

标段编号：2407-440300-04-01-900020006001

深圳市建设工程设计招标投标 文件

标段名称：深汕特别合作区高端电子化学品产业园基础设施配套建设
项目-工业气体岛项目前期服务

投标文件内容：资信标文件

投标人：华陆工程科技有限责任公司

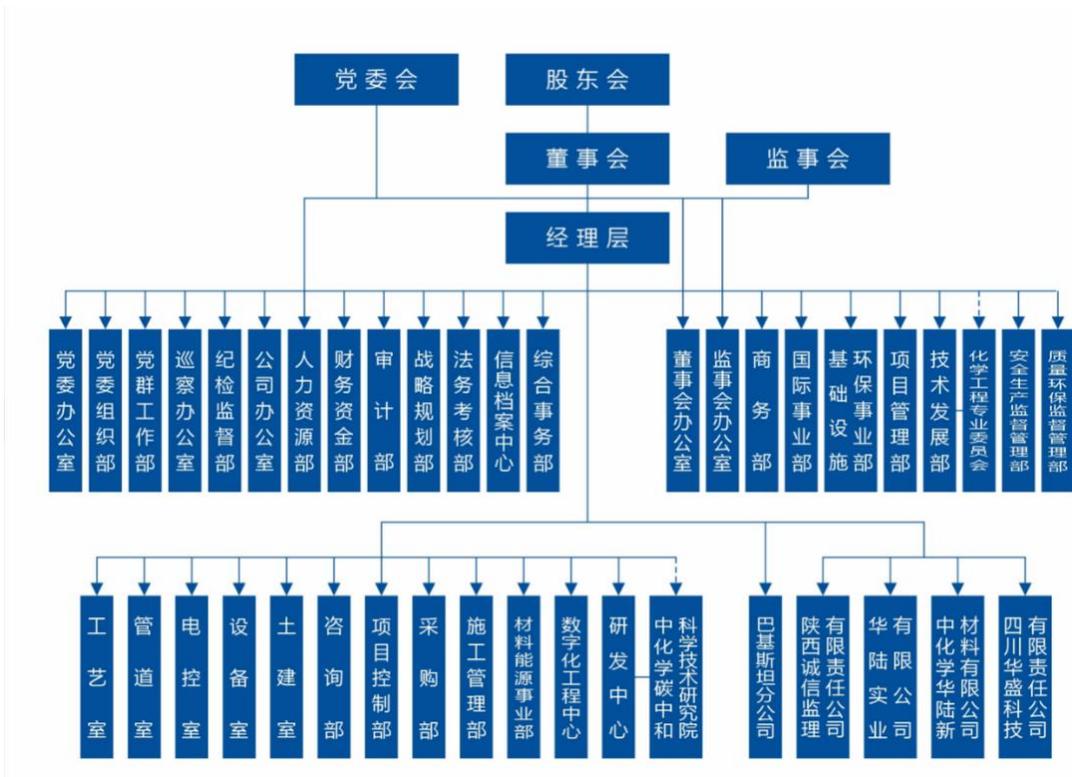
日期：2025年04月10日

1、投标人基本情况（格式自拟）

投标人需提交基本情况，包括但不限于公司简介、组织架构、体现自身实力等证明材料。

投标人名称	华陆工程科技有限责任公司					
注册地址	陕西省西安市高新区唐延南路7号			邮政编码	710065	
联系方式	联系人	赵璞		电话	15109286539	
	传真	/		网址	www.chinahualueng.com	
组织结构	后附					
法定代表人	姓名	王海	技术职称	正高级工程师	电话	029-87988004
技术负责人	姓名	骆彩萍	技术职称	正高级工程师	电话	029-87988660
成立时间	2003年04月29日		员工总人数：1324人			
企业资质等级	工程设计综合资质甲级		其中	项目经理	89人	
营业执照号	91610000748621958G			高级职称人员	602人	
注册资金	65000万元			中级职称人员	331人	
开户银行	工商银行西安市雁塔路支行			初级职称人员	132人	
账号	3700023009024509887			技工	16人	
经营范围	一般项目：工业工程设计服务；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；对外承包工程；环保咨询服务；工程造价咨询业务；软件开发；软件销售；技术进出口；货物进出口；进出口代理；采购代理服务；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；非居住房地产租赁；物业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程设计；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；特种设备设计；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）					
备注	/					

企业组织结构图



企业简介

华陆工程科技有限责任公司（简称华陆公司）前身系成立于1965年的化学工业部第六设计院，是国务院国资委直属的中国化学工程集团（股份）有限公司的重点骨干企业。

经过近六十年的发展，华陆公司现已成为集技术研发、工程设计与总承包、投融资、特色实业等业务于一体的科技型国际工程公司，是国家级高新技术企业和国家企业技术中心，具有工程全过程总承包能力，拥有工程设计综合甲级资质和工程咨询、工程监理等甲级资质、施工总承包壹级资质，设立有全国化工化学工程中心站、博士后科研工作站，为国家级科技核心期刊《化学工程》的主管主办单位。公司充分发挥自主研发技术工程化优势，始终致力于将最先进适用的科技成果转化为能够为客户创造最大价值的优质工程，在技术创新、工程转化、数字化交付等方面处于行业领先水平，业务遍及全国以及南亚、中亚、中东、非洲等国家和地区，先后承担大中型工程总承包项目及工程设计项目2900余项，积淀了雄厚的技术开发实力和丰富的工程建设经验。累计自主开发新工艺、新技术100多项，开发化工新产品200多种，拥有专有技术和专利技术300余项。多次受到中共中央、国务院、中央军委通令嘉奖，先后荣获国家科技进步特等奖2项，国家科技进步一等奖3项、二等奖4项及其他国家和省部级奖励350余项，荣获“全国五一劳动奖状”“陕西省五一劳动奖状”“广东省五一劳动奖状”等荣誉，企业改革发展成果得到了社会各界的高度认可。

公司获奖情况：

(1) 张家港扬子江石化有限公司40万吨/年聚丙烯热塑性弹性体（PTPE）项目荣获2019年国家优质工程奖。



(2) 渭北煤化工园区180万吨甲醇70万吨聚烯烃项目荣获2019年国家优质工程金奖。



2、投标人同类业绩表

投标人： 华陆工程科技有限责任公司

序号	建设单位	项目名称	建设地点	项目类型	合同签订日期	合同价格 (万元)	备注
1	中煤陕西 能源化工 集团有限 公司	中煤陕西 榆林能源 化工有限 公司“中煤 榆林煤炭 深加工基 地项目”空 分基础设 计	陕西榆林	设计项目	2023	78 万	3×850 00Nm 3/h (O ₂)
2	江西深冷 气体有限 公司	江西深冷 气体有限 公司空分 供气项目 工程设计	江西九江	设计项目	2023	180 万	1×800 00Nm 3/h (O ₂)
3	万华化学 (福建) 有限公司	万华福建 工业园 MDI 一体 化扩能配 套项目气 化扩能改 造项目设 计	福建福州	设计项目	2022	5000 万	3×625 00Nm 3/h (O ₂)
4	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/

提供近 5 年（从招标公告发布之日起倒推，以合同签订时间为准）投标人自认为最具代表性的同类业绩，**不超过 5 项，超过 5 项的按证明材料顺序选择前 5 项**。须提供《投标人同类业绩表》，证明材料顺序需与《投标人同类业绩表》中项目顺序一致。证明资料为中标通知书（若有）、合同关键页等。合同关键页是指含工程名称、工程规模、工程内容、合同造价、合同签订时间、合同签字盖章页等页面。以上原件备查。

