

建设工程设计合同

(专业建设工程设计合同)

工 程 名 称: 西南区域特殊类别危险废物(砷渣)集中处
置中心项目

工 程 地 点: 云南个旧产业园八抱树化工园区

合 同 编 号: 2025 ZH N 010

设计证书等级: 环境工程设计专项(固体废物处理处置工程)
甲级

发 包 人: 个旧市环境科技产业有限公司

设 计 人: 中国瑞林工程技术股份有限公司

签 订 日 期: 2025 年 2 月 18 日

发包人： 个旧市环境科技产业有限公司

住所地： 云南省红河哈尼族彝族自治州个旧市大屯街道星河路 69 号

法定代表人： 武孔盛

项目联系人： 姚磊、李平芳

联系方式： 13988005412、15287318498

通讯地址： 云南省红河州个旧市中山路 88 号附 1101 号

电话： / 传真： /

电子信箱： 418567091@qq.com

设计人： 中国瑞林工程技术股份有限公司

住所地： 江西省南昌市

法定代表人： 吴润华

项目联系人： 邓雅清、张晓

联系方式： 18879161282 、15825281012

通讯地址： 江西南昌市红角洲前湖大道 888 号

电话： 0791- 86757990 传真： 0791- 86757985

电子信箱： dengyaqing@nerin.com

发包人委托设计人承担西南区域特殊类别危险废物（砷渣）集中处置中心项目的工程初步设计，工程地点为云南个旧产业园八抱树化工园区，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 适用法律

- 1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》。
- 1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件。

第二条 设计依据

- 2.1 本合同及附件规定的有关设计要求；
- 2.2 发包人给设计人的委托书或设计中标文件；
- 2.3 发包人与设计人签署的补充协议、经双方书面认可的会议纪要、备忘录，传真、邮件等；
- 2.4 发包人提交的基础资料；
- 2.5 设计人采用的主要技术标准是：
采用中国相关技术标准、规范和规定；
- 2.6 建设工程批准文件。

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

- 3.1 合同书
- 3.2 合同附件
- 3.3 补充协议
- 3.4 中标函（文件）
- 3.5 投标文件

3.6 发包人要求及委托书

3.7 招标文件

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

第四条 本合同项目的名称、规模、阶段及设计要求：

4.1 项目名称：西南区域特殊类别危险废物（砷渣）集中处置中心项目

4.2 项目内容及规模：主要建设内容包括含砷危险废物利用处置设施和配套设施两大部分，新建含砷危险废物综合利用处置能力 30 万吨/年，年提取类金属砷 25987.5 吨及苧基胂酸、高纯砷、OBPA、砷化锌/铅等产品

项目所在地：云南个旧产业园八抱树化工园区

项目投资：报批项目总投资约为 10.16 亿

4.3 设计内容及工作范围：①初步设计说明书编制；②项目安全设施设计、职业病防护设施设计专篇编制；

4.4 设计要求：严格执行国家强制性标准条文，满足现行的工程建设标准、设计规范（规程）和规定的设计文件编制的深度要求，满足招标人要求；

第五条 发包人向设计人提交的有关资料、文件

发包人应按设计进度要求向设计人提供的技术基础资料包括：相关试验报告；各工业场地地形测绘资料与工程勘察报告；设备订货资料等。

第六条 设计人向发包人交付的设计文件、份数、地点及时间

6.1 设计文件：（1）初步设计说明书：

① 完成含砷脱硫石膏利用处置系统，高砷、高风险、难处理危险废物利用处置系统，砷处理处置系统，有色金属回收系统的工艺路线选择、工艺设备选型、生产车间配置等技术方案；

② 处置中心水、电、气、自控、热工、暖通、土建和管网设计；

③ 节能、环保、安全、职业病防护和消防设施的设计；

④ 公用工程的设计；

⑤ 项目投资概算和技术经济分析；

⑥ 总图布置，总体规划（总平面布置）效果图，综合办公楼及研发分析楼的效果图（2-3 个）；

⑦ 初步制定项目实施时间表。

设计内容和深度参照《环境工程设计文件编制指南》（HJ 2050—2015）中关于初步设计文件内容及编制要求的内容执行。

（2）项目安全设施设计、职业病防护设施设计专篇；

6.2 文件份数：①纸质版初步设计文件一式捌份，②项目安全设施设计、职业病防护设施设计专篇一式捌份。全部设计成果的 PDF 电子版一份；

6.3 交付地点：根据发包方要求；

6.4 交付时间：

自合同签订、基础资料完整，满足设计开工之日起 75 个日历天内完成初步设计说明书编制初稿；初步设计说明书通过评审后 50 日历天内完成安全设施设计、职业病防护设施设计初稿编制。

