

## 兰州有色冶金设计研究院有限公司

Lanzhou Engineering & Research Institute  
of Nonferrous Metallurgy Co.,Ltd.

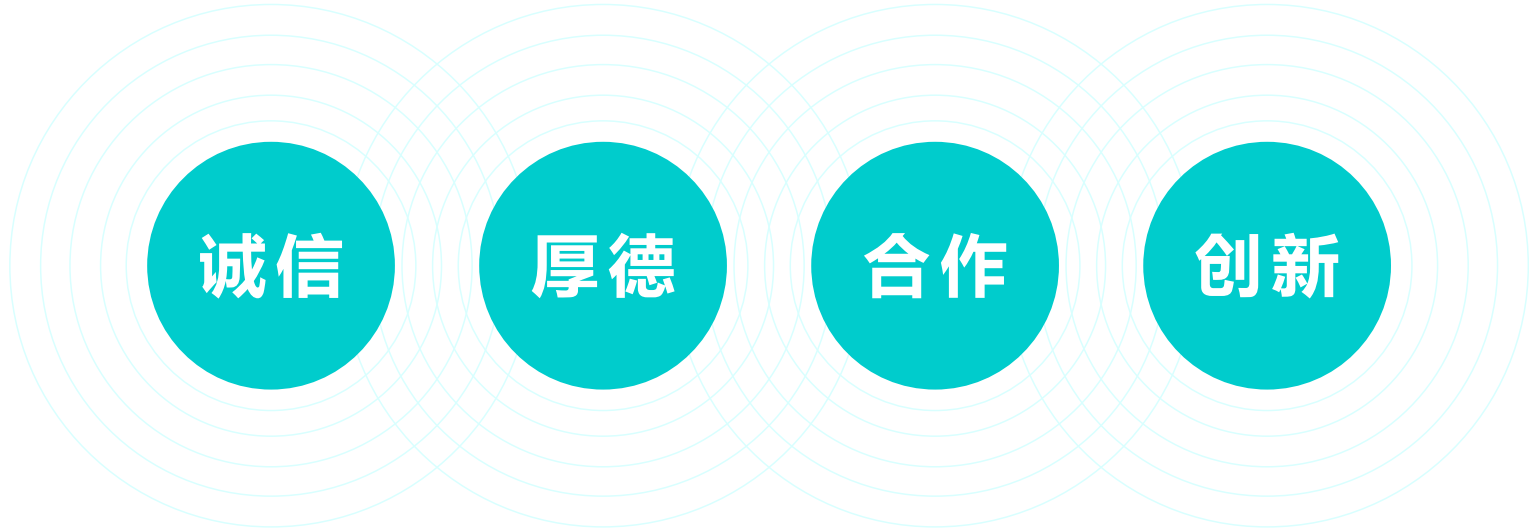


地址：甘肃省兰州市城关区天水南路168号  
邮编：730000  
电话：0931-8565222  
传真：0931-8619477  
网址：www.lyy.com.cn  
邮箱：lyy@lyy.com.cn  
微信公众号：lyy-1958

Address : Tianshui South Road, Chengguan District, Lanzhou, Gansu  
Postcode : 730000  
Tel : 0931-8565222  
Fax : 0931-8619477  
Website : www.lyy.com.cn  
E-mail : lyy@lyy.com.cn  
WeChat Account : lyy-1958

# LERINM

中国·兰州  
Lanzhou, China



# ◆ 目录

CONTENTS



01	◆ 董事长致辞
03	◆ 公司简介
05	◆ 历史沿革
07	◆ 组织机构
09	◆ 资质证书
11	◆ 重大奖项
15	◆ 大师风采
17	◆ 设计咨询板块
51	◆ 工程监理板块
61	◆ 工程总承包板块
63	◆ 科技研发板块
71	◆ 驻外机构
73	◆ 考察交流
75	◆ 企业文化

## ◆ 董事长致辞

MESSAGE FROM CHAIRMAN



光阴荏苒，斗转星移，六十年如梭岁月见证了兰冶院有限公司的发展和壮大。公司改制以来，依托体制保障，发挥机制优势，大力推进管理创新和技术创新，在公司的主营业务领域工业设计、民用建筑设计、城乡规划、造价咨询、工程监理、工程总承包以及节能环保新型产业等方面都取得突破性发展。六十年来，我们兢兢业业、奋力拼搏，公司发展得到各界高度认可，企业形象和社会影响力进一步提升。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视生态文明建设，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，提出“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念。兰冶院在开拓发展各领域板块业务过程中，始终把“生态优先、绿色低碳、节能环保、循环经济”放在首位，在设计中努力提升区域生态环境品质，打造绿色矿山，建设绿色家园，发展绿色经济，实现人、企业、环境和谐共生。

风雨砥砺，岁月如歌。昨天，我们共同创造了辉煌；明天，我们任重而道远。我们拥有一支甘于吃苦、乐于奉献、勇于战斗的团队，在未来的岁月里，只要我们拿出骏马追风的气魄，寒梅傲雪的精神，就一定能够谱写出更加灿烂辉煌的华章。

衷心希望新老客户和社会各界朋友继续关注支持兰冶院的发展，和我们携手共赢，精诚合作，共创美好未来！

党委书记  
董事长

技术领先 创新无限

Being a Technology Leader, Pursuing Endless Innovation

## ◆ 公司简介

COMPANY PROFILE

兰州有色冶金设计研究院有限公司的前身是兰州有色冶金设计研究院，成立于1958年9月，曾先后隶属于冶金工业部、中国有色金属工业总公司、国家有色金属工业局、中国铜铅锌集团公司，2001年并入中国地质工程集团有限公司，2004年9月28日完成改制，由中国地质工程集团有限公司、兰州有色冶金设计研究院有限公司工会、西部矿业股份有限公司、青海西部资源有限公司共同出资成立，注册资本10121.5万元。2010年随中地集团加入中国节能环保集团有限公司。

建院六十年来，公司已发展为一所具备跨行业、跨区域、多层次、全方位工程建设服务的综合甲级设计研究院，由甘肃省科学技术厅、甘肃省财政厅、甘肃省国家税务局、甘肃省地方税务局联合批准为高新技术企业。下设工业设计研究院、建筑工程设计院、城建规划设计院、工程造价咨询所等四个设计院和工程总承包公司，以及甘肃蓝野建设监理有限公司、兰州华兰物业管理有限公司两个全资子公司，沈阳、新疆、西安、镇江、宁夏等驻外分支机构。