CCSC HZLJS23068



中煤陕西榆林能源化工有限公司
“中煤榆林煤炭深加工基地项目”
空分基础设计合同

发 包 人：中煤陕西榆林能源化工有限公司

设 计 人：华陆工程科技有限责任公司

合同签订地：陕西省榆林市

签 订 时 间：2023年5月17日



第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 中煤陕西榆林能源化工有限公司

设计人（全称）： 华陆工程科技有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就“中煤榆林煤炭深加工基地项目”空分基础设计及相关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：中煤陕西榆林能源化工有限公司“中煤榆林煤炭深加工基地项目”空分基础设计。

2.工程批准、核准或备案文号：（发改办产业[2013]476号）文国家发展改革委同意中煤榆林煤炭深加工基地项目开展前期工作，（陕发改能产业[2023]135号）文陕西省发展改革委关于中煤榆林煤炭深加工基地项目核准的批复。

3.工程内容及规模：中煤榆林煤炭深加工基地项目为新建年产 220 万吨甲醇、90 万吨聚烯烃装置及相关配套设施（以下简称：二期项目）。主要装置有空分、气化、净化及硫回收、甲醇、MTO、烯烃分离、HDPE（Hostalen 聚乙烯）、PP-I（Unipol 聚丙烯）、PP-II（Spherizone 聚丙烯）、立体仓库及配套辅助公用设施等，项目配套 3 套 85000Nm³/h（O₂）空分装置，操作弹性 70~105%；采用电驱空分、氧内压缩、深冷空气精馏技术，另设置氩氩提取系统和精制装置，回收 3 套空分装置副产的氮和氩。

4.工程所在地详细地址：陕西省榆林市榆横工业园区中煤陕西榆林能源化工有限公司。



5. 工程投资估算: 13.68 亿元。

6. 工程进度安排: 项目总工期 30 个月, 预计 2026 年 3 月中交, 9 月打通全流程。

7. 工程主要技术标准: 基础设计文件内容满足《石油化工装置基础工程设计内容规定》(编号 SPMP-STD-EM2003-2016) 范围和深度的要求、《石油化工工程数字化交付标准》(编号 GBT 51296-2018) 范围和深度的要求。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围: 本工程包括 3 套 85000Nm³/h (O₂) 空分装置、后备系统、氮气压缩系统、氨氫气体提取及精制、空分 110kV 变电所、配套的辅助设施的基础设计。年操作时间 8000 小时。

2. 工程设计阶段: 基础设计。

3. 工程设计服务内容: 工程基础设计、专篇设计内容编制、设计缺陷整改等工作, 直至基础设计达标; HAZOP、LOPA、SILL 等级认定; 按照《中煤榆林煤炭深加工基地顶层设计研究与工业化应用项目》和总体院《智能工厂深化设计》进行装置智能化设计; 按照总体院《数字化统一规定》进行装置基础设计数字化交付工作。服务期内配合发包人完成 EPC 招标、详细设计等工作。

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件 1。

三、工程设计周期及服务期

计划开始设计日期: 2023 年__月__日。

计划完成设计日期: 2023 年__月__日。

服务期 18 个月, 其中自合同签订生效之日起 106 天内完成终版基础设计工作。



发包人：中煤陕西榆林能源化工



设计人：华陆工程科技有限



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：916108935521883122

组织机构代码：91610000748621958G

纳税人识别号：916108935521883122

纳税人识别号：91610000748621958G

地 址：陕西省榆林市高新区榆马大道北 B1 路东

地 址：西安市高新技术产业开发区唐延南路 7 号

邮政编码：719000

邮政编码：710065

法定代表人：李俊杰

法定代表人：王海

委托代理人：

委托代理人：

电 话： /

电 话：

传 真： /

传 真：029-87989923

电子信箱： /

电子信箱：

开户银行：中国银行榆林航宇路支行

开户银行：工商银行西安市雁塔路支行

账 号：102011653932

账 号：3700023009024509887

时 间：2023年5月17日

时 间：2023年5月17日

合同 2 扫描件

密级： 秘密
发包人合同编号： JJCG-GCTJL023
设计人合同编号： HUALU-SH-2023-042
签订地点： 江西九江

建设工程设计合同

工程名称： 江西深冷气体有限公司空分供气项目

工程地点： 江西省九江市彭泽矾山工业园区

合同签订地点： 江西省九江市彭泽县

合同编号：

资质及等级： 工程设计综合资质甲级

发包人： 江西深冷气体有限公司

设计人： 华陆工程科技有限责任公司

签订日期： 2023 年 4 月 30 日

发包人：江西深冷气体有限公司（甲方）

设计人：华陆工程科技有限责任公司（乙方）

发包人委托设计人承担江西深冷气体有限公司空分供气项目工程设计，工程地点为江西省九江市彭泽矾山工业园区。经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条本合同依据下列文件签订：

- 1.1 《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《建设工程勘察设计市场管理规定》。
- 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 发包人给设计人的委托书或招标文件、招标澄清文件、中标通知书。
- 2.2 发包人提供的项目设计依据性文件。
- 2.3 发包人给设计人提供的工艺包及相关文件。
- 2.4 发包人提交的基础资料，包括项目可行性研究报告及其批复文件、环境影响评价报告、安全评价报告、职业安全健康评价报告，或者相应的政府有关部门的批复文件。
- 2.5 本设计合同及补充合同。
- 2.6 合同履行中与设计服务相关的来往函件。
- 2.7 适用的法律、行政法规及部门规章，与工程有关的规范、标准、规程。

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 本合同的补充协议。
- 3.2 本合同条款。
- 3.2 中标通知书。
- 3.3 发包人招标文件及澄清文件。
- 3.4 投标文件及澄清回复文件。
- 3.5 双方确认的往来传真、会议纪要。

附件一技术附件

技术附件

发包人：江西深冷气体有限公司

设计人：华陆工程科技有限责任公司

经双方友好协商，发包人委托设计人承担江西深冷气体有限公司空分供气项目基础设计、详细设计和竣工图设计工作，为明确双方的技术责任、工作范围、工作内容及工作要求，特签订本技术附件。

1. 项目名称、建设规模及建设地点

项目名称：江西深冷气体有限公司空分供气项目

建设内容及规模：空分供气项目主要是建设与江西心连心化学工业有限公司产业链延伸项目配套的空分装置及附属设施。

工程建设地点：江西九江彭泽矾山工业园区

2. 委托设计范围及设计内容

2.1 委托设计范围

本项目设计范围包括江西心连心化学工业有限公司产品结构调整项目，对接界面为与江西心连心化学工业有限公司现有装置完全对接。

本项目建设主项见表一。

表一 建设主项表

序号	主项号	主项名称	备注
1	082B	全厂总图	
2	083C	全厂外管	改造、新建
3	084B	全厂给排水管网	改造
4	085B	全厂供电外线	改造
5	086B	全厂电信	改造
6	087B	全厂消防	改造
7		全厂火灾报警	改造
8	450F	空分循环水站	新建（供空分、气化使用）
9	271B	空分装置	新建

2.2 设计内容

设计内容包括设计委托范围内项目基础设计（包括安全设施设计专篇、环保专篇、职业健康设计专篇、消防设施设计专篇、节能设施专篇、抗震设防专篇以

(本页无正文)

