

香格里拉市康特铂矿业有限责任公司桑都格勒钨钼矿尾矿堆场风险管控项目施工招标

发布时间: 2023-08-09      阅读次数: 2007

中标结果公告

标段编号:	GC533400202300217001001
标段名称:	香格里拉市康特铂矿业有限责任公司桑都格勒钨钼矿尾矿堆场风险管控项目施工招标
工程类型:	施工
监督部门及联系方式:	迪庆藏族自治州生态环境保护局 (0887-8223031)
发布时间:	2023-08-09 10:00:00
投资项目统一代码:	
中标人:	云南傲旋建设工程有限公司
中标人代码:	91530100MA6K4XMAXU
中标价(费率或单价等):	3144.324812万元
中标工期(天):	365个日历天, 具体以招标人下发的书面通知为准。
项目经理:	汤青
备注说明:	



# 中标通知书

招标编号：YNDF-2023-55

云南傲旋建设工程有限公司：

你方于 2023 年 8 月 3 日所递交的香格里拉市康特钼矿业有限责任公司桑都格勒钨钼矿尾矿堆场风险管控项目施工招标投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：31443248.12 元。

工 期：365 日历天。

质量目标：符合设计文件要求，满足国家颁发的现行施工验收规范及质量检验评定标准，一次性验收合格。

项目经理：汤 青

技术负责人：魏书凯

请你方在接到本通知书后的 30 日内到迪庆藏族自治州生态环境局香格里拉分局签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定提交履约担保。

特此通知。

招标单位：迪庆藏族自治州生态环境局香格里拉分局

招标代理：云南典放工程招标代理有限公司

二〇二三年 八 月 九 日



香格里拉市康特钼矿业有限责任公司桑都格勒钨  
钼矿尾矿堆场风险管控项目施工

# 合 同 书

发包人：迪庆藏族自治州生态环境局香格里拉分局

承包人：云南傲旋建设工程有限公司

2023 年 08 月 14 日





## 第一部分 协议书

发包人(全称): 迪庆藏族自治州生态环境局香格里拉分局 (简称发包人)

承包人(全称): 云南傲旋建设工程有限公司 (简称承包人)

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就本建设工程施工事项协商一致,订立本合同。

### 一、工程概况

1、工程名称: 香格里拉市康特钼矿业有限责任公司桑都格勒钨钼矿尾矿堆场风险管控项目施工

2、工程地点: 香格里拉市格咱乡翁水村

3、工程立项批准文号: 迪环发(2023) 53号

4、工程内容: 1、堆场整形及拦渣坝工程。(1)堆场整形工程:本项目风险管控范围整形总填方为 58723.67m<sup>3</sup>,整形总挖方为 43901.54m<sup>3</sup>,挖填差为 14.44%(填方差为 14822.13m<sup>3</sup>),14822.13m<sup>3</sup>主要来源于秧陆河河道碎石块石清理(8000m<sup>3</sup>)、河道两岸废渣清理(5000m<sup>3</sup>)及风险管控区东南侧树林区域废渣清理(560m<sup>3</sup>)。风险管控范围外东南侧树林区域被风吹落的废渣、秧陆河下游河道两岸废渣清理回填于风险管控区拦渣坝北侧区域,秧陆河下游河床碎石块石清理回填于风险管控区拦渣坝南侧区域。(2)拦渣坝工程。尾矿堆场原初期坝位置新建拦渣坝,拦渣坝高 8m,长 104m,C25 毛石混凝土结构。拦渣坝基础挖方 780m<sup>3</sup>,回填方 234m<sup>3</sup>,余方回填至尾矿堆场。2、防渗工程。(1)水平防渗工程。尾矿堆场集中风险管控面积 39702 m<sup>2</sup>,防渗层结构(从最上层植被层至

最下层矿渣)依次为:400mm 厚种植土→6mm 厚复合土工排水网→300g/m<sup>2</sup> 长丝土工布→1.5mmHDPE 双糙面土工膜→600g/m<sup>2</sup>长丝土工布→废渣压实。复合土工排水网、长丝土工布(600g/m<sup>2</sup>)、双糙面 HDPE 土工膜面积均为 41687.10 m<sup>2</sup> ,长丝土工布(300g/m<sup>2</sup>)面积为 43143.10 m<sup>2</sup> 。

