责任人)	陈青	固定电话	13350980888
	项目联系人	张倩	移动电话	13320888308
项目基本情况	*项目名称	新型太阳能智慧热电联供系统项目		
	项目类型	基本建设(发改)	建设性质	新建
	所属行业	电力		
	*建设地点详情	塘坊大道以北、塘汛北街以南、文武路以东、塘汛西路以西		
	*项目总投资及资金来源	项目总投资额【10000】万元，其中：使用外汇【0】万美元，国有资本【0】万元，政府投资【0】万元，国内贷款【0】万元，外商投资【0】万元，企业自筹【10000】万元，其他资金【0】万元；		
	拟开工时间(年月)	2021年03月	拟建成时间(年月)	2023年03月
*主要建设内容及规模	总投资约1亿元人民币；新建两层钢构标准厂房约1.5万平米，多层框架厂房约5千平米，多层框架研发大楼约6千平米；新建智能化生产线2条，分别是：全自动化光伏组件生产线和热电联供组件生产线，光伏组件生产线年产能达到1GW，热电联供组件生产线年产能3GW。			
符合产业政策	备案者声明：	√ 阅读产业政策		
	√ 属于《产业结构调整指导目录》的鼓励类项目 (二选一)	□ 属于未列入《产业结构调整指导目录》的允许类项目		
	√ 属于《西部地区鼓励类产业目录》的项目 (可选可不选)			
	√ 不属于产业政策禁止投资建设，不属于实行核准或审批管理的项目 (必选)			
声明				

- 填写说明：
1. 请用“√”勾选“□”相应内容。
  2. 表中“\*”标注事项为构成备案项目信息变更的重要事项。
  3. 表格中栏目不够填写时可在备注中说明。

和承诺	填报信息真实	√保证提供的项目相关资料及信息是真实、准确、完整和合法的，无隐瞒、虚假和重大遗漏之处，对项目信息的真实性负责，如有不实，我单位愿意承担相应的责任，并承担由此产生的一切后果。
备注		
备案机关确认信息	<p><b>四川蜀旺新能源股份有限公司</b>（单位）填报的 <b>新型太阳能智慧热电联供系统项目</b>（项目）备案信息已收到。根据《企业投资项目核准和备案管理条例》、《四川省企业投资项目核准和备案管理办法》及相关规定，已完成备案。</p> <p>备案号：<b>川投资备【2020-510796-44-03-473072】FGQB-0106号</b></p> <p>若上述备案事项发生重大变化，或者放弃项目建设，请你单位及时通过投资项目在线审批监管平台告知备案机关，并办理备案信息变更。</p> <p style="text-align: right;"><b>备案机关：绵阳经济技术开发区经济发展和科学技术局</b> 2020年06月22日</p>	

## 项目登记信息变更记录

序号	变更项	变更前信息	变更后信息	变更时间
1	项目名称	新型太阳能智慧光热双联集成系统项目	新型太阳能智慧热电联供系统项目	2021-01-19
2	建设内容及规模	总投资1亿元人民币，固定资产不低于200万元/亩，项目建筑密度不低于30%，容积率不低于1.2。新建多层框架式标准厂房1万平方米，搬迁设备30台套，新建智能化生产线2条。主要研发生产太阳能电池板、热点联产组件及配套产品。项目建成投产后，可实现年产太阳能电池板26万平方米、热点联产组件产品20万平方米。	主要建设内容及规模：总投资约1亿元人民币。新建两层钢结构标准厂房约1.5万平方米，多层框架厂房约5千平方米，多层框架研发大楼约6千平方米；新建智能化生产线3条，分别是：热电联供、冷热交换机、储能生产线各1条。项目建成达产后，可实现年产太阳能电池板26万平方米、热电联供组件20万平方米、冷热交换机5000台、储能水箱5000台。	2021-01-19

- 填写说明：
1. 请用“√”勾选“□”相应内容。
  2. 表中“\*”标注事项为构成备案项目信息变更的重要事项。
  3. 表格中栏目不够填写时可在备注中说明。