发包人名称：
江西深冷气体有限公司
(盖章)
法定代表人：
或授权代表(签字)：
地址：江西省九江市彭泽县龙城镇

邮政编码：332700
电话：
纳税识别号：91360430MA3866EC66
开户行：中国银行彭泽支行
账号：202246287286
签订日期：2023年4月20日

设计人名称：
华陆工程科技有限责任公司
(盖章) 合同专用章
法定代表人：
或授权代表(签字)：
地址：陕西省西安市高新区唐延南路
7号

邮政编码：710065
电话：029-87989039
纳税识别号：91610000748621958G
开户行：工商银行西安市雁塔路支行
账号：3700023009024509887
签订日期：2023年4月20日



政府信息公开



政府信息
公开制度

政府信息
公开指南

法定主动
公开内容

+ 决策

- 管理和服务

- 履职依据
- 机构信息
- 领导介绍
- 人事信息
- 财政预决算
- 财政资金项目绩效
- 政务清单

- 行政权力运行

- 建设项目环境影响评价
- 辐射管理
- 环境监测
- 环境应急
- 环保督察

+ 执行和结果

- 新闻发布
- 政策解读
- 回应关切
- 重点领域信息公开

政府信息
公开年报

政府网站
工作年报

政务公开
监督保障

依申请公开

江西深冷气体有限公司空分供气项目环境影响报告书 拟批准公示

发布时间: 2024-01-11 14:18 来源: 本网 字体: [大 中 小]

信息类别: 建设项目环境影响评价 文件编号: JJSZF-202401-6363938 公开方式: 主动公开
 生成日期: 2024-01-11 公开时限: 常年公开 公开范围: 面向全社会
 信息索取号: 000014349/2024-00112

根据建设项目环境影响评价审批程序的有关规定,经审议,我局拟对江西深冷气体有限公司空分供气项目环境影响报告书作出批复决定。为保证此次审议工作的严肃性和公正性,现将该项目环境影响报告书的基本情况予以公示,公示期为2024年1月11日-2024年1月17日(5个工作日)。

听证告知:依据《中华人民共和国行政许可法》,自公告起五日内申请人、利害关系人可对本项目环境影响评价文件批复决定要求听证。

联系电话: 0792-8792058 (九江市生态环境局)

通讯地址: 九江市八里湖新区体育路66号北附楼

项目名称	江西深冷气体有限公司空分供气项目
建设地点	江西省彭泽县工业园机山工业区 (E116°34'32.78", N29°55'57.95")
建设单位	江西深冷气体有限公司
环评机构	江西锦名成环保有限公司
建设项目概况	<p>本项目属扩建工程,主要建设与心连心公司产业链延伸项目(一期)配套的制氧能力为80000Nm³/h空分成套设备装置、稀有气体精制装置、主厂房、循环水池、储罐区、控制室、配电室等,建成后以管道供气方式向心连心公司供应,除保证心连心公司需要的气体外,还销往九江周边市场。建成后生产氮气产品(液氮3333Nm³/h、高压氮气40000Nm³/h、低压氮气24000Nm³/h)、氧气产品(液氧2200Nm³/h、高压氧气78000Nm³/h、低压氧气24000Nm³/h)和稀有气体产品(液氩2220Nm³/h、0.25%氩氦混合气体153.58Nm³/h、9.8%氩氦混合气体0.39Nm³/h、氦氩混合气体10.11Nm³/h)。</p> <p>本项目建设分为主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程四个部分。主体工程包括新建空分车间(建设一套制氧能力为80000Nm³/h的空分设备);辅助工程依托公司现有中央控制室、机修车间、化验室、消防设施、综合办公楼,新建供冷站(6063kw);储运工程包括新建液氮储罐、液氧储罐、液氩储罐;公用工程依托江西心连心化学工</p>

合同 3 扫描件

建设工程设计合同

合同编号：HUALU-SH-2022-069

甲方名称：万华化学（福建）有限公司

乙方名称：华陆工程科技有限责任公司

甲方委托乙方承担 万华福建工业园 MDI 一体化扩能配套项目气化扩能改造项目 的工程设计工作。根据建设工程设计相关法律，本着平等互利、协商一致的原则，经双方友好协商并达成一致，签订合同以下条款，共同遵照执行。

第一条 合同签订说明

1.1 合同文件的组成及解释顺序

1.1.1 合同文件的组成如下：

- 1) 合同条款；
- 2) 合同附件；
- 3) 甲方提供的上一阶段的图纸；
- 4) 其他合同文件。

1.1.2 上述文件互为补充和解释，不同时间的文件以时间倒序优先为准；如果文件本身有不一致或模糊时，以双方根据合同真实意图协商一致的解释为准。

1.2 合同适用法律法规及法律法规的遵守

1.2.1 合同应受所有适用的中国法律、法规的管辖和解释。

1.2.2 无论何时，甲乙双方都应遵守政府和工作所在地的有关职能部门的所有法律、法规 and 规定，甲乙双方均不应参与反对政府及违反有关法律、法规和规定的活动。

1.2.3 甲乙双方应各自对由于自身违反有关法律、法规和规定而导致的罚款、诉讼、索赔等负责，并保证对方不受牵连。

1.3 合同有关税费和保险说明

1.3.1 合同双方各自承担国家现行税法所规定的与履行合同有关的所有税费。

1.3.2 甲方办理甲方人员的生命财产和设备保险并支付一切费用；乙方为参与本项目的乙方人员办理生命财产保险并支付一切费用。

第二条 项目概况及设计原则

2.1 项目概况

项目名称： 万华化学（福建）有限公司万华福建工业园 MDI 一体化扩能配套项目气化扩能改造项目

项目性质： 新建

建设地点： 福建福州

项目建设投资： 约 45.46 亿（工程建设投资）

项目阶段：基础工程设计、详细设计（含竣工图）

2.2 设计依据

2.2.1 适用于工程的现行有效的国家及工程所在地的法律法规、国家标准、行业标准、工程所在地的地方性标准，以及相应的规范、规程等。必须使用国际标准时，所采用的标准规范应不低于现行国家标准。如一方对适用的标准和规范有疑问，双方协商解决。

2.2.2 本合同文件及其附件。

2.2.3 甲方最新版《工程设计基础》、《工程设计统一规定》、《项目设计编码统一规定》所规定的要求。

2.2.4 政府部门有关要求及批准的文件。

2.2.5 专利商提供的工艺包文件。

第三条 设计内容及范围

1、 合同 装置

1) 界区内的工艺单元及公用工程和辅助设施；

2) 装置规模： 新增 2 套气化炉及配套装置，合成气总产能提升 330000Nm³/h。建设 3 套 62500Nm³/h 氧气的空分装置，1 套 40000Nm³/h 的空压装置，1 套 20000Nm³/h、1 套 30000Nm³/h 的一氧化碳深冷分离装置，2 套 80000Nm³/h PSA 制氢装置