公司现有从业人员853人，各类专业技术人员682人，其中：有色行业设计大师5人，享受国务院政府津贴专家12人，教授级高级工程师20人，高级工程师223人，工程师290人，各类国家注册工程师412人，甘肃省建设科技专家委员会专家31人。

公司具有冶金行业、建筑工程、城市规划、工程咨询、工程造价咨询、工程项目代建、工程总承包等多项甲级资质，以及建材行业、市政公用、施工图审查等乙级资质，具有独立的境外经营权。建院六十年来，在工程咨询、工程设计、工程总承包和工程建设监理、工程建设项目管理等领域承担了国内外有色、黑色、黄金、非金属矿山采选、冶炼及配套工程、工业及民用建筑工程、建材工程、城市规划及市政公用工程，项目遍布全国二十多个省、市、自治区，荣获国家优秀工程设计奖近300项，科技进步奖37项，拥有技术专利27项。

# ◆ 历史沿革

## COMPANY HISTORY

**1958.9.18-1961.7**

名称：甘肃省冶金设计院  
隶属：甘肃省冶金工业局

**1962.9.1-1972.8**

名称：西北有色冶金设计院  
隶属：冶金工业部

**1979.1-1979.8**

名称：兰州有色冶金设计院  
隶属：冶金工业部

**1983.4-1998.4**

名称：兰州有色冶金设计研究院  
隶属：中国有色金属工业总公司

**1999.7-2000.12**

名称：兰州有色冶金设计研究院  
隶属：中国铜铅锌集团公司

**2004.9.28-至今**

名称：兰州有色冶金设计研究院有限公司  
隶属：中国地质工程集团公司

**1961.7-1962.9.1**

名称：甘肃省冶金化工设计研究院  
隶属：甘肃省重工业局

**1972.8-1979.1**

名称：西北冶金设计院  
隶属：冶金工业部  
甘肃省冶金工业局

**1979.8-1983.4**

名称：兰州有色冶金设计研究院  
隶属：冶金工业部

**1998.4-1999.7**

名称：兰州有色冶金设计研究院  
隶属：国家有色金属工业局

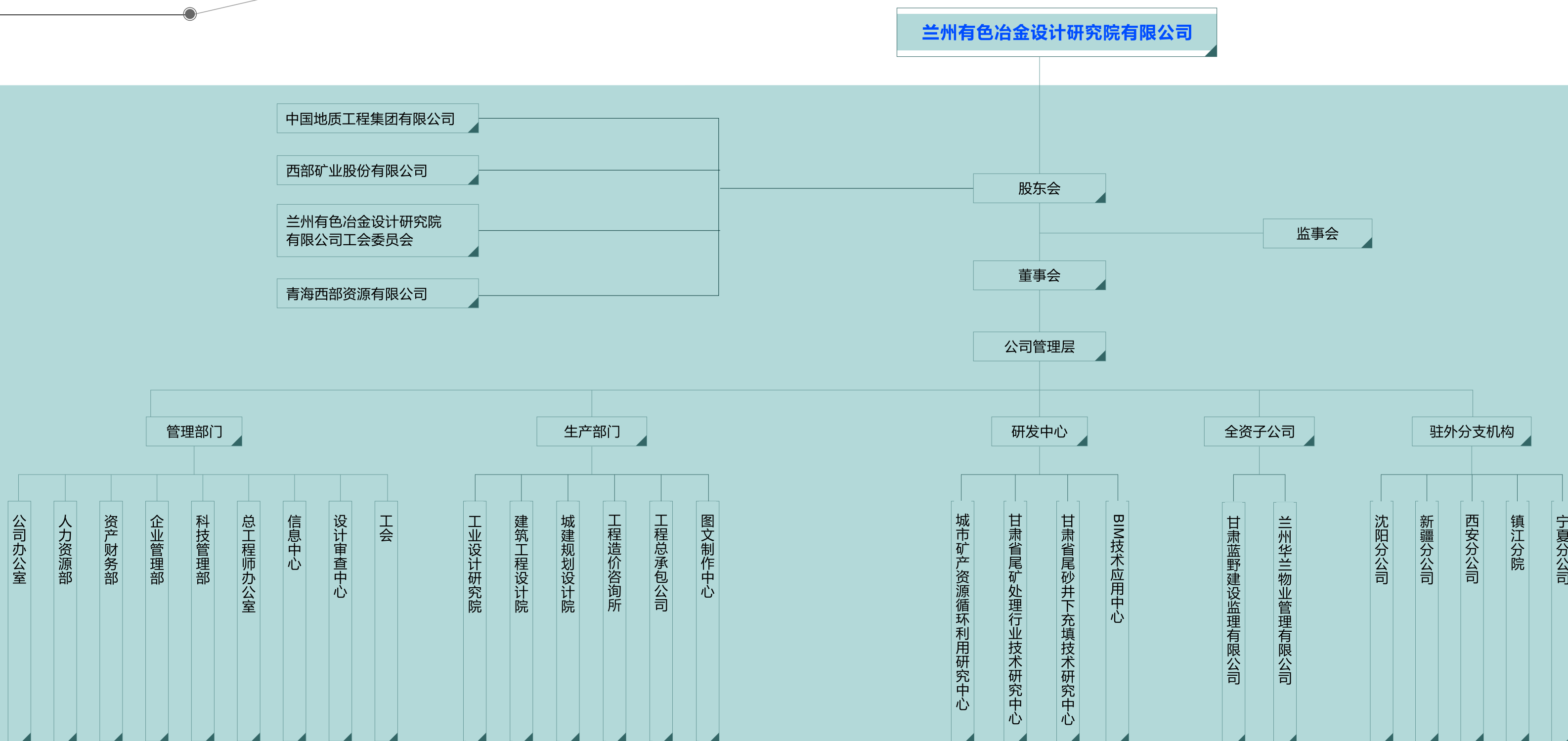
**2001.1-2004.9.28**

名称：兰州有色冶金设计研究院  
隶属：中国地质工程集团公司



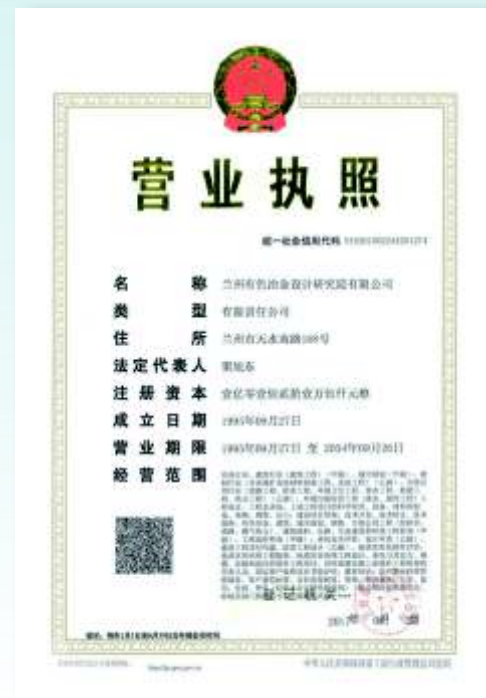
# ◆ 组织机构

## ORGANIZATIONAL STRUCTURE



# ◆ 资质证书

QUALIFICATION & CERTIFICATES





# 重大奖项

HONORS & AWARDS

## 公司荣誉证书 Corporate Awards



## 设计咨询奖 Design & Consultation Awards



## 质量及QC小组奖 Quality & QC Team Awards



# 监理公司荣誉证书

Awards of Supervision Company

## 监理奖

supervision awards

## 招标奖

tender awards



## 质量奖

quality awards



# ◆ 大师风采

GLANCE AT MASTERS



## ◆ 宁崇瑞

公司副总经理 总建筑师  
 全国有色金属行业设计大师  
 甘肃省工程勘察设计大师  
 全国政协第十一届常委、第十二届委员、第十三届委员  
 民建甘肃省主委