3	项目总投资及资金来源	项目总投资额【10000】万元，其中：使用外汇【0】万美元，国有资本【0】万元，政府投资【0】万元，国内贷款【0】万元，外商投资【0】万元，企业自筹【10000】万元，其他资金【0】万元；	项目总投资额【15000】万元，其中：使用外汇【0】万美元，国有资本【0】万元，政府投资【0】万元，国内贷款【0】万元，外商投资【0】万元，企业自筹【15000】万元，其他资金【0】万元；	2021-03-30
4	建设内容及规模	主要建设内容及规模：总投资约1亿元人民币。新建两层钢构标准厂房约1.5万平米，多层框架厂房约5千平米，多层框架研发大楼约6千平米；新建智能化生产线3条，分别是：热电联供、冷热交换机、储能生产线各1条。项目建成达产后，可实现年产太阳能电池板26万平米、热电联供组件20万平米、冷热交换机5000台、储能水箱5000台。	主要建设内容及规模：总投资约1.5亿元人民币。新建两层钢构标准厂房约1.5万平米，多层框架厂房约5千平米，多层框架研发大楼约6千平米；新建智能化生产线3条，分别是：热电联供、冷热交换机、储能生产线各1条。项目建成达产后，可实现年产太阳能电池板26万平米、热电联供组件20万平米、冷热交换机5000台、储能水箱5000台。	2021-03-30
5	项目总投资及资金来源	项目总投资额【15000】万元，其中：使用外汇【0】万美元，国有资本【0】万元，政府投资【0】万元，国内贷款【0】万元，外商投资【0】万元，企业自筹【15000】万元，其他资金【0】万元；	项目总投资额【10000】万元，其中：使用外汇【0】万美元，国有资本【0】万元，政府投资【0】万元，国内贷款【0】万元，外商投资【0】万元，企业自筹【10000】万元，其他资金【0】万元；	2022-05-20

- 填写说明：
1. 请用“√”勾选“□”相应内容。
  2. 表中“\*”标注事项为构成备案项目信息变更的重要事项。
  3. 表格中栏目不够填写时可在备注中说明。

6	建设内容及规模	<p>主要建设内容及规模：总投资约1.5亿元人民币。新建两层钢构标准厂房约1.5万平方米，多层框架厂房约5千平方米，多层框架研发大楼约6千平方米；新建智能化生产线3条，分别是：热电联供、冷热交换机、储能生产线各1条。项目建成达产后，可实现年产太阳能电池板26万平方米、热电联供组件20万平方米、冷热交换机5000台、储能水箱5000台。</p>	<p>总投资约1亿元人民币；新建两层钢构标准厂房约1.5万平方米，多层框架厂房约5千平方米，多层框架研发大楼约6千平方米；新建智能化生产线2条，分别是：全自动化光伏组件生产线和热电联供组件生产线，光伏组件生产线年产能达到1GW，热电联供组件生产线年产能3GW。</p>	2022-05-20
---	---------	--	--	------------

**注：**

1. 备案表根据备案者基于真实性承诺提供的项目备案信息自动生成，仅表明项目已依法履行项目信息告知的备案程序，不构成备案机关对备案事项内容的实质性判断或保证。
2. 备案号“【】”内代码为投资项目在线审批监管平台赋码生成的项目唯一代码，可通过平台（<http://tzxm.sczwfw.gov.cn>）使用项目代码查询验证项目备案情况，有关部门统一使用项目代码办理相关手续。
3. 按照国家相关要求，请及时通过在线平台如实将项目开工建设、建设进度、竣工等基本信息报送项目备案机关，并遵循诚信和规范原则。



（扫描二维码，查看项目状态）

- 填写说明：
1. 请用“√”勾选“□”相应内容。
  2. 表中“\*”标注事项为构成备案项目信息变更的重要事项。
  3. 表格中栏目不够填写时可在备注中说明。

# 中华人民共和国

# 建设工程规划许可证

建字第 510700202100111 号

根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国城乡规划法》和国家有关规定，经审核，本建设工程符合国土空间规划和用途管制要求，颁发此证。