3) 设计年操作时间： 连续生产原则上为 8000 小时/年，间歇操作待定

4) 操作弹性： 50%-110%

2、 全厂性的辅助设施及公用工程由 总体院 负责设计。

3、 设计界区划分： 合同范围内界区外一米。（电气仪表另有约定的除外）

4、 设计具体内容及范围详见本合同附件 1。

第四条 设计要求

4.1 设计资料及文件要求

4.1.1 乙方向甲方交付设计文件的要求和时限列于下表：

表 4-1 设计资料交付要求

以下为盖章签字页，无正文。

甲方名称：万华化学（福建）有限公司

法定代表人或授权代表：



日期：2022年11月01日

乙方名称：华陆工程科技有限责任公司

法定代表人或授权代表：



许露

日期：2022年11月01日

3、投标人“百千万工程”帮扶项目业绩表

序号	项目名称	建设单位	合同金额	合同签订时间	提交何种证明材料	工程地点
1	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/

提供近5年（从招标公告发布之日起倒推，以合同签订时间为准）投标人“百千万工程”项目的有关帮扶业绩，**不超过5项，超过5项的按证明材料顺序选择前5项。**须提供《投标人“百千万工程”帮扶项目业绩表》，证明材料顺序需与《投标人“百千万工程”帮扶项目业绩表》中项目顺序一致。证明资料为中标通知书（若有）、合同关键页等。合同关键页是指含工程名称、工程规模、工程内容、合同造价、合同签订时间、合同签字盖章页等页面。以上原件备查。

4、拟派项目负责人简历表

姓名	李汉	性别	男	年龄	56	学历	本科	职称	教高
毕业院校	西北大学			毕业时间	1991		所学专业	化学工程	
工程建设行业工作年限	34			投标人企业工作年限	34		技术特长	空分设计	
执业资格类型	注册化工工程师			执业资格证书编号及注册专业			F116100069 注册化工工程		
主要工作经历	2005年-2025年在华陆公司担任工艺设计师、工艺负责人、设计经理等职位								
拟派项目负责人自认为最具代表性的同类工程业绩合计 <u>1</u> 项。（数量上限为3项）									
序号	合同工程名称	合同金额（万元）	合同签订日期	项目类别	项目所在地	建设单位	担任职位		
1	万华福建工业园 MDI 一体化扩能配套项目气化扩能改造项目（3×62500Nm ³ /h（02））	45.46 亿元	2022 年	设计项目	福建福州	万花化学福建有限公司	设计经理		
2									

提供项目负责人简历表，并提供拟派遣项目负责人履历包含毕业证书、职称证书（若有）、注册证书等，提供近3年（从招标公告发布之日起倒推，以合同签订时间为准）的同类工程经验（不超过3项，超过3项的按证明材料顺序选择前3项）。证明材料为中标通知书（若有）、合同关键页（合同封面、工作内容、合同金额、合同签订时间、体现项目负责人姓名页、签章页）。合同中未体现项目负责人姓名页的，可提供由建设单位开具的任职证明并加盖建设单位公章。以上原件备查。

西北大学毕业证书



毕学士学位书(91)第 1301 号

学生李汉 性别男 现年 21 岁，
于一九八七年九月至一九九一年七月
在我校化学工程系(院)化学工程
专业本科修业四年，现已学完教学
计划规定的全部课程，考试成绩合格，
准予毕业。经审核符合《中华人民共和
国学位条例》规定，授予工学学士学位。

校长 张岂之

一九九一年七月五日

本证书表明持证人通过正
高级工程师任职资格评审委员
会评审取得了正高级工程师任
职资格。



姓 名 李 汉

性 别 男

出生年月 1969 年 11 月

工作单位 华陆工程科技有限责任公司

编 号 中化正高第 0818 号



中国化学工程集团有限公司

70
中华人民共和国注册化工工程师



本证书是中华人民共和国注册化工工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 李 汉

证书编号 F116100069



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. F0003170

发证日期 2011年12月09日

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025040969412287



验证二维码



"陕西社会保险"APP

姓名:李汉 身份证号:610103196911163755 人员参保关系ID:61000000000000818184 个人编号:61010000899223

现缴费单位名称:华陆工程科技有限责任公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2024	202401-202412	19223.38	华陆工程科技有限责任公司	西安市养老保险经办处
2	2025	202501-202503	4099.2	华陆工程科技有限责任公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2024-04-09 13:16:24

职工养老保险证明专用章 第1页/共1页

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过手机扫描上方二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年06月08日,有效期内验证编号可多次使用。

(A) 合同扫描件

建设工程设计合同

合同编号：HUALU-SH-2022-069

甲方名称：万华化学（福建）有限公司

乙方名称：华陆工程科技有限责任公司

甲方委托乙方承担 万华福建工业园 MDI 一体化扩能配套项目气化扩能改造项目 的工程设计工作。根据建设工程设计相关法律，本着平等互利、协商一致的原则，经双方友好协商并达成一致，签订合同以下条款，共同遵照执行。

第一条 合同签订说明

1.1 合同文件的组成及解释顺序

1.1.1 合同文件的组成如下：

- 1) 合同条款；
- 2) 合同附件；
- 3) 甲方提供的上一阶段的图纸；
- 4) 其他合同文件。

1.1.2 上述文件互为补充和解释，不同时间的文件以时间倒序优先为准；如果文件本身有不一致或模糊时，以双方根据合同真实意图协商一致的解释为准。

1.2 合同适用法律法规及法律法规的遵守

1.2.1 合同应受所有适用的中国法律、法规的管辖和解释。

1.2.2 无论何时，甲乙双方都应遵守政府和工作所在地的有关职能部门的所有法律、法规和规定，甲乙双方均不应参与反对政府及违反有关法律、法规和规定的活动。

1.2.3 甲乙双方应各自对由于自身违反有关法律、法规和规定而导致的罚款、诉讼、索赔等负责，并保证对方不受牵连。

1.3 合同有关税费和保险说明

1.3.1 合同双方各自承担国家现行税法所规定的与履行合同有关的所有税费。

1.3.2 甲方办理甲方人员的生命财产和设备保险并支付一切费用；乙方为参与本项目的乙方人员办理生命财产保险并支付一切费用。

第二条 项目概况及设计原则

2.1 项目概况

项目名称： 万华化学（福建）有限公司万华福建工业园 MDI 一体化扩能配套项目气化扩能改造项目

项目性质： 新建

建设地点： 福建福州

项目建设投资： 约 45.46 亿（工程建设投资）

项目阶段：基础工程设计、详细设计（含竣工图）

2.2 设计依据

2.2.1 适用于工程的现行有效的国家及工程所在地的法律法规、国家标准、行业标准、工程所在地的地方性标准，以及相应的规范、规程等。必须使用国际标准时，所采用的标准规范应不低于现行国家标准。如一方对适用的标准和规范有疑问，双方协商解决。

2.2.2 本合同文件及其附件。

2.2.3 甲方最新版《工程设计基础》、《工程设计统一规定》、《项目设计编码统一规定》所规定的要求。

2.2.4 政府部门有关要求及批准的文件。

2.2.5 专利商提供的工艺包文件。

第三条 设计内容及范围

1、 合同 装置

1) 界区内的工艺单元及公用工程和辅助设施；

2) 装置规模： 新增 2 套气化炉及配套装置，合成气总产能提升 330000Nm³/h。建设 3 套 62500Nm³/h 氧气的空分装置，1 套 40000Nm³/h 的空压装置，1 套 20000Nm³/h、1 套 30000Nm³/h 的一氧化碳深冷分离装置，2 套 80000Nm³/h PSA 制氢装置