毕业于西安建筑科技大学建筑学专业，教授级高级工程师。从业三十余年以来，潜心和专注于建筑、规划、工程咨询、工程设计和企业管理工作，设计作品一百余项，其中二十多项获得省部级优秀工程设计奖及科学进步奖。甘肃省人民政府授予甘肃省“优秀专家”称号，甘肃省建设科技专家委员会聘为建筑专业委员会主任委员。享受国务院颁发的政府特殊津贴。



## ◆ 蒋毅

公司副总经理 总工程师  
 全国有色金属行业设计大师

毕业于西安建筑科技大学总图运输专业，教授级高级工程师。公司技术负责人，质量管理体系管理者代表，甘肃省建设科技专家委员会专家。2005年被中共甘肃省委组织部选为“甘肃省学术技术带头人”、333科技人才工程“第一、二层次人选”、2006年被中国有色金属工业协会、中国有色金属学会评为“中国有色金属工业优秀科技工作者”。



## ◆ 邛新宁

公司总经理助理 总工办主任  
 全国有色金属行业设计大师

毕业于西安建筑科技大学采矿专业，教授级高级工程师。主持、承担完成工程建设项目五十多项。其中国家、省、部级为主的大、中、小型工程设计项目30余项。获国家优秀设计铜质奖1项；获省部级优秀设计和优秀工程咨询成果1等奖3项、2等奖4项。先后获得兰州市和甘肃省的劳动模范称号。



## ◆ 陈天镭

公司科技管理部部长  
 全国有色金属行业设计大师

毕业于西安建筑科技大学工业与民用建筑专业，教授级高级工程师。发表学术论文二十余篇，主持承担完成八十多项大中型工程设计，主持负责完成14项科技研发攻关项目，获省部级优秀设计奖14项，获科技进步奖9项，其中省部级科技进步奖4项，获国家专利24项。荣获中国节能环保集团公司“2016年先进工作者”称号。



## ◆ 魏军

公司工业设计院副院长  
 全国有色金属行业设计大师

毕业于西安建筑科技大学选矿专业，教授级高级工程师。多年来承担了多个矿山（选、冶）设计、咨询、技术服务及科研项目，在黄金选冶新技术与物料破碎磨矿等领域有深入的研究和较高的造诣。发表学术论文10余篇，主持、承担完成工程建设项目近50项，获省部级优秀设计咨询奖8项。

## ◆ 设计咨询板块

CONSULTING & ENGINEERING UNIT

公司咨询和工程设计业务涵盖采矿、选矿、冶炼、环保、建筑、规划、造价咨询、设计审查等，多年来承担了2000余项国家及行业重点建设项目的工程设计，累计获省部级及以上优秀工程设计奖近300项，为国民经济建设和发展做出了重大贡献。

## ● 工业项目 >>>

Industry Projects

主要业务包括有色冶金、黑色冶金、黄金、非金属、建材等各类露天和地下矿山采选冶炼工程设计、咨询和技术服务、矿山安全评价等。经过长期的设计、科研实践，创造了多项国内领先和第一。在深井开采、大型露天采矿、矿山充填综合技术、数字化矿山建设、三维仿真设计、大跨度重钢厂房设计、高寒高海拔矿山建设、多金属硫化矿分选、低品位矿石开发与综合利用、难处理金矿石选冶新技术、生物预氧化、富氧浸出提金新技术、中小型熔池熔炼（炉）技术、锑冶炼、锑白生产新技术等领域有显著特长和丰富经验。

甘肃礼县李坝金矿全景



## 金徽矿业郭家沟铅锌矿150万吨/年采选项目

金徽矿业郭家沟铅锌矿位于甘肃陇南市徽县。我公司为本项目配备了经验丰富、勇于创新的设计和监理团队，和业主密切配合，成功打造出国内一流、机械化水平高、自动化控制先进、节能环保型数字化绿色旅游矿山，具备“四高五新”的特点，即：目标定位高、设计标准高、技术基础高、环保安全保障高；理念新、设计新、设备新、工艺新、管理新。