发证机关 绵阳市自然资源和规划局  
日期 2021年4月23日



建设单位(个人)	四川蜀旺新能源股份有限公司
建设项目名称	新型太阳能智慧热电联供系统项目
建设位置	经开区塘汛街道三元社区
建设规模	1幢，总建筑面积20016.66平方米。地上2-5层。
附图及附件名称	附图：2021年4月23日审批的总平面图。 附件：绵自然资源规建复(2021)103号。

## 遵守事项

- 一、本证是经自然资源主管部门依法审核，建设工程符合国土空间规划和用途管制要求的法律凭证。
- 二、未取得本证或不按本证规定进行建设的，均属违法行为。
- 三、未经发证机关审核同意，本证的各项规定不得随意变更。
- 四、自然资源主管部门依法有权查验本证，建设单位(个人)有责任提交查验。
- 五、本证所需附图及附件由发证机关依法确定，与本证具有同等法律效力。

# 生产建设项目水土保持行政许可水土保持补偿费信息表

填表时间：2022年12月7日

编号：FCQ2022-081



项目名称	新型太阳能智慧热电联供系统项目	建设地点	塘汛街道三元社区
生产建设单位	四川蜀旺新能源股份有限公司	统一社会信用代码	91510700789112092D
法人代表姓名及电话	陈青	经办人姓名及电话	刘婉玲 15351247085
审批部门	绵阳市涪城区水利局	批复文号及时间	绵涪水保 2022-54 号 2022年12月7日
批复的征占地面积 (m <sup>2</sup> )	17233.54	征收标准 (元/m <sup>2</sup> )	1.30
批复补偿费金额 (元)	22403.60	分成比例	央 10% 区县 90%
是否免征	否	免征依据	/
征收机关	国家税务总局 绵阳市涪城区税务局	是否按期缴纳	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
所属日期起	/年/月/日	所属日期止	/年/月/日
备注	1. 2022年9月30日(含)前已开工 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 是否享受《财政部 国家发展改革委关于缓缴涉及企业、个体工商户部分行政事业性收费的公告》(公告2022年第29号)文件缓缴政策。是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>		

填表人：汤兰英

审核人：[Signature]

批准人：[Signature]