3) 设计年操作时间： 连续生产原则上为 8000 小时/年，间歇操作待定

4) 操作弹性： 50%-110%

2、 全厂性的辅助设施及公用工程由 总体院 负责设计。

3、 设计界区划分： 合同范围内界区外一米。（电气仪表另有约定的除外）

4、 设计具体内容及范围详见本合同附件 1。

第四条 设计要求

4.1 设计资料及文件要求

4.1.1 乙方向甲方交付设计文件的要求和时限列于下表：

表 4-1 设计资料交付要求

以下为盖章签字页，无正文。

甲方名称：万华化学（福建）有限公司

法定代表人或授权代表：



日期：2022年11月01日

乙方名称：华陆工程科技有限责任公司

法定代表人或授权代表：



许露

日期：2022年11月01日

(B) 相关证明文件

合同附件 3

项目组主要设计人员名单

序号	姓名	专业	职务	注册职业资格或职称	备
1.	李汉	项目管理/工艺	项目经理/专业负责人	注册化工工程师 正高级工程师	
2.	王淑岩	系统	专业负责人	注册化工工程师 高级工程师	
3.	林静祥	机泵	专业负责人	工程师	
4.	刘伟龙	化验	专业负责人	高级工程师	
5.	韩攻	安全	专业负责人	高级工程师 注册安全工程师	
6.	胡南 王文强	管道	专业负责人	高级工程师 工程师	
7.	闫宗宝	管材	专业负责人	高级工程师	
8.	胡一鸣	管机	专业负责人	高级工程师	
9.	刘国龙	外管	专业负责人	高级工程师	
10.	崔之彪	设备	专业负责人	高级工程师	
11.	王磊	工业炉	专业负责人	高级工程师	
12.	刘建军	粉体	专业负责人	工程师	
13.	刘建军	机修	专业负责人	工程师	
14.	郝煜星	电气	专业负责人	高级工程师	
15.	武威	电信	专业负责人	高级工程师	
16.	隋欣	自控	专业负责人	高级工程师	
17.	曹军峰	总图	专业负责人	高级工程师	
18.	张雨庆	暖通	专业负责人	高级工程师	
19.	陈悦	热工	专业负责人	高级工程师	
20.	司文曦	给排水	专业负责人	高级工程师	
21.	陈兵	消防	专业负责人	工程师	
22.	杨静	环保	专业负责人	高级工程师	
23.	闫超平	建筑	专业负责人	高级工程师 注册一级建筑师	
24.	王志军	结构	专业负责人	高级工程师 注册一级结构工程师	
25.	徐妍	估算	专业负责人	高级工程师	

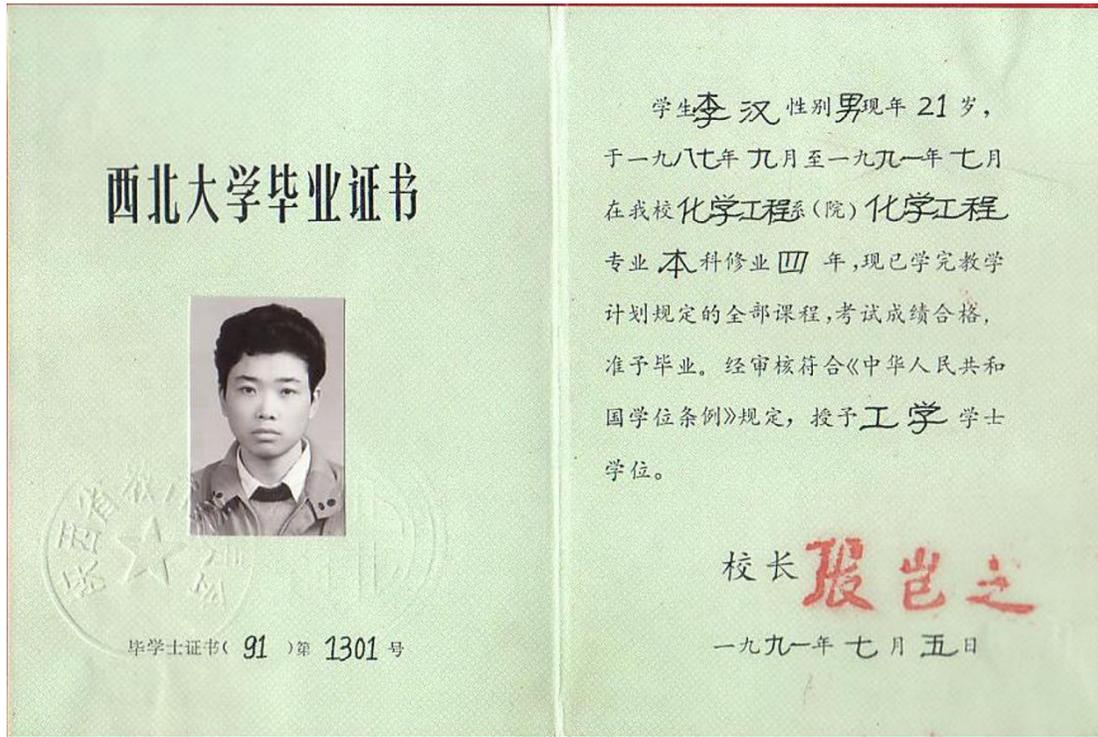
5、拟投入的项目团队基本情况

投标人： 华陆工程科技有限责任公司

序号	姓名	学历	单位职务	职称	注册执业资格	岗位职责
1	李汉	本科	设计经理	教高	注册化工工程 F116100069	项目负责人
2	王西峰	硕士	工艺设计师	工程师	-	工艺/系统专 业负责人
3	刘波	本科	设备设计师	工程师	-	设备专业负 责人
4	缪长平	本科	给排水设计师	高级工程 师	注册公用设备工 程师 CS116100236	给排水专业 负责人
5	李奕泓	本科	电气设计师	正高级工 程师	-	电气专业负 责人
6	刘小红	硕士	电气设计师	高级工程 师	-	电信专业负 责人
7	郭成	硕士	自控设计师	高级工程 师	-	自控专业负 责人
8	王伟	本科	总图设计师	工程师	-	总图专业负 责人
9	闫超平	本科	建筑专业负 责人	高级工程 师	-	建筑专业负 责人
10	王浩	硕士研 究生	结构设计师	正高级工 程师	注册结构工程师 S116101012	结构专业负 责人
11	张磊洲	硕士研 究生	智能化设计师	高级工程 师	注册电气工程师 DG176100467	智能化专业 负责人
12	王志刚	专科	结构设计师	高级工程 师	-	现场设计负 责人

提示：提供项目团队人员注册执业资格证书（如有）、职称证书（如有）及毕业证原件扫描件。

1 项目负责人 李汉



70
中华人民共和国注册化工工程师



本证书是中华人民共和国注册化工工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 李 汉

证书编号 F116100069

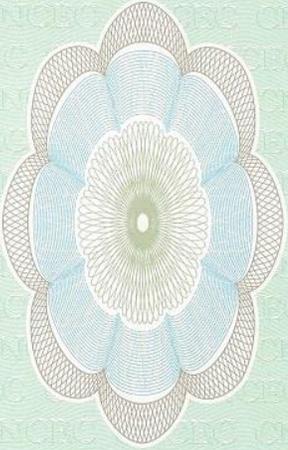


中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. F0003170

发证日期 2011年12月09日

2 工艺/系统专业负责人 王西峰

 <p>中国化学工程集团公司制</p> <p>编号：中化中取第 0014165 号</p>	 <p>姓 名 王西峰</p> <p>性 别 男</p> <p>出生年月 1987.10</p> <p>专 业 化工工艺</p> <p>任职资格 工程师</p>
<p>填发单位 华陆工程技术有限公司</p> <p>2015年 12月 10日</p>	