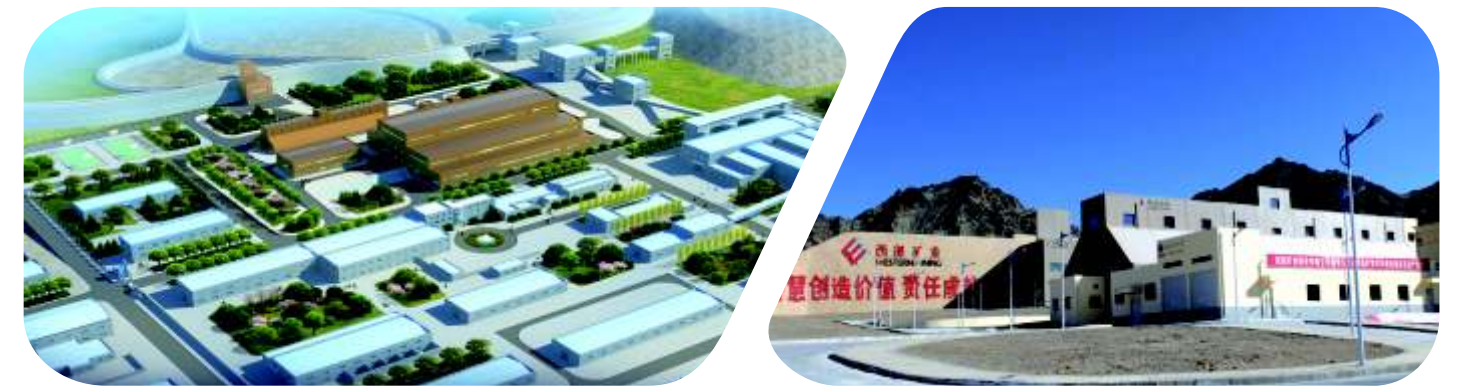
$$\frac{1}{\frac{2}{3/4}}$$

1. 金徽矿业郭家沟铅锌矿全景
2. 金徽矿业郭家沟铅锌矿职工公寓
3. 金徽矿业郭家沟铅锌矿平硐
4. 金徽矿业郭家沟铅锌矿磨矿车间



## 西部矿业股份有限公司锡铁山分公司选矿厂技改工程

锡铁山铅锌矿改造工程设计规模132万吨/年，2017年4月开始开工建设，2017年10月投产，并在投产后一个月内达产达标，实现了兰冶院设计速度与西矿建设速度的完美结合。改造完成后，实现了设备自动化、大型化，节能效益最大化、操作流程现代化，为打造国内优秀矿山企业奠定了坚实基础。

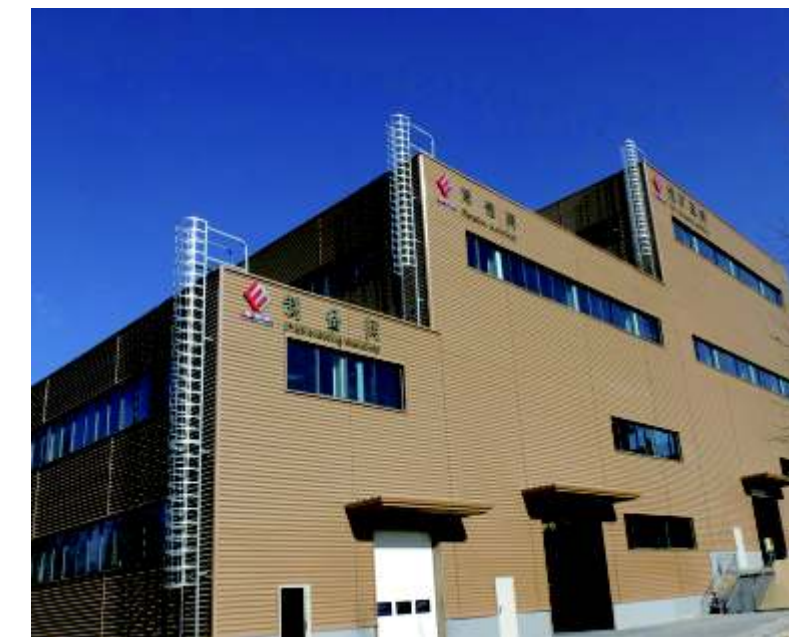


1
2   3
4

1. 红枫点染的金徽矿业郭家沟铅锌矿秋景
2. 金徽矿业郭家沟铅锌矿浮选车间
3. 金徽矿业郭家沟铅锌矿充填站和尾矿库
4. 金徽矿业郭家沟铅锌矿矿区一角

1   2
3   4
5

1. 锡铁山选矿厂技改工程鸟瞰图
2. 锡铁山选矿厂技改工程
3. 锡铁山选矿厂技改工程生产车间1
4. 锡铁山选矿厂技改工程生产车间2
5. 锡铁山选矿厂技改工程投产仪式





$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ 3 \overline{) 4} \\ 5 \end{array}$$

1. 甘肃厂坝铅锌矿全景
2. 甘肃厂坝铅锌矿采选300万吨自控控制系统
3. 新疆哈密巴河金矿
4. 新疆索尔库都克铜钼矿
5. 呷村银多金属矿全景

$$\begin{array}{r} 1 \mid 2 \\ 3 \mid 4 \end{array}$$

1. 新疆哈密土屋铜矿选矿厂鸟瞰图
2. 金川公司东部贫矿
3. 青海西矿杭萧钢构有限公司新型绿色建筑工业化制造基地项目厂房外景
4. 青海西矿杭萧钢构有限公司新型绿色建筑工业化制造基地项目厂房内景





肯德可克铁矿采选工程鸟瞰图



西藏天圆矿业资源开发有限公司谢通门雄村铜矿项目启动仪式



1	2
3	
4	

1. 甘肃玛曲格萨尔黄金实业股份有限公司大水金矿混合井
2. 青海肯德可克铁矿采选工程鸟瞰图
3. 内蒙古获各琦铜矿一号主副井
4. 内蒙古获各琦铜矿

	1
2	3
	4

1. 西藏谢通门雄村铜矿效果图
2. 松湖铁矿
3. 西藏谢通门雄村铜矿项目启动仪式
4. 西藏蒙亚啊铅锌矿



1  
2  
3

1. 非洲加纳ESAASE金矿现场
2. 朝鲜惠山铜矿
3. 公司领导率员工踏勘朝鲜银波铅锌矿



1 | 2  
3  
4

1. 陕西太白金矿
2. 陕西太白金矿球磨车间
3. 陕西马鞍桥金矿
4. 陕西铅硐山铅锌矿







## ● 民用建筑 >>> Civil Architecture

公司民用建筑工程设计始于最初的工业工程配套设计。从青海锡铁山铅锌矿和甘肃厂坝铅锌矿工人俱乐部开始，到兰州黄河剧场，开启了公司独立承接民用建筑工程设计的历史。伴随着国家经济建设和房地产业的发展，如今，建筑工程设计已成为公司的主营业务之一，技术实力和水平迅速提升，形成了公共建筑、司法建筑、教育建筑、居住建筑、绿色建筑、装配式建筑等特色鲜明的精品建设系列设计。