填表说明：此表一式三份，一份由水利部门或其他负责水土保持行政许可审批部门留存，一份由缴费人留存，一份由负责征收的税务征收机关留存。

提示：税务征收机关地址为临园路西段53号涪城区税务局办税服务大厅，生产建设单位通过“国家税务总局四川省电子税务局”APP办理时，征收机关须选择涪城区税务局。

# 中国建设银行单位客户专用回单

NO.656

日期: 2022年12月20日

凭证字号:30012022122005132107

付款人全称及纳税人识别号:四川蜀旺新能源股份有限公司  
91510700789112092D

付款人全称:四川蜀旺新能源股份有限公司

咨询(投诉)电话:12366

付款人账号:51050165773709000939

征收机关名称(委托方):国家税务总局绵阳经济技术开发区税务局

付款人开户银行:建行绵阳涪城支行

收款国库(银行)名称:国家金库绵阳市经济技术开发区支行

小写(合计)金额:¥22,403.60

缴款书交易流水号:20221220152509325000009587976607

大写(合计)金额:人民币贰万贰仟肆佰零叁元陆角

税票号码:351076221200011660

税(费)种名称	所属时期	实缴金额
水费保持补偿费收入	20221220 20221220	22403.60



# 生产建设项目水土保持承诺书

编号：绵涪水保2022-54号

项目名称	新型太阳能智慧热电联供系统项目
建设地点	绵阳市经开区塘汛街道三元社区
	经度：104°46'39.88"E 纬度：31°24'11.36"N
水土保持方案公开情况	公示网站： <a href="https://www.yanshougs.com/home.html">https://www.yanshougs.com/home.html</a>
	起止时间：2022年11月14日至2022年11月25日
	公众意见接收和处理情况：
生产建设单位	名称：四川蜀旺新能源股份有限公司
	统一社会信用代码：91510700789112092D
	地址（注册的通讯地址）：四川省绵阳市经开区塘汛街道文武路507号
	电子信箱：785424749@qq.com
	法人代表：陈青 联系电话：13350980888
	授权经办人姓名：刘婉玲 联系电话：15351247085 证件类型及号码：身份证、510703199512262222
水土保持方案类型	<input checked="" type="checkbox"/> 报告表 <input type="checkbox"/> 报告书（注：在方框中勾选） <input type="checkbox"/> 水土保持数据已录入水土保持监督管理系统

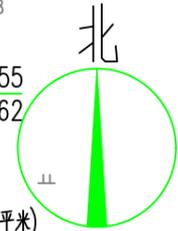
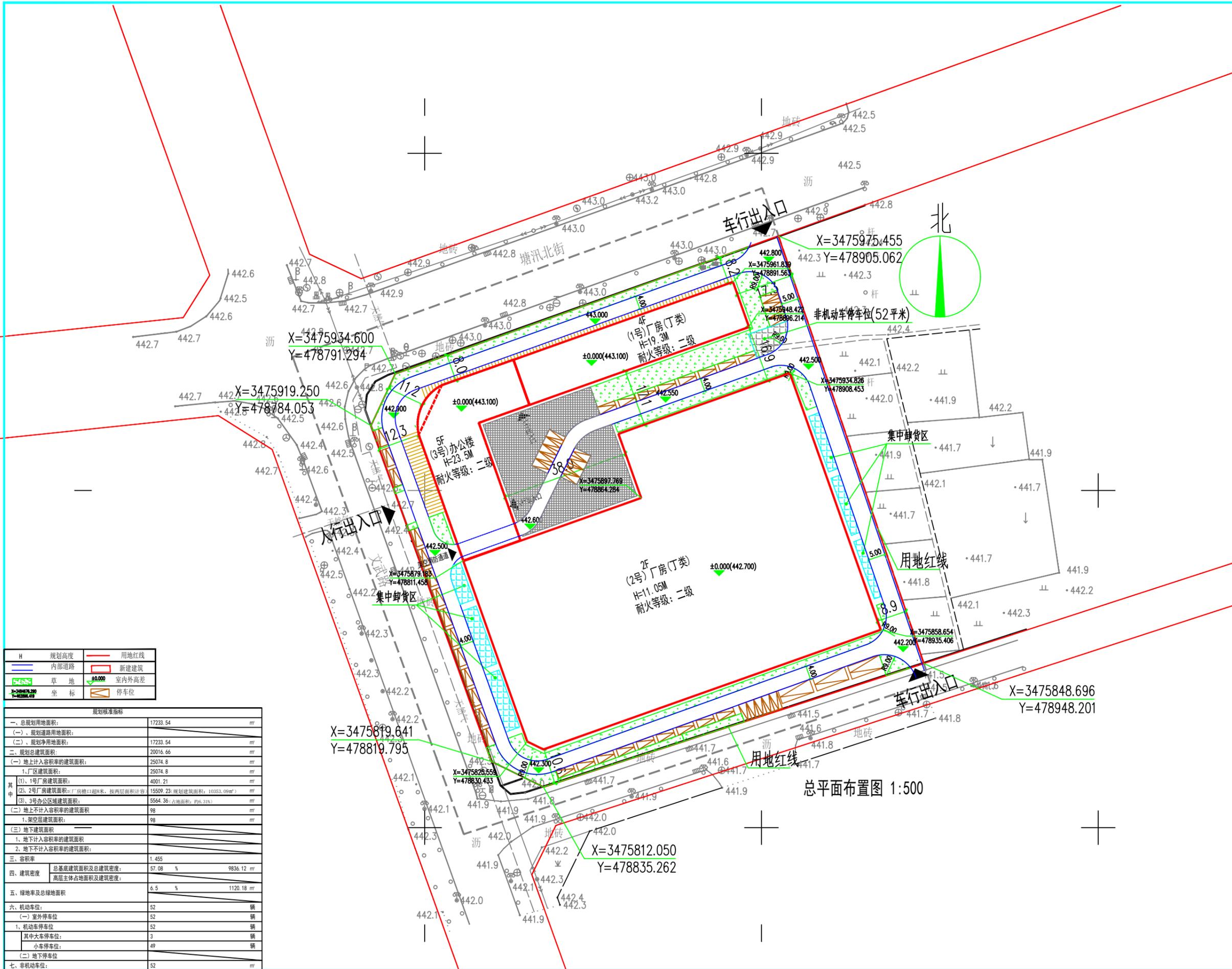
<p>生产建设单位承诺内容</p>	<p>1.所填写的信息真实、完整、准确，所提交的水土保持方案符合相关技术标准和管理规定的要求</p> <p>2.严格执行水土保持法律法规，做到水土保持设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。</p> <p>3.水土保持方案发生重大变更的，按规定办理变更手续。</p> <p>4.严格按照提交的水土保持方案，落实各项水土保持措施，有效防治生产建设过程中的水土流失。</p> <p>5.项目投产使用前完成水土保持设施自主验收并报备。</p> <p>6.配合水土保持监督管理部门的监督检查。</p> <p>7.加强水土保持设施的后期管护，确保工程长期发挥水土保持效益。</p> <p>8.依法依规按时足额缴纳水土保持补偿费。</p> <p>9.愿意承担不实承诺或者违反承诺的法律责任和失信责任。</p> <p>10.其他需承诺的事项：          法定代表（签字）：          生产建设单位（盖章）：          时间：2022年12月7日</p>
<p>审批部门许可决定</p>	<p>1.上述承诺以及提交的水土保持方案，经形式审查合格，予以接受。</p> <p>2.建设期间，你单位在项目现场建设管理场所公开本承诺书，并严格落实各项水土流失防治措施。</p> <p>3.我局将对你单位所作承诺履行情况进行监督检查，发现作出不实承诺或不履行承诺的，将责令限期整改，并依照有关规定进行责任追究或者处罚，并纳入诚信记录，实施信用惩戒。监督过程中发现水土保持方案报告存在较严重质量问题、“以大报小”问题或其他严重情节的，我部门将撤销作出的准予许可决定，涉及其他审批部门作出准予许可决定的，将提出撤销准予许可决定的建设意见。</p> <p>行政许可部门（签字盖章）：          时间：2022年12月7日</p>