硕士研究生

毕业证书



研究生 王西峰 性别 男， 一九八七年 十 月 九 日生，于
二〇一〇年 九 月至二〇一二年 六 月在 动力工程及工程热物理
专业学习，学制 三年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：西安交通大学

校(院、所)长：

郑南宁

证书编号：106981201202000433

二〇一二年 六 月 八 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

3 设备专业负责人 刘波



普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 02349383

学生 刘波 性别 男

一九七九年六月十九日生，于一九九九年

九月至二〇〇三年六月在本校

过程装备与控制工程 专业

四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:

吴元欣

校 名: 武汉化工学院

二〇〇三年六月三十日

学校编号: 104901200305000454

4 给排水专业负责人 缪长平



The image shows a professional qualification certificate for Miao Changping. On the left side, there is a red circular seal of the China Chemical Engineering General Company with a star in the center. Below the seal, the text reads "中国化学工程总公司制". At the bottom left, the identification number is "编号: 中化高职第 02807 号". On the right side, there is a color portrait of a woman with short black hair, wearing a light blue top. Below the portrait, the following information is handwritten in black ink: "姓名 缪长平", "性别 女", "出生年月 1972.4", "专业 给水排水", and "任职资格 高级工程师". The certificate has decorative floral patterns at the top and bottom.

姓名	缪长平
性别	女
出生年月	1972.4
专业	给水排水
任职资格	高级工程师

244

中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）



本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 缪长平

证书编号 CS116100236



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0008733

发证日期 2012年03月02日

5 电气专业负责人 李奕泓



本证书表明持证人通过正高级工程师任职资格评审委员会评审取得了正高级工程师任职资格。



姓名 李奕泓

性别 女

出生年月 1970年5月

工作单位 华陆工程科技有限责任公司

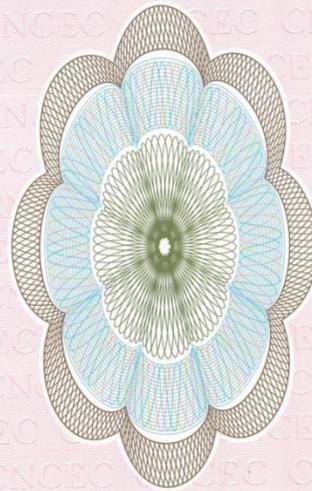
编号 中化正高职第 1712 号



中国化学工程集团有限公司

说 明

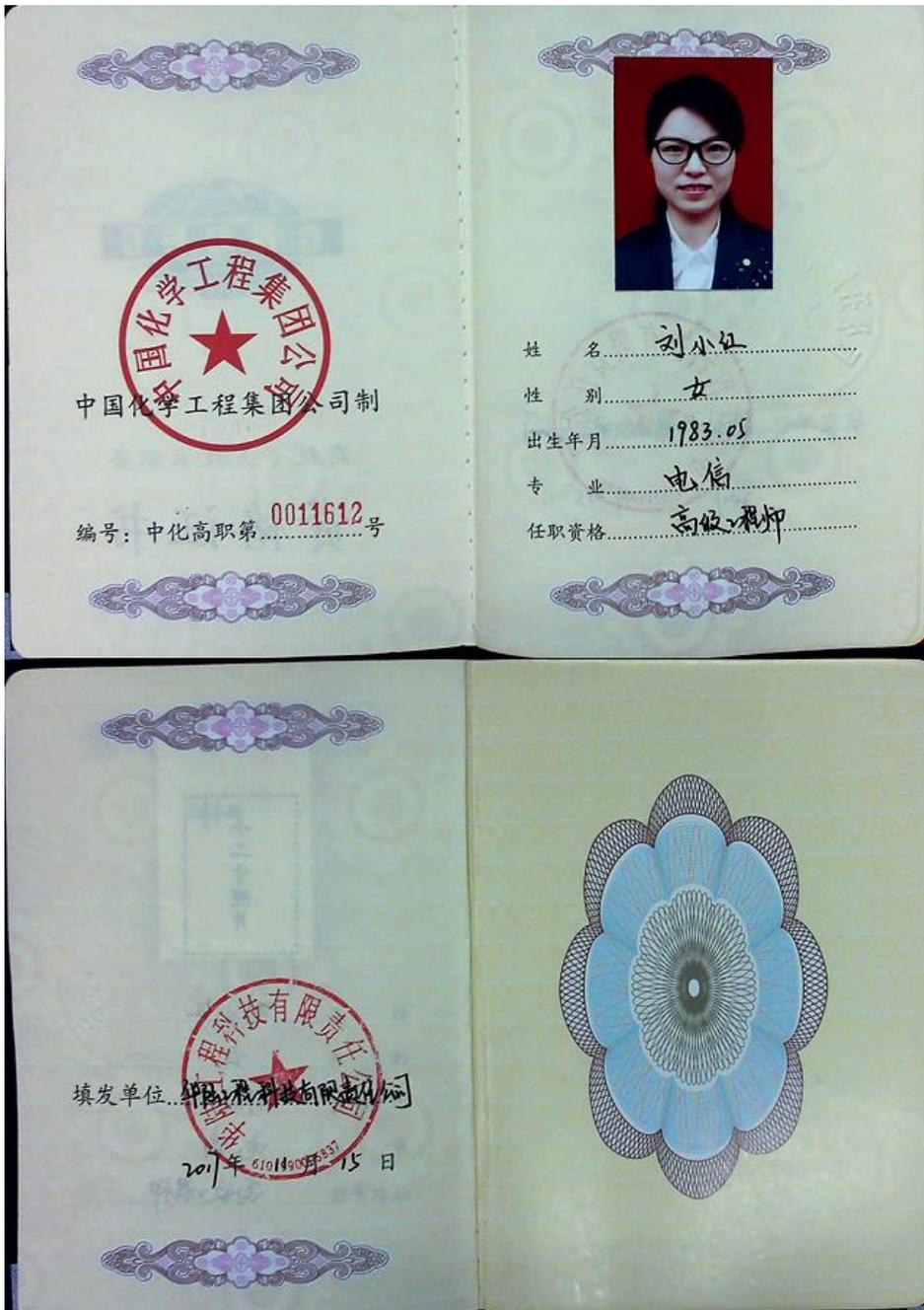
- 1、此证只限中国化学工程集团有限公司取得正高级工程师任职资格的人员使用。
- 2、此证加盖中国化学工程集团有限公司钢印有效。



发证日期 2021 年 肆 月



6 电信专业负责人 刘小红



硕士研究生

毕业证书



研究生 刘小红 性别女，一九八三年五月十日生，于二〇〇五年九月至二〇〇八年六月在 交通信息工程及控制专业学习，学制2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：长安大学