- |   |                       |            |
|---|-----------------------|------------|
| 1 | 2                     | 1. 甘肃高崖水泥厂 |
| 3 | 2. 甘肃金润玉石业有限公司饰面石材生产线 |            |
| 4 | 3. 兰州耐火材料厂粘土砖高铝砖生产线   |            |
| 5 | 4. 甘肃屯沟湾水泥厂           |            |
|   | 5. 长通电缆厂              |            |



- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|

1. 临夏天元商业广场
- 2-3. 良志嘉年华二期





1 | 3  
2 | 4

1-2. 兰州银滩2号地块项目  
3-4. 成县国际大酒店项目





- |    |   |
|----|---|
| 1/ | 3 |
| 2/ | 3 |
| 4/ | 6 |
| 5/ | 6 |
1. 敦煌山庄
  2. 敦煌文博园
  3. 兰州海关办公楼
  - 4-5. 兰州福田集团天水中心
  6. 兰州国贸大厦



- |       |
|-------|
| 1   2 |
| 3   4 |

1. 兰州锦江阳光大酒店
2. 兰州城关区人民法院
3. 天庆国际大酒店
4. 兰州城关区人民法院



- |       |         |
|-------|---------|
| 1     | 凯地·华丽世家 |
| 2   3 | 天庆花园    |
| 4   5 | 兰州安宁庭院  |
|       | 金沙公馆    |
|       | 薇乐花园    |



- |       |
|-------|
| 1   2 |
| 3   4 |
| 5     |

1. 中集幸福里
2. 中环广场
3. 天庆莱茵小镇
4. 定西天庆金域蓝湾
5. 天庆格林小镇





1  
2 | 3  
4

1. 西北师大附中图书馆
2. 合作民族师范学院图书馆
3. 永靖县太极中学
4. 交通职业技术学院



1  
2 | 3  
4 | 5

1. 西北民族大学榆中校区体育场
2. 中国铝业兰州分公司厂区办公楼
3. 万华中加国际学校
4. 高滩村地块概念方案
5. 兰州新区星光城



# 市政规划

Municipal Planning

公司市政规划业务主要包括：城乡规划编制、城市道路、桥梁、给排水、热力、环境卫生等工程的设计、咨询服务。近年来，在历史文化名镇规划、文化遗产保护规划、风景名胜区规划等方面，取得了令人瞩目的成绩。在污水处理与再生利用、生活垃圾处理、固体废弃物处理、垃圾发电等新兴业务领域，市场范围也在不断扩大。



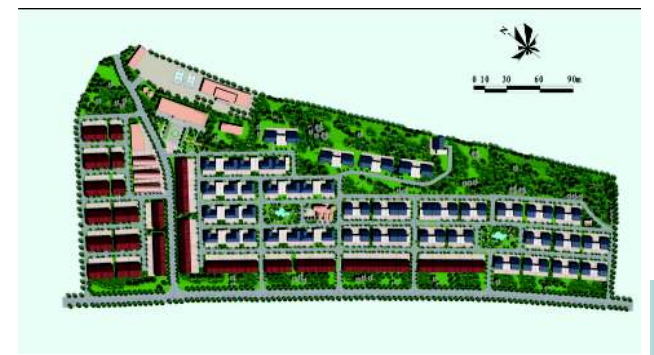
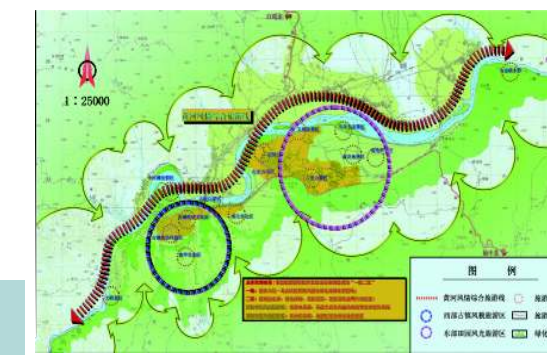
1  
2

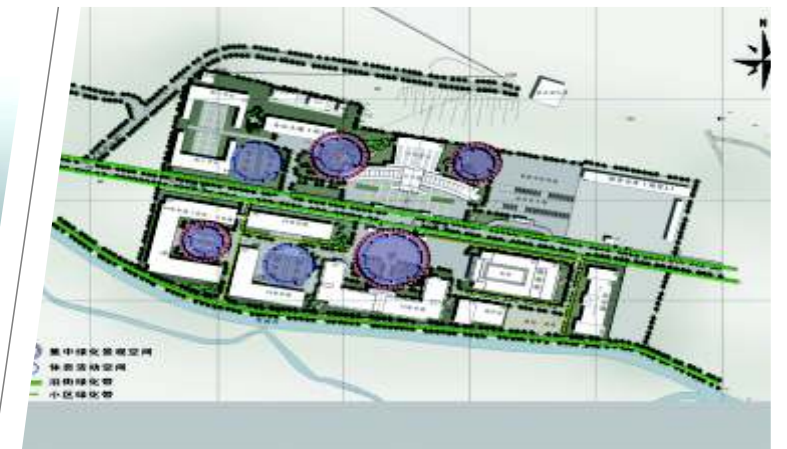
1. 漳县中隆民俗文化产业园修建性详细规划效果图
2. 漳县中隆民俗文化产业园修建性详细规划两山文化广场



1  
2 3  
4 5

1. 陇南市汉王片区湿地公园修建性详细规划
2. 两当县鱼池乡乔合村美丽乡村规划鸟瞰效果图
3. 漳县大草滩新农村新农村规划鸟瞰图
4. 榆中县青城镇总体规划旅游规划图
5. 武都两水镇前村新农村建设规划





1  
2 | 3  
4

1. 陇南市钟楼滩控制性详细规划建筑平面意向图
2. 嘉峪关市城市总体规划土地利用规划图
3. 金昌市城市总体规划
4. 礼县县城西城区修建性详细规划总平面图

1 | 2  
3 | 4

1. 中国科学院白银高新技术产业园区控制性详细规划
2. 西藏玉龙铜业公司修建性详细规划
3. 兰州市经济开发区红古园区控制性详细规划
4. 阿勒泰福海工业园区总体规划编修土地利用规划图