备注：1.本表除编号、许可决定部分外，均由生产建设单位填写。

2.本表“公众意见接收和处理情况”因内容较多填写不下时，另附页填写。

3.本表生产建设单位承诺内容和审批部门许可决定不可分割，分割无效。

4.本表一式3份，生产建设单位、绵阳市涪城区农业农村局(水利局)、绵阳市涪城区行政审批局各执1份。



H	规划高度	用地红线
内部道路	新建建筑	
草地	室内外高差	
坐标	停车位	

规划技术指标			
一、总规划用地面积:	17233.54	m <sup>2</sup>	
(一)、规划净用地面积:	17233.54	m <sup>2</sup>	
(二)、规划净用地面积:	20016.66	m <sup>2</sup>	
二、规划总建筑面积:	25074.8	m <sup>2</sup>	
(一)地上计入容积率的建筑面积:	25074.8	m <sup>2</sup>	
1.厂区建筑面积:	4001.21	m <sup>2</sup>	
(1)、1号厂房建筑面积:	15509.23	m <sup>2</sup>	规划建筑面积: 10353.09m <sup>2</sup>
(2)、2号厂房建筑面积:	5564.36	m <sup>2</sup>	占地面积: 约96.33%
(3)、3号办公区域建筑面积:	98	m <sup>2</sup>	
(二)地上不计入容积率的建筑面积:	98	m <sup>2</sup>	
1.架空层建筑面积:	98	m <sup>2</sup>	
(三)地下建筑面积:		m <sup>2</sup>	
1、地下计入容积率的建筑面积:		m <sup>2</sup>	
2、地下不计入容积率的建筑面积:		m <sup>2</sup>	
三、容积率	1.455		
四、建筑密度	57.08 %	9836.12 m <sup>2</sup>	
五、绿地率及总绿地面积	6.5 %	1120.18 m <sup>2</sup>	
六、机动车位:	52	辆	
(一)室外停车位	52	辆	
1、机动车停车位	52	辆	
其中大车停车位:	3	辆	
小车停车位:	49	辆	
(二)地下停车位	52	m <sup>2</sup>	
七、非机动车位:		m <sup>2</sup>	