校(院、所)长：

马建

证书编号：107101200802100004

二〇〇八年六月十八日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

7 自控专业负责人 郭成



硕士研究生

毕业证书



研究生 郭成 性别 男，一九八二年 十月 十二 日生，于
二〇〇五年 九月 至 二〇〇八年 六月 在 系统工程

专业学习，学制 2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：西安建筑科技大学

校(院、所)长：陈德龙

证书编号：107031200802000864

二〇〇八年 六月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

8 总图专业负责人 王伟



中国化学工程集团有限公司制

编号：中化中职第 0020019 号

姓名 王伟
性别 男
出生年月 1990.11
专业 总图设计
任职资格 乙级

中国化学工程集团有限公司



硕士研究生
毕业证书

研究生 王伟 性别 男，一九九〇年十一月二十二日生，于二〇一四年九月至二〇一七年六月在 交通运输工程专业学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过

培养单位：西安建筑科技大学 校(院、所)长：刘屹

证书编号：107031201702000202 二〇一七年六月二十一日

准予毕业

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

9 建筑专业负责人 闫超平



普通高等学校

毕业证书



学生 **闫超平** 性别男，一九八〇年十月十日，于二〇〇〇年九月至二〇〇五年六月在本校**建筑学**专业五年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：



校(院)长：

李慧

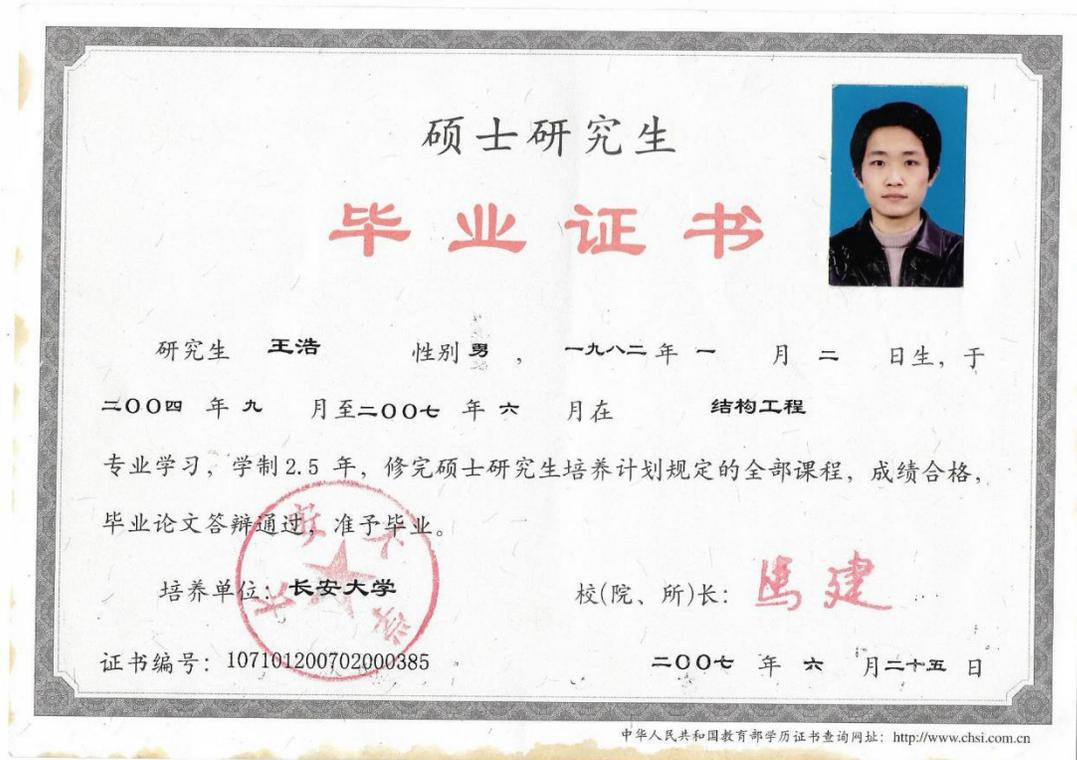
证书编号：107311200505309302

二〇〇五年六月三十日

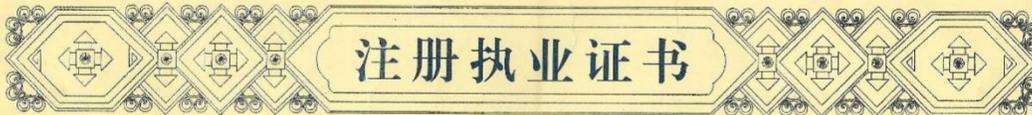
查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

10 结构专业负责人 王浩



中华人民共和国一级注册结构工程师



本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 王 浩

证书编号 S116101012



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. S0022011

发证日期 2011年05月16日

证书专用章

本证书表明持证人通过正高级工程师任职资格评审委员会评审取得了正高级工程师任职资格。



姓名.....王浩
性别.....男
出生年月.....1982年1月
工作单位.....华陆工程科技有限责任公司
编号.....中化正高第2188号

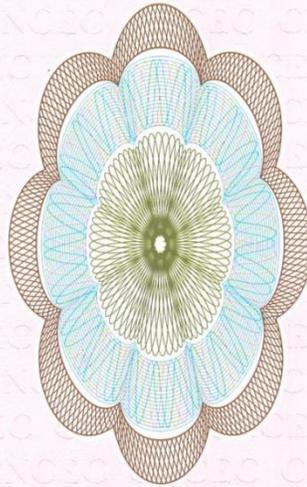


中国化学工程集团有限公司

说 明

- 1、此证只限中国化学工程集团有限公司取得正高级工程师任职资格的人员使用。
- 2、此证加盖中国化学工程集团有限公司钢印有效

发证日期 2023年11月30日



11 智能化专业负责人 张磊洲



125

中华人民共和国注册电气工程师（供配电）



本证书是中华人民共和国注册电气工程师（供配电）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 张 磊 洲

证书编号 DG176100467

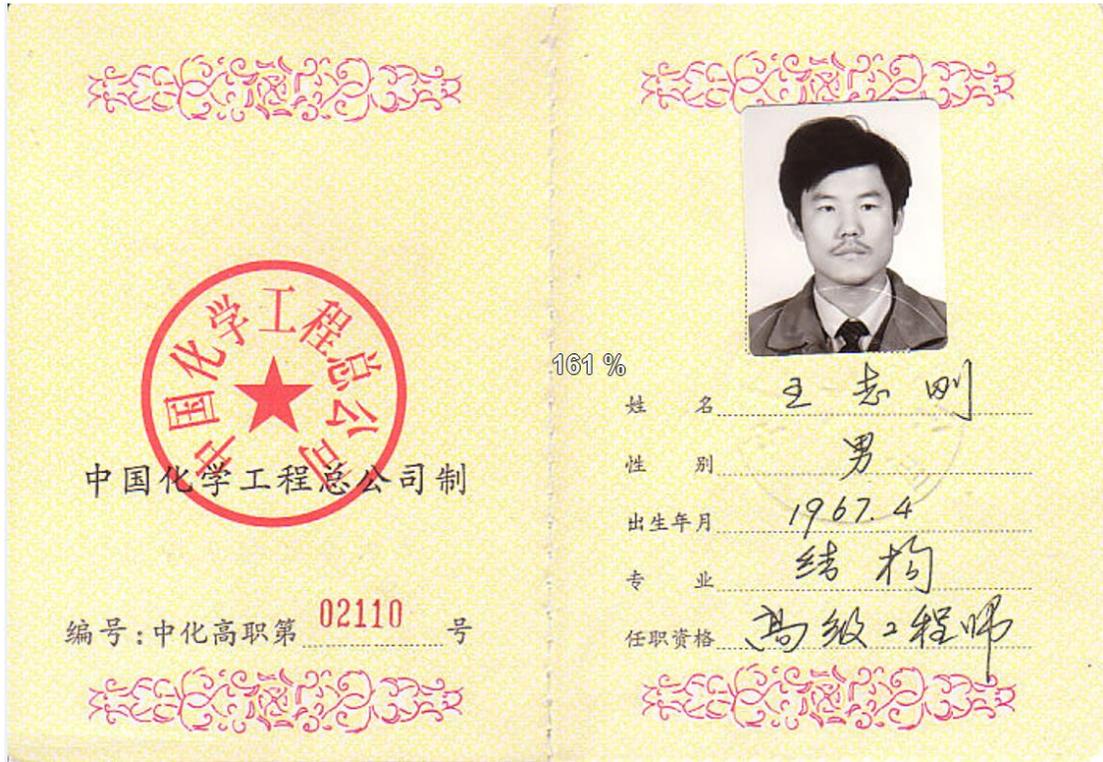
中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. DG0019912