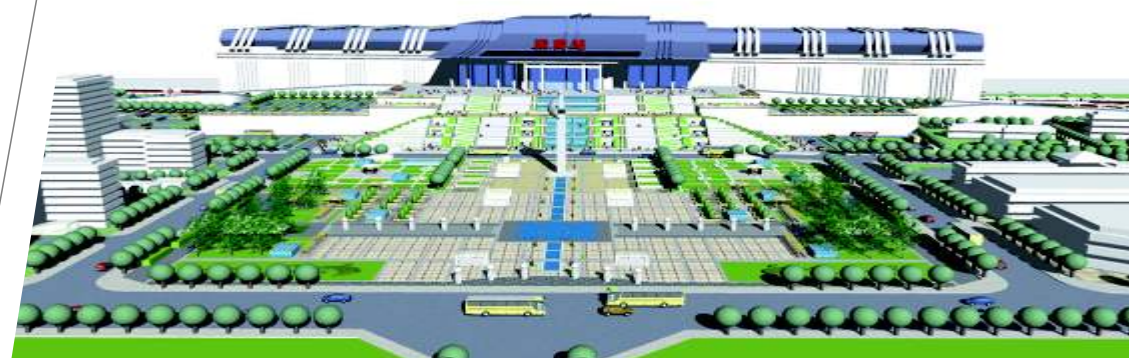
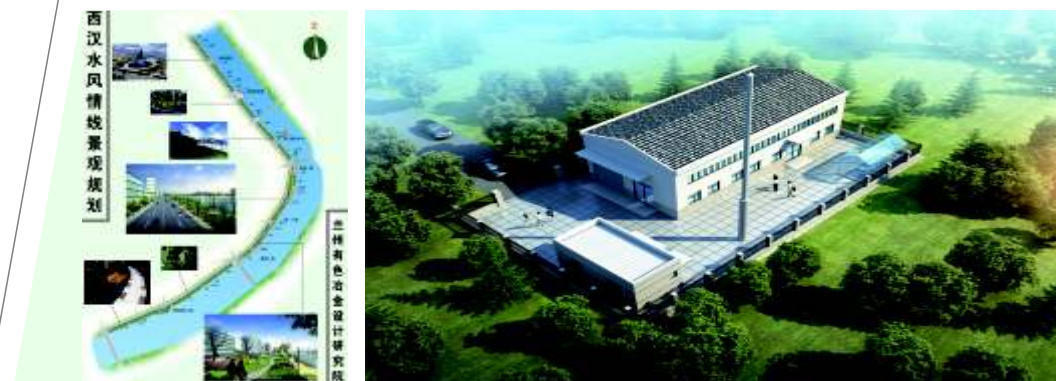
1  
2 | 4  
3

1. 礼县新城公园效果图
2. 甘肃省礼县秦汉大道
3. 兰化公司黄河悬索管桥
4. 江苏省镇江新区通港路



1  
2/3  
4

1. 成县小川镇旧区综合整治规划整体鸟瞰图
2. 西汉水风情线景观规划
3. 康县贫困村垃圾无害化焚烧处理场及收运系统效果图
4. 陇南火车站鸟瞰图







$\frac{1}{2}$   
3

1. 江苏省镇江新区银河路景观
2. 江西丰城区新建道路
3. 陇南市东江水沟桥梁



$\frac{1}{2}$   
3|4|5

1. 天宝高速公路沿线综合发展规划
2. 陇南市阶州大道东江初级中学人行天桥工程
3. 白银市第二水厂
4. 武威市凉州区永昌镇污水处理工程
5. 甘肃省山丹县水厂鸟瞰图



# 造价咨询

Cost Consulting

公司设有工程造价咨询所，主要从事建设项目技术经济评价与分析、可行性研究投资估算、初步设计概算、施工图预算、竣工结算、竣工决算的编制与审核、工程造价的全过程控制、工程造价司法鉴定、项目竣工结算审计与跟踪审计等业务。



1. 2016年度全国质量信得过班组
2. 2017年度全国质量信得过班组
3. 企业信用登记证书
4. 2017年度甘肃省质量管理小组活动一等奖
5. 2017年度甘肃省质量管理小组活动一等奖
6. 2016年度部级优秀工程咨询成果三等奖
7. 2017年度部级优秀工程咨询成果三等奖

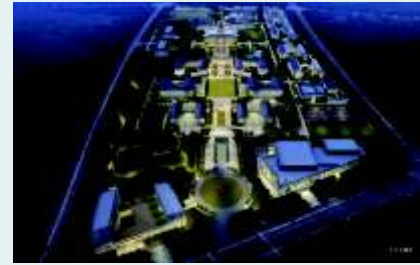


1	2
3	4
5	6
7	



1	2
3	4
5	6
7	

1. 西藏玉龙铜业股份有限公司 (全过程控制)
2. 西藏天圆矿业资源开发有限公司谢通门雄村铜矿 (施工图预算编制)
3. 中节能尉氏80MW风力发电项目 (造价咨询)
4. 兰州城市综合管廊 (招标控制价审核)
5. 兰州新区东绕城快速路道路工程 (施工招标控制价审核)
6. 甘肃省体育馆 (招标控制价审核)
7. 西藏谢通门雄村铜矿工程 (造价咨询)



1 | 2  
3 | 4  
5 | 6

- 1-2. 兰州重离子医用加速器示范区  
( 招标控制价审核 )
- 3-4. 兰州新区“三校一区” ( 审计工程 )
- 5-6. 青兰国家高速公路 ( 竣工决算审计 )



1 |  
2 | 5  
3 |  
4 |

- 1. 四川会东铅锌矿采选改扩建工程 ( 竣工结算审核 )
- 2. 甘肃省物产集团兰州物流园 ( 跟踪审计及竣工结算审核 )
- 3. 甘肃省民航机场系统重大工程建设(审计专项调查)
- 4. 中节能复旦长兴70兆瓦光伏智慧农业综合示范项目(全过程控制)
- 5. 甘肃临夏天元购物中心 ( 结算审核 )

# 设计审查 Design Review

公司设有设计审查中心，主要从事建筑工程初步设计优化咨询和施工图审查，可承担大型建筑工程的初步设计优化咨询和甘肃省全省范围内中型及以下建筑工程的施工图审查业务。中心技术力量雄厚、专业配套齐全，拥有一支工作敬业、经验丰富、责任心强、精技术、重质量、职业道德良好的审查队伍。



- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 |   |   |
| 5 | 6 |   |
1. 施工图设计文件审查机构资格证书
  2. 施工图审查工作先进个人奖牌
  3. 施工图审查工作先进个人荣誉证书
  - 4-6. 专家审查图纸