如发包人未能及时提供设计基础资料和设备资料，设计成果的提交时间应作相应顺延。

第七条 费用

本合同的设计费为人民币 785 万元（大写：柒佰捌拾伍万元整）（含税，

增值税税率 6%)，其中，初步设计费为 710 万元，安全设施设计专篇编制费为 50 万元、职业病防护设施设计专篇编制费为 25 万元。

第八条 支付方式

8.1 本合同生效后三个工作日内，发包人支付设计费总额的 20%，计 157 万元（大写：人民币壹佰伍拾柒万元整）作为预付款（合同结算时，预付款抵作设计费）。

8.2 设计人提交初步设计初稿设计文件后三个工作日内，发包人支付设计费总额的 30%，计 235.5 万元（大写：人民币贰佰叁拾伍万伍仟元整）；

8.3 设计人提交初步设计终稿设计文件后三个工作日内，发包人支付 317.5 万元（大写：人民币叁佰壹拾柒万伍仟元整）；

8.4 设计人提交安全设施设计和职业病防护设施设计专篇初稿设计文件后三个工作日内，发包人支付 50 万元（大写：人民币伍拾万元整）；

8.5 设计人提交安全设施设计和职业病防护设施设计专篇终稿设计文件后三个工作日内，发包人支付 25 万元（大写：人民币贰拾伍万元整）。

第九条 双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交中文版资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责，发包人不得要求设计人违反本合同规定的有关标准进行设计。

发包人提交上述资料及文件超过规定期限 15 天以内，设计人相应顺延本合同第六条规定的设计文件交付时间；发包人交付上述资料及文件超过规定期限 15 天以上时，设计人有权重新确定提交设计文件的时间，由此引发的责任、损失等概由发包人承担。

9.1.2 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，或所提交资料不完整等，以致造成设计人设计返工或增加工作量时，双方除另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，发包人应按设计人所耗工作量向设计人支付返工费及增加工作量的费用。

在未签订合同前发包人已同意，设计人为发包人所做的各项设计工作，发包人应支付相应设计费。

9.1.3 在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同，设计人未开始设计工作的，不退还发包人已付的预付款；已开始设计工作的，设计人除有权没收预付款外，发包人还应根据设计人已进行的实际工作量，不足一半时，按该阶段设计费的一半支付；超过一半时，按该阶段设计费的全部支付，相应设计费应在发包人提出终止或解除合同要求后七日内支付。

9.1.4 发包人必须按合同规定支付预付款，设计人有权以收到预付款的时间作为设计人设计开工和计算工期的标志。未收到预付款，设计人有权推迟设计工作的开工时间，且交付文件的时间顺延。

9.1.5 发包人应按本合同规定的金额和日期向设计人支付设计费和合同约定的其他费用，每逾期支付一天，应承担应支付金额千分之二逾期违约金，且设计人提交设计文件的时间顺延；逾期超过 30 天以上时，设计人提交设计文件的时间相应顺延，且设计人还有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人；逾期超过 90 天以上时，设计人有权解除合同，并要求发包人按日承担总设计费千分之二的违约金。发包人的上级或设计审批部门对设计文件不审批或本合同项目停缓建，发包人均应支付全部设计费。

9.1.6 发包人要求设计人比合同规定时间提前交付设计文件时，须征得设计人同意，不得严重背离合理设计周期，且发包人应支付赶工费，赶工费的计算方式以赶工量及定额收费标准为依据，经双方协商确定。

9.1.7 发包人应自付费用为设计人派驻现场的工作人员提供工作、生活及交通等方面的便利条件及必要的劳动保护装备。

9.1.8 设计文件中选用的国家标准图、部标准图及地方标准图由发包人负责解决，若发包人不能解决时，由设计人协助发包人解决，由此发生的费用由发包人承担。

9.1.9 发包人承担本项目外国专家来设计人办公室工作的接待费（包括传真、电话、复印、办公等一切费用）。

9.1.10 发包人对设计人提供的符合审查条件的文件应在收到文件后 6 个工作日之内审查确认，如果超过规定时间 15 天之内，设计人相应顺延原定交付设计文件的时间；如果超过 15 天以上，则视为发包人已经审核并接受相应的文件。