总平面布置图 1:500

建设单位: 四川蜀旺新能源股份有限公司  
 工程名称: 新型太阳能智慧热电联供系统项目  
 子项名称:  
 项目名称:

总平面布置图

项目总负责人	肖育智	
审定	陈强	
专业负责人	肖育智	
校对	李斌	
设计	刘碧英	

姓名	肖育智
注册编号	5100264-012
注册证书号	121400515
设计号	DSQS2020-J10
图名	方案
图号	
日期	2021.3
版本号	



建筑行业(建筑工程)甲级证书: A15100264P  
 市政行业(给水排水、道路工程)专业乙级证书: A25100264B  
 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级证书: A25100264B  
 工程测量(工程测量、岩土工程)专业乙级证书: B251008495  
 地址: 四川省绵阳市涪城区西山南路77号4楼  
 电话、传真: 0816-2345735

C25透水砼地坪(停车场)



**竣工图**  
 施工单位 四川蜀旺新能源股份有限公司  
 编制人 徐静 审核人 冉勇明  
 技术负责人 罗曼月 编制日期 2024.1.25  
 监理单位 四川佳诚建设项目管理有限公司  
 项目经理 张伟 监理工程师 杨永俊

四川省建设工程竣工图设计文件审查专用章  
 四川新村建筑咨询服务有限责任公司  
 审查业务范围:房屋建筑施工图审查一类  
 编号:22451 有效期至:2021年12月31日

建设单位: 四川蜀旺新能源股份有限公司  
 工程名称: 新型太阳能智慧热电联供系统项目  
 子项名称: 总图  
 图名: 道路及竖向布置图

中华人民共和国一级注册建筑师  
 姓名: 肖育智  
 注册号: 6100264-012  
 有效期: 至2022年12月

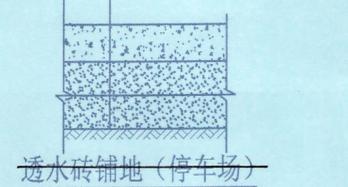
设计人: 肖育智  
 陈强  
 肖育智  
 李斌  
 刘碧英  
 刘碧英

四川省建设工程设计出图专用章  
 四川东升工程设计有限公司  
 注册证号: A151002649 有效期至: 2024年03月22日

注册执业证号: 5100264-012  
 121400515  
 DSQS2020-J10  
 03 03  
 日期: 2021.07  
 版本号: A版

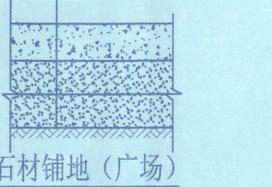
四川东升  
 工程设计有限责任公司  
 Sichuan Dongsheng Engineering Designing Co., Ltd.  
 建筑行业(建筑工程)甲级 证号: A151002649  
 市政行业(给水排水、道路工程)专业乙级 证号: A251002646  
 电力行业(变配电工程、送电工程)专业乙级 证号: A251002646  
 工程勘察(工程测量、岩土工程)专业乙级 证号: B251008495  
 地址: 四川省绵阳市涪城区西山南路77号4楼  
 电话、传真: 0816-2345735

40厚2-5mm级配砾石高分子高透水面层  
 100厚C25透水混凝土,光面  
 300厚级配砾石碾压密实,压实度>93%  
 素土夯实,压实度>93%



透水砖铺地(停车场)  
 C25透水砼地坪(停车场)