发证日期 2017年08月30日

12 驻场设计师 王志刚



中国化学工程总公司制

编号：中化高职第 02110 号

161%

姓名 王志刚

性别 男

出生年月 1967.4

专业 结构

任职资格 高级工程师

Detailed description: This is a yellow professional engineer certificate. On the left side, there is a red circular seal of the China Chemical Engineering General Company with a star in the center. Below the seal, the text reads '中国化学工程总公司制' and '编号：中化高职第 02110 号'. On the right side, there is a black and white portrait of Wang Zhigang. Below the portrait, the text '161%' is printed. The personal information is filled in with handwritten characters: '姓名 王志刚', '性别 男', '出生年月 1967.4', '专业 结构', and '任职资格 高级工程师'. The certificate is decorated with red floral patterns at the top and bottom.



西安公路学院

毕业证书

学生王志刚，男，现年23岁，系山东莱阳人，于1987年9月至1990年7月在我院工业与民用建筑工程专业专科学习年，按教学计划完成全部学业，成绩合格，准予毕业。（随证附成绩单）

院长 王志刚

1990年7月21日发给

教字第 8470311 号

Detailed description: This is a green graduation certificate from Xi'an Highway College. On the left side, there is a black and white portrait of Wang Zhigang. Below the portrait, the text reads '教字第 8470311 号'. On the right side, the text reads '西安公路学院 毕业证书' followed by a paragraph describing the student: '学生王志刚，男，现年23岁，系山东莱阳人，于1987年9月至1990年7月在我院工业与民用建筑工程专业专科学习年，按教学计划完成全部学业，成绩合格，准予毕业。（随证附成绩单）'. Below this text, there is a signature '院长 王志刚' and a red circular seal. At the bottom right, the date '1990年7月21日发给' is printed. The certificate has a green grid pattern background.

6、履约评价情况

投标人： 华陆工程科技有限责任公司

序号	建设单位	项目名称	履约评价等级	评价时间	备注
1	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/

提示：提供近3年（截标之日起倒推，以评价时间为准），本单位在工程项目中取得建设单位和招标人出具的履约评价的证明材料原件扫描件，**不超过5项，超过5项的按证明材料顺序选择前5项。**

7、廉政承诺书

廉政承诺书

根据有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，华陆工程科技有限责任公司（以下称承诺人）特向深圳市高端电子化学品产业园投资运营有限公司（以下称招标人）作出如下承诺：

- 一、不向采购相关人员赠送礼金、礼品等财物。
- 二、不为采购相关人员报销或补贴应由员工个人承担的费用。
- 三、不安排采购相关人员参加宴请、娱乐、旅游等活动。
- 四、不为采购相关人员接受他人利益输送创造条件或提供便利。
- 五、不与采购相关人员或其他供应商串通、舞弊，操纵或以其他方式影响采购结果或谋取利益。
- 六、不伪造、变造或提供虚假资料。
- 七、不采取恶意低价或哄抬价格等行为影响采购工作正常进行。
- 八、无正当理由不对采购程序提出异议或恶意投诉。
- 九、不向采购相关人员探询采购有关信息，编造或者传播虚假信息。
- 十、不泄露采购过程中知悉的有关单位和个人的敏感信息和涉密信息。

承诺人及其工作人员若违反以上承诺，同意按以下方式处理：

- 一、投标文件按无效标处理，没收投标担保；
- 二、相关人员依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；
- 三、给招标人单位造成经济损失的，视损失程度予以赔偿；

四、列入招标人诚信黑名单，半年内禁止参与招标人集团公司及下属公司任何项目的投标；

五、情节严重的，招标人可建议建设主管部门给予承诺人一至三年内不得进入其主管的建设市场的处罚；

六、触犯法律的，按法律规定由国家司法机关处理。

本承诺书有效期为签署之日起至该工程项目缺陷责任期满之日止。

若发现相关人员存在违反廉洁纪律问题，承诺人应及时向招标人举报投诉，廉政投诉受理方式：

廉政热线：0755-2210-6037

廉政投诉邮箱：sstkjb@163.com

廉政举报箱：广东省深圳市深汕特别合作区创元路日新楼一楼

来信来访地址：广东省深圳市深汕特别合作区创元路日新楼二楼风控审计部
(邮编：518200)

承诺人：华陆工程科技有限责任公司（盖章）

法定代表人：_____（签字）

或其授权的代理人：_____（签字）

日期：2025年04月10日

2、投标报价承诺书

致：深圳市高端电子化学品产业园投资运营有限公司（招标人）

本投标人已详细阅读了深汕特别合作区高端电子化学品产业园基础设施配套建设项目-工业气体岛项目前期服务的招标文件，自愿参加上述项目投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、经分析研究贵方提供的本项目招标文件以及有关书面答复与补充文件，我方的投标报价为：¥625.90 万元（大写：人民币陆佰贰拾伍万玖仟圆整）（分项报价情况详见附件 1：投标分项报价表），并承诺按照招标文件规定的结算方式进行结算。

2、我方同意所递交的投标文件在投标须知规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，给贵方造成的损失，贵方还有权要求我方进行赔偿。

3、我方完全理解和接受本招标文件的规定，并承诺一旦我方的投标出现招标文件中列举的严重违规或涉嫌串通投标的情形而被评标委员会废标的，将自觉接受贵方暂停或者取消今后我方参加贵方其他任何工程投标资格的处理。

4、一旦我方中标，将保证在收到中标通知书后 30 日内，与贵方按招标文件、中标通知书中的内容签定合同，否则，视为我方自愿放弃中标资格。

5、除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

6、按规定完成合同承包的全部内容。

7、我方在本次投标中无弄虚作假行为，且未与其他投标人、招标人及评标专家串通投标。否则，将接受取消投标资格、取消中标资格、解除合同、记录不良行为红色警示、暂停一年至三年在我市参加建设工程投标的资格等处理，涉嫌构成犯罪的，将依法追究刑事责任并移送公安机关查处。

8、如果违反本投标承诺书中任何条款，我方愿意接受：

- (1) 视作我方单方面违约，并按照合同规定向贵方支付违约金或解除合同；
- (2) 履约评价评定为良好及以下；
- (3) 本工程招标人今后可拒绝我方参与投标；
- (4) 建设行政主管部门或相关主管部门的不良行为记录、行政处罚。

投标人（单位公章）：华陆工程科技有限责任公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：2025年4月10日



9、其他

(投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明)

无