9.1.11 发包人负责组织设计阶段审查会议，并承担会议费用及发包人的上级单位、政府有关部门参加审查会议的费用。

9.1.12 发包人应当负责工程设计的所有外部关系的协调（包括但不限于当地政府主管部门等），为设计人履行合同提供必要的外部条件。

9.1.13 因发包人原因引起暂停设计的，发包人应及时下达暂停设计指示。因发包人原因引起的暂停设计，发包人应承担由此增加的设计费用或延长的设计周期。

9.1.14 因发包人原因，致使工程设计文件审查无法进行或无法按期进行，造成设计周期延长、窝工损失及设计人增加的费用，由发包人承担。

9.1.15 发包人擅自将设计人的设计文件用于本工程以外的工程或提供

给除本合同项目施工单位之外的任何第三方使用时，应承担相应法律责任，并应赔偿设计人因此遭受的损失。

9.2 设计人责任

9.2.1 设计人应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向发包人交付设计文件（出现9.1.1、9.1.2、9.1.4、9.1.5等规定的有关交付设计文件顺延的情况除外）。并对提交的设计文件的质量负责。

9.2.2 设计合理使用年限为30年。

9.2.3 负责对外商的设计资料进行审查，负责该合同项目的设计联络工作。

9.2.4 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人设计错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金。

9.2.5 由于设计人原因，延误了设计文件交付时间，每延误一天，应减收该延误部分应收设计费的千分之二，但所减收的设计费累计最高限额不得超过本合同总额的2%。

9.2.6 合同生效后，设计人要求终止或解除合同，设计人应双倍返还发包人已支付的预付款。

9.2.7 设计人交付设计文件后，按规定参加有关上级的设计审查，并根据审查结论负责不超出原定范围的内容做必要调整补充。设计人按合同规定时限交付设计文件，一年内如项目开始施工，负责向发包人及施工单位进行设计交底、处理有关设计问题和参加竣工验收。在一年内如项目尚未开始施工，设计人仍负责上述工作，但有权按所需工作量向发包人适当收取咨询服务费，收费额由双方商定。

第十条 保密及知识产权

10.1 双方均应保护对方的知识产权及技术和商业秘密。除用于本合同项目目的外，未经对方书面同意，任何一方均不得把对方直接或间接提供的资料及文件、技术、信息、数据等知识产权、技术或商业秘密等，以任何形式进行包括但不限于修改、复制、发表、出版、公布或向第三人转让、转授或用于本合同项目外的项目、目的等，不管相应知识产权、技术或商业秘密等是在合同前、期间或终止后所提供。如发生以上情况，违反方应承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

10.2 双方在签订本合同时，应同时签订保密协议，该保密协议作设计合同的附件，与设计合同具有同等法律效力。

10.3 不管何种原因导致的合同解除或终止，本条规定将继续有效。

第十一条：技术和专利

在本工程项目中乙方提供的高新技术、知识产权、专有技术、专利详见下表，专利许可使用费为人民币 50 万元，已含在本合同设计费用中，且不受上述第十条有关保密条款的限制。

分类编号	技术名称及要点	应用范围及专业	技术类别	产权（专利）号
1	处理废弃物的焚烧炉	回转窑焚烧系统、环境工程	实用新型专利	CN201920591352.7
2	一种开放式危险废物暂存装置	智能货架、环境工程	实用新型专利	CN202020859209.4

第十二条 仲裁

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，发包人与设计人应及时协商解决，协商不成时，双方当事人同意由 项目所在地 仲裁委员会仲裁。双方当事人未在合同中约定仲裁机构，当事人又未达成仲裁书面协议的，可向项目所在地人民法院起诉。

第十三条 合同生效及其他

13.1 发包人要求设计人派专人长期驻施工现场进行配合与解决有关问题时，双方应另行签订技术咨询服务合同。

13.2 除本合同另有约定外，设计人为本合同项目的服务至施工安装结束为止。

13.3 本工程项目中，设计人不得指定建筑材料、设备的生产厂或供货商。发包人需要设计人配合建筑材料、设备的加工定货时，所需要费用及设计人配合费用由发包人承担。

13.4 发包人委托设计人配合引进项目的设计任务，从询价、对外谈判、国内外技术考察直至建成投产的各个阶段，应吸收承担有关设计任务的设计人员参加，发包人应承担包括配合费在内的一切费用。出国费用，除制装费外，其它费用由发包人支付。