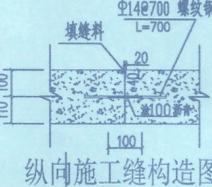
石材(详景观二次设计)  
 30厚粗砂垫层  
 100厚碎砖(石、卵石)压实  
 素土夯实,压实度>93%



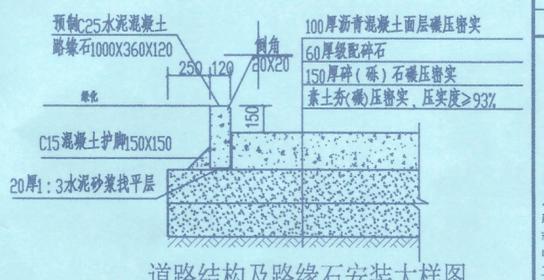
石材铺地(广场)



横向施工缝构造图



纵向施工缝构造图



道路结构及路缘石安装大样图

道路及竖向布置图 1:500

车道横断面一

车道横断面二

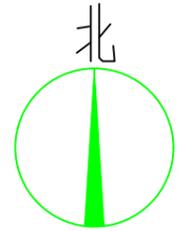
水土流失防治责任范围及防治分区一览表

序号	项目分区	防治责任分区 (hm <sup>2</sup> )			小计
		永久占地	临时占地	其他使用和管理区域	
1	一期工程	1.21			1.21
2	二期工程	0.51			0.51
3	合计	1.72			1.72