- |   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 |   |
| 4 | 5 |
1. 施工图审查要点
  2. 施工图审查要点
  3. 施工图审查常见问题
  - 4-5. 待审查的文件



## ◆ 工程监理板块

PROJECT SUPERVISION UNIT

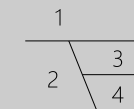
甘肃蓝野建设监理有限公司创建于1993年，是兰州有色冶金设计研究院有限公司的全资子公司，拥有工程监理综合资质以及十项专业资质，在监理行业率先通过质量、环境、职业健康安全三标一体管理体系认证。拥有员工500余人，其中注册监理工程师92人、注册设备监理工程师31人、注册造价师10人、一级注册建造师13人、一级注册结构师3人、一级注册建筑师2人、注册安全工程师8人、招标师3人，形成了一支年龄结构合理、行业门类齐全、技术专业配套的高素质建设监理团队。

目前，公司已发展成为以工程监理为支柱，招标代理、项目管理、技术咨询齐头并进的综合工程咨询公司，业务范围包括项目管理（代建）、工程监理、工程招标代理、政府采购代理和工程测量等。

业务分布图



## ● 民用建筑 >>> Civil Architecture



1. 嘉峪关阳光金水湾
2. 兰州红楼时代广场
3. 兰州新区综合服务中心
4. 兰州大学医学教学实验楼工程





● 矿山项目 >>>  
Mining Projects



1	2
3	
4	

1. 甘肃省第三人民医院
2. 兰州中川机场航站楼
3. 敦煌莫高窟保护利用工程
4. 张掖地质博物馆

1	2
3	4
5	

1. 青海江仓娘姆特煤矿工程
2. 甲玛铜多金属矿采选技术改造工程
3. 内蒙古西部铜材有限公司5万吨铜电解及10万吨光亮铜杆加工工程
4. 酒钢400万吨铁选厂破碎车间
5. 青海铜业有限责任公司阴极铜工程



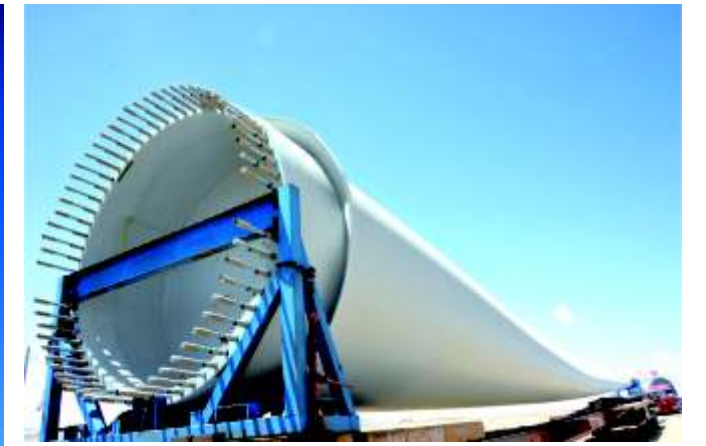
**冶炼项目**   
Smelting Projects



1	2
3	4   5

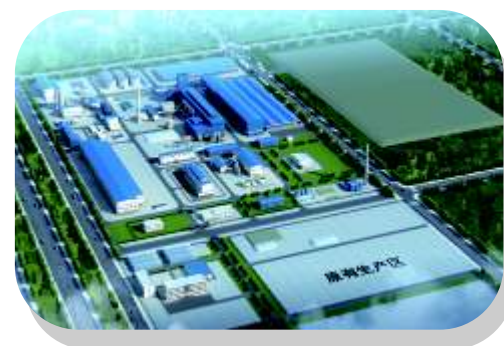
1. 广西金川有色金属有限公司园区
2. 广西金川有色工业园区氧气站
3. 招金集团新疆喀什难处理矿多元素综合回收项目
4. 酒嘉风电基地电解铝节能技术改造工程
5. 新疆哈密广开能源有限公司工业硅项目

**节能环保**   
Environmental Care



1	2
3	4   5

1. 青海德令哈海风电场200MW二期工程1
2. 青海德令哈海风电场200MW二期工程2
3. 新疆霍尔果斯光伏发电项目
4. 中节能(福建)危险废物综合处置与循环再利用中心项目
5. 中节能(天水)环保能源有限公司天水循环产业园项目



● 市政公用  
Municipal Utilities



1	2
3	4
5	6

1. 北京小汤山再生水厂工程全景
2. 西宁市污泥集中处置工程
3. 西宁环境综合治理利用世行贷款项目
4. 兰州市七里河安宁污水处理厂预处理工程
5. 兰州市水源地项目
6. 榆中市民公园