(2)垂直防渗工程垂直防渗采用高压旋喷止水桩工艺,高压旋喷止水桩Φ600mm,桩间距400mm,搭接200mm,共计1905根桩,总长度24650m。

3、截排水工程。尾矿堆场西北侧、北侧采用 M7.5Mu30, B×H=0.6×0.8m 浆砌石截洪沟, 1:2 水泥砂浆抹面, 长 300m; 尾矿堆场东侧采用 M7.5Mu30, B×H=0.7×0.9m 浆砌石截洪沟, 1:2 水泥砂浆抹面, 长 434m; 锁脚沟采用 M7.5Mu30, B×H=0.4×0.6m 浆砌石截洪沟, 1:2 水泥砂浆抹面, 长 405m; 尾矿堆场平台及顶部排水沟采用 B×H=0.3×0.4m, C25 混凝土沟渠, 长 1702m, 拦渣坝南侧区域段(东侧)采用 M7.5Mu30, B×H=0.4×0.6m 浆砌石排水沟, 1:2 水泥砂浆抹面, 长 140m; 消能池 2 座: 净尺寸 L×B×H=2.0×1.0×1.6m, C25 混凝土结构; 喇叭口 1 座: 净尺寸 L×B×H=2.0×1.0×1.6m, C25 混凝土结构; 沉砂池 1 座: 净尺寸 L×B×H=5.0×2.0×1.5m, 砖混结构。4、渗滤液收集与处理工程。

(1)渗滤液收集。尾矿堆场渗滤液收集主要收集拦渣坝上泄水孔出来的渗滤液,泄水管采用 DN100PE 管,长 500m,渗滤收集管采用主管 DN150PE 管,长 60m;渗滤液收集管采用 DN100PE 管,长 120m。(2)渗滤液处理工程新建处理规模为 30m<sup>3</sup>/d 渗滤液处理站 1 座。(3)回用管网。出水水质执行《城市污水再生利用城市杂质用水水质》(GB/T18920-2020)城市绿化标准限值,用于风险管控区绿化,回用管

网采用 DN50PE 管，长 3000m。5、地表水风险管控工程。地表水风险管控工程主要针对尾矿堆场西侧秧陆河进行修整，河道修整总长度约 616.2m。秧陆河及支沟河道清理 5790 m<sup>2</sup>，河岸边坡整形挖 6200m<sup>3</sup>，河岸边坡整形填方 4500m<sup>3</sup>，秧陆河左右两岸格宾石笼挡墙，高度 3.5m，长度 1272m。入口垂裙和固床肋坎各 1 座。6、生态恢复工程。植被恢复区域面积共计 54307 m<sup>2</sup>，其中拦渣坝北侧（集中风险管控区）顶部平台及边坡平台 26348 m<sup>2</sup>，边坡 13355 m<sup>2</sup>；拦渣坝南侧平地区 11582 m<sup>2</sup>，边坡区 2182 m<sup>2</sup>。拦渣坝南部区域采取灌木、草本相结合的种植方式，集中风险管控区边坡和拦渣坝南侧边坡采取草本、藤本相结合的种植方式，集中风险管控区顶部平台及边坡平台采用混播草种方式进行生态恢复。养护期为三年，养护级别为二级养护。种植土厚度 400mm，21722.80m<sup>3</sup>，混播草种（西南鸢尾、高山细柄草、西南野古草，初植密度：12-15g/m<sup>2</sup>）54307 m<sup>2</sup>，甘青铁线莲（初植密度：3-5g/m<sup>2</sup>）15536 m<sup>2</sup>，云南沙棘（地径≥0.7cm，H≥0.5m，0.5 株/m<sup>2</sup>）5800 株。7、监测工程。位移监测设施 31 个，其中，位移观测点 28 个，观测基点 3 个；地下水监测井 5 座，成井深 30 米。8、辅助工程。防护围栏高 1.8m，长 1450m；环境整治标志牌及警示标牌 1 项；人工防渗衬层完整性检测 41687.1 m<sup>2</sup>；400g/m<sup>2</sup>复合土工膜 20000 m<sup>2</sup>（集中风险管控区非工作区临时覆盖）；遗留原料矿石清理面积 3395 m<sup>2</sup>，转运方量原料矿石 2037m<sup>3</sup>；施工便道 300m；矿山道路清理 31km，电路修复并恢复通电 10km。以上工程内容最终以设计施工图为准。