图例

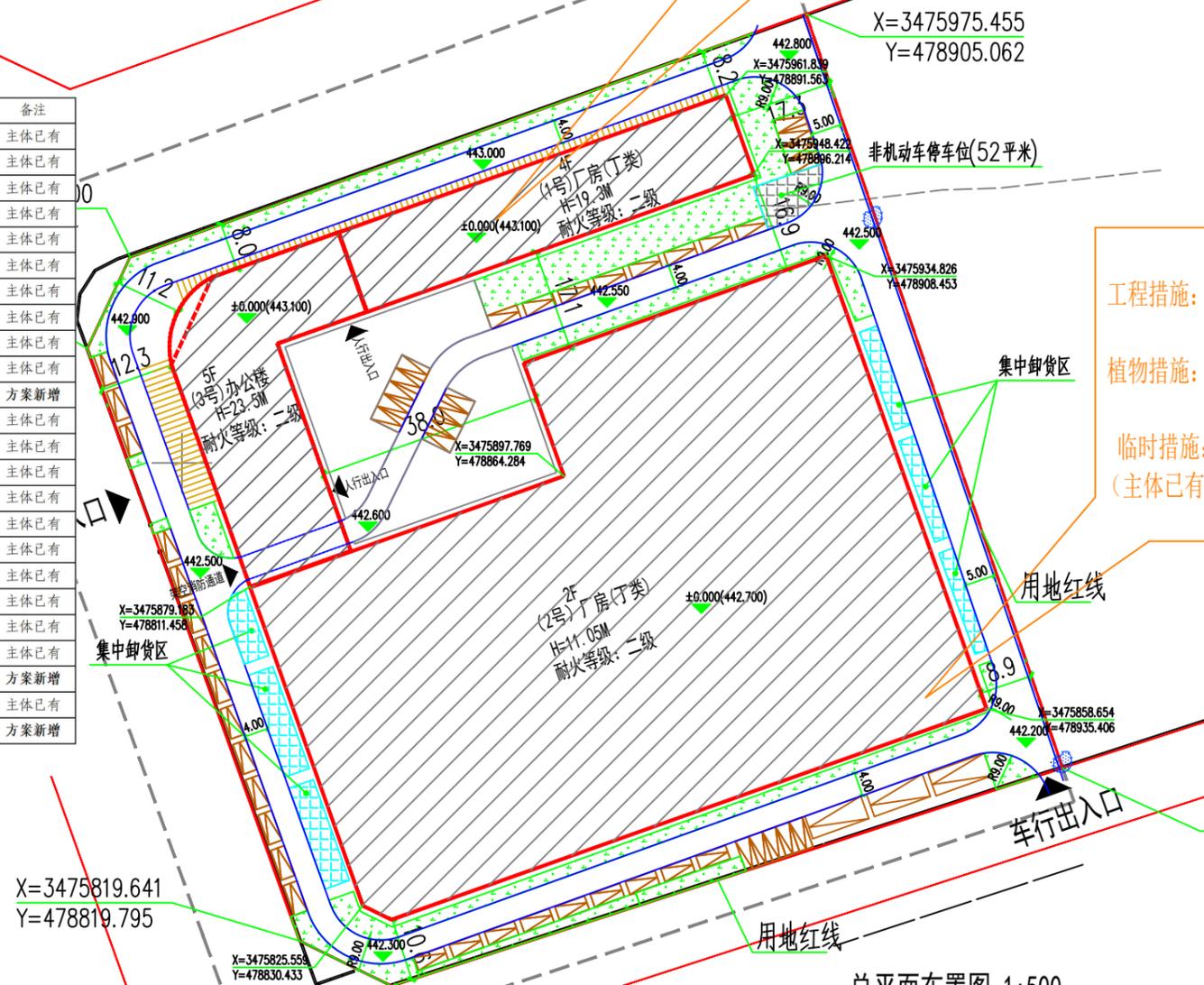
	防治责任范围线
	临时排水沟
	临时沉砂池
	景观绿化
	新建道路

**二期工程**  
 工程措施：表土剥离（主体已有）；雨水管网（主体已有）、排水沟（主体已有）  
 植物措施：景观绿化（主体已有）、抚育管理（方案新增）  
 临时措施：车辆冲洗站（主体已有）、临时排水沟（主体已有）、临时沉砂池（主体已有）、临时遮盖（方案新增）（方案新增）



实际实施的水土保持措施工程量一览表

名称	项目分区	措施部位	措施类型	水土保持措施	单位	数量	备注	
水土保持措施总体布局	一期工程	一期工程占地区域	工程措施	表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0.015	主体已有	
				绿化区域	表土回覆	万 m <sup>3</sup>	0.03	主体已有
				厂房四周	排水沟	m	274	主体已有
		路面以下	DN100 雨水管	m	28	主体已有		
			DN200 雨水管	m	36.1	主体已有		
			DN300 雨水管	m	170.43	主体已有		
			DN400 雨水管	m	71.55	主体已有		
		绿化区域	植物措施	景观绿化	hm <sup>2</sup>	0.07	主体已有	
				抚育管理	hm <sup>2</sup>	0.07	方案新增	
		二期工程	二期工程占地区域	工程措施	表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0.025	主体已有
	绿化区域				表土回覆	万 m <sup>3</sup>	0.01	主体已有
	路面以下		工程措施	DN200 雨水管	m	36.93	主体已有	
				DN300 雨水管	m	119.98	主体已有	
	绿化区域	植物措施	景观绿化	hm <sup>2</sup>	0.03	主体已有		
			抚育管理	hm <sup>2</sup>	0.03	方案新增		
	裸露区域	临时措施	临时遮盖	m <sup>2</sup>	1000	主体已有		
临时遮盖			m <sup>2</sup>	1400	方案新增			



**一期工程**  
 工程措施：表土剥离（主体已有）；雨水管网（主体已有）、排水沟（主体已有）  
 植物措施：景观绿化（主体已有）、抚育管理（方案新增）  
 临时措施：车辆冲洗站（主体已有）、临时排水沟（主体已有）、临时沉砂池（主体已有）、临时遮盖（方案新增）

总平面布置图 1:500

四川河川科技有限公司				
批准		新型太阳能智慧热电联供系统项目	阶段	
核定			水保 部分	
审查				
校核				
设计				
制图				
描图	AutoCAD	比例	见图	日期
		图号		2024.09
				附图03



拍摄于 2021 年 04 月



拍摄于 2024 年 07 月