13.5 发包人委托设计人承担本合同内容之外的工作服务，另行签订协议并支付费用。

13.6 由于不可抗力因素致使合同全部或部分无法履行时，双方应及时协商解决。主张不可抗力事件方应在不可抗力事件发生后七日内向对方提供相关政府部门的证明材料。但如不可抗力事件是发生的主张不可抗力方已经存在违约行为的情况下的，主张不可抗力方无权基于法律及本合同约定的不可抗力条款免责。

13.7 本合同双方签字盖章后生效，一式陆份，发包人叁份，设计人叁份。

13.8 本合同生效后，由发包方按规定到项目所在地省级建设行政主管部门规定的审查部门备案；双方认为必要时，到工商行政管理部门鉴证。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

13.9 双方认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为本合同的组成

部分，与本合同具有同等法律效力。

13.10 本合同项目执行的工作语言为中文，双方往来的邮件、文件资料均采用中文

13.11 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

（以下无正文）

合同附表：

附表 1：成果交付和费用支付表

附表 2：发包人授权的项目联系人名单

附表 3：设计人授权的项目联系人名单

本页为“西南区域特殊类别危险废物（砷渣）集中处置中心项目”初步设计合同签署页

发包人名称：

个旧市环境科技产业有限公司

（盖章）

法定代表人：（签字）



委托代理人：（签字）

项目经理：（签字）

设计人名称：

中国瑞林工程技术股份有限公司

（盖章）

法定代表人：（签字）

委托代理人：（签字）

项目经理：（签字）



住 所：云南省红河州个旧市大屯街
道星河路 69 号

邮政编码：661000

电 话：

传 真：

开户银行：招商银行股份有限公司红河
个旧支行

银行账号：873900752610802

纳税人识别号：91532501MACWG1QW50

住 所：江西省南昌市红角洲前湖大
道 888 号

邮政编码：330031

电 话：

传 真：

开户银行：中行江西省分行营业部

银行账号：194702309070

纳税人识别号：91360000158263599J

附表 1: 成果交付和费用支付表

发包人: 个旧市环境科技产业有限公司

设计人: 中国瑞林工程技术股份有限公司

项目名称: 西南区域特殊类别危险废物(砷渣)集中处置中心项目

合同编号:

闭口合同总费用: 总计人民币 785 万元整 (柒佰捌拾伍万元整)

页码: 1/1

交付节点编号	成果交付			费用支付				备注
	时间或日期	交付内容	签收形式	时间或日期	费用性质	比例 %	金额 (万元)	
T1				合同签订后 3 个工作日内	预付款		157	
T2	自合同签订、基础资料完整, 满足设计开工之日起 75 个日历天	初步设计文件 (初稿)	①	初步设计文件 (初稿) 提交后 3 个工作日内	进度款		235.5	
T3		初步设计文件 (终稿)	①	初步设计文件 (终稿) 提交后 3 个工作日内	进度款		317.5	
T4	初步设计说明书通过评审后 50 日历天	安全设施设计和职业病防护设施设计专篇 (初稿)	①	安全设施设计和职业病防护设施设计专篇 (初稿) 提交后 3 个工作日内	进度款		50	
T5		安全设施设计和职业病防护设施设计专篇 (终稿)	①	安全设施设计和职业病防护设施设计专篇 (终稿) 提交后 3 个工作日内	进度款		25	
累计							785	

说明:

1、签收形式: ① 签收单、② 审查报告、③ 批复文件、④ 验收报告、⑤ 竣工报告、⑥ 其他 (说明)。

附表 2:

发包人授权的项目联系人名单

发包人:

设计人:

项目名称:

合同编号:

序号	姓名	部门	岗位	电话	备注
1	姚磊	个旧市环境科技产业有限公司		13988005412	
2	李平芳	个旧市环境科技产业有限公司		15287318498	

说明:

- 1、该表名单是发包人接收工程设计文件和项目证据的有效人员。
- 2、如人员需要更换, 发包人需提前1周书面通知设计人。

附表 3:

设计人授权的项目联系人名单

合同编号:

项目名称:

序号	姓名	所在部门及岗位	电话	传真	邮箱
1	邓雅清		18879161282	0791-86757985	Dengyaping@nerin.com
2	张晓		15825281012		zhangxiao@nerin.com

说明:

- 1、该表名单是设计人接收发包人工作联系文件的有效人员。
- 2、如人员需要更换, 设计人需提前1周书面通知发包人。