5、资金来源：政府资金。



6. 工程承包范围：尾矿堆场风险管控总面积为 54307 平方米，拦渣坝北侧为尾矿堆场集中风险管控区（39702 平方米），严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关技术要求进行整形、防渗、截排水及生态恢复；风险管控区拦渣坝南侧区域（14605 平方米）废渣清挖至北侧区域（集中风险管控区）进行统一管控，废渣清挖至碎石块石层，清挖完成后按设计标高要求利用河道清理碎石、块石及种植土回填并进行生态恢复。以上工程范围最终以设计施工图为准。

二、**合同工期：**自签订合同之日起计算至竣工验收取得批复为止。

质保期：自项目竣工验收合格取得批复之日起 2 年整。

### 三、质量标准

工程质量标准：符合设计文件要求，满足国家颁发的现行施工验收规范及质量检验评定标准，一次性验收合格。

### 四、合同价款及合同形式

1、合同价款为（大写）：叁仟壹佰肆拾肆万叁仟贰佰肆拾捌元壹角贰分（人民币）¥：31443248.12 元（人民币），最终以工程竣工决算审计为准。

2、合同价格形式：固定单价合同。

五、**承包人项目经理：**汤青：云 1532017201849097。

### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及解释顺序为：

- 1、合同协议书；
- 2、中标通知书；

- 3、投标函及其附录；
- 4、专用合同条款及其附件；
- 5、通用合同条款；
- 6、技术标准和要求；
- 7、图纸；
- 8、其他合同文件。

## 七、承诺

1、发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2、承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3、发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

合同订立时间 2023 年 8 月 14 日

## 十、签订地点

合同订立地点：云南省迪庆州香格里拉市

1、合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。




## 十二、合同生效

本合同双方约定:签字、盖章后后生效。

## 十三、合同份数

本合同一式捌份,具有同等法律效力,发包人执肆份,承包人执肆份。

发包人:   
(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:   
(签字)

住所: 青格里拉布行政中心旁

邮政编码: 674400

电话: 0887-8224160

传真: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账号: \_\_\_\_\_

承包人: 云南傲旋建设工程有限公司  
(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:   
(签字)

住所: 云南省昆明市高新区企业孵化楼  
6层604号

邮政编码: 650000

电话: 13619633113

传真: 0871-67267260



开户银行: 招商银行股份有限公司昆明  
十里长街支行

账号: 871907107710666

竣 工 验 收 合 格 证 明 书

工程名称	香格里拉市康特钼矿业有限责任公司桑都格勒 钨钼矿尾矿堆场风险管控项目施工
建设单位	迪庆藏族自治州生态环境局香格里拉分 局
勘察单位	云南省设计院集团勘察院有限公司
设计单位	云南智德环保科技有限公司
监理单位	云南京瑞建设工程管理有限公司
施工单位	云南傲旋建设工程有限公司

2024 年 10 月 10 日

工程名称	香格里拉市康特钨钼矿业有限公司桑都格勒钨钼矿尾矿堆场风险管控项目施工	工程地点	香格里拉市格咱乡翁水村
项目批准文号		施工许可证号	
开工日期	2024年8月10日至2024年9月10日	竣工验收日期	2024年10月10日
建设单位	迪庆藏族自治州生态环境局香格里拉分局	勘察单位	云南省设计院集团勘察院有限公司
设计单位	云南智德环保科技有限公司	施工单位	云南傲旋建设工程有限公司
监理单位	云南京瑞建设工程管理有限公司	监督机构	
完成设计和合同约定内容及完成的主要工程数量:		工程质量和遗留问题的处理意见:	
工程质量缺陷和遗留问题的处理意见:		质量是否合格, 是否通过验收的认定意见:	
参加竣工验收单位意见			
勘察单位		设计单位	
施工单位		监理单位	
建设单位		邀请单位	

筑业软件 53559605522456