● 路桥工程  
Road & Bridge



1	2
3	4
5	

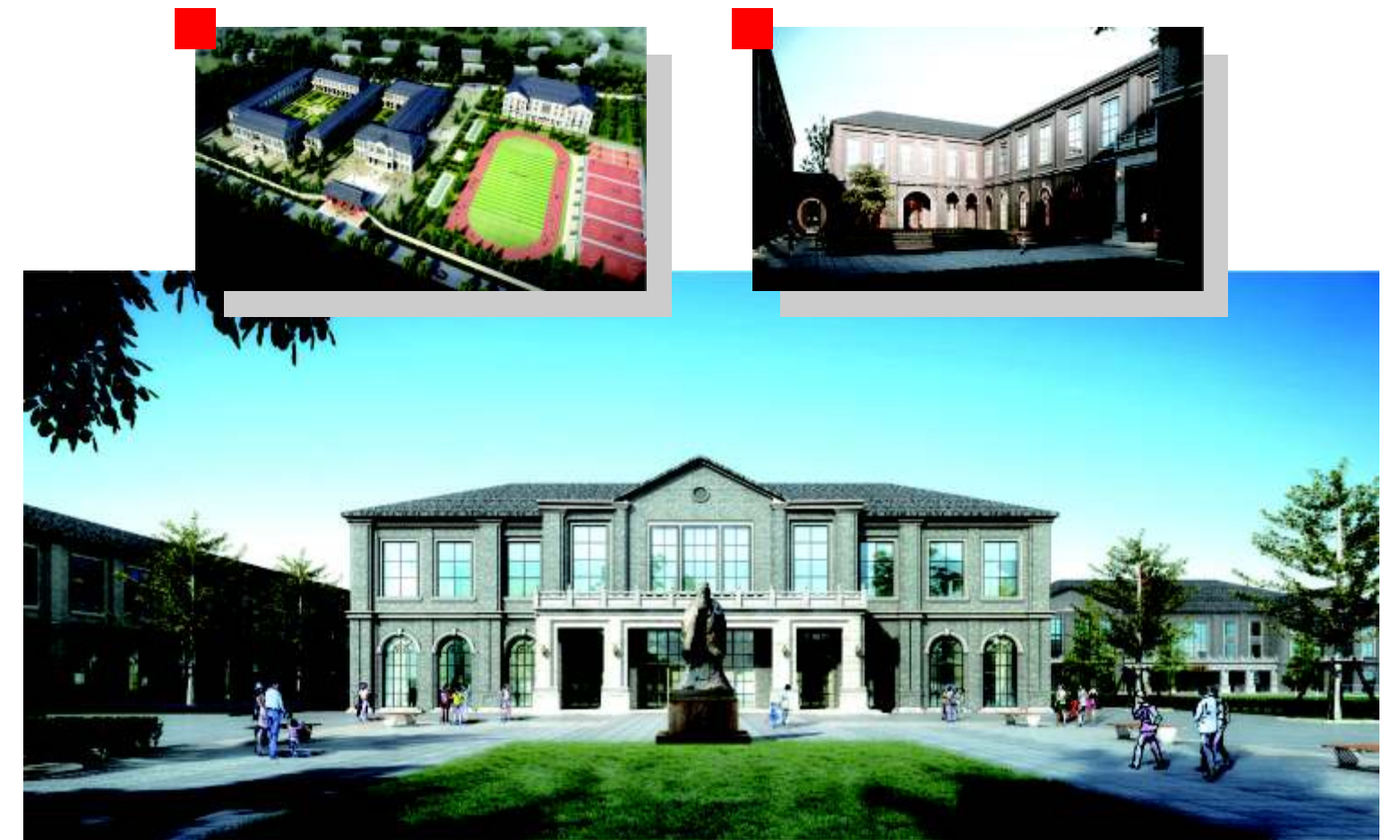
1. 兰州小西湖西津东路立交桥
2. 兰州新区纬七路
3. 乌鲁木齐市蜘蛛山隧道
4. 兰州市T605#道路
5. 兰州市北环路工程





医药化工 

项目管理及其他工程 

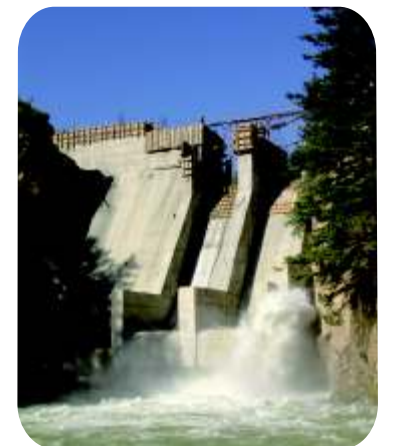


- |   |   |
|---|---|
| 1 |   |
| 2 | 3 |
| 4 | 5 |
1. 白银东方钛白粉项目
  2. 兰州新区佛慈制药科技工业园项目一期工程
  3. 国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司年产120万吨钾肥项目
  4. 新疆硝石钾肥有限公司工业试验项目
  5. 白银中天化工有限责任公司干法氟化铝工程



- |   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 |   |
| 4 | 5 |

- 1-3. 沿川小学 (项目管理)
4. 甘肃永靖县炳灵寺石窟环境景观保护规划工程
5. 四川省白玉县呷村银多金属矿配套水电站



## ◆ 工程总承包板块

EPC UNIT

公司设有工程总承包公司，可承揽兰冶院设计资质范围内的项目，如矿山采选、冶炼以及配套工程、市政公用工程、工业及民用建筑工程、建材工程。公司总承包业务坚持以市场为导向，主动适应经济新常态，做好定位、抓住机遇、把握市场需求，以稳中求进为总基调，为客户提供成熟、适宜、可靠、环保和先进的技术；通过精心组织、科学管理，为业主提供优质的工程产品和服务。



中节能辽东湾新区危险废弃物处置中心项目签约仪式

1 / 2  
3  
4 | 5 | 6

1. 中节能辽东湾新区危险废弃物处置中心项目鸟瞰图
2. 中节能辽东湾新区危险废弃物处置中心项目效果图办公楼效果图
3. 中节能辽东湾新区危险废弃物处置中心项目全景
4. 中节能辽东湾新区危险废弃物处置中心项目主厂房
5. 中节能辽东湾新区危险废弃物处置中心项目焚烧车间
6. 中节能辽东湾新区危险废弃物处置中心项目回转窑





1 | 2  
3 |  
4  
5 | 6 | 7

1. 陇西县经济开发区及城区污水厂整合提标工程效果图
2. 和甘肃瑞康众源科技开发有限公司签署10万吨/年高纯锌粉末冶金及资源节约循环利用项目总承包合同
3. 陇西县经济开发区及城区污水厂整合提标工程
4. 青海南川美格金属粉末开发有限公司高纯度还原铁粉项目矿区
5. 青海南川美格金属粉末开发有限公司高纯度还原铁粉项目生产车间
6. 青海南川美格金属粉末开发有限公司高纯度还原铁粉项目立式搅拌磨
7. 青海南川美格金属粉末开发有限公司高纯度还原铁粉项目隧道窑

## ◆ 科技研发板块

RESEARCH & DEVELOPMENT

公司秉承“科学规范、精细高效”的管理理念，实施“技术领先、创新无限”的科技战略，坚持科技创新，提高企业核心竞争力。取得了显著成效，拥有了一批专利技术，多项科研成果获奖并进入孵化阶段。

### 公司主要科研成果一览表

序号	科研成果名称	主持人	经济和社会效益
1	废旧印刷电路板综合利用研究	陈正	可高效处理废旧印刷电路板并回收其中的有价金属，防治大气污染，改善生态环境。
2	双向螺旋挤土灌注桩在复杂地基中的应用试验研究	陈天镭	双向螺旋挤土灌注桩可减少施工期间的噪声、振动、泥浆污染、渣土运输和排放不良影响，具有明显的技术、成本和环保优势。
3	甘肃厂坝铅锌矿全尾砂+细石+水泥膏体充填技术研究与应用	赵永峰	可以确保矿山井下生产的安全，防止地表塌陷，保护地表林区。
4	大型辐射式排渗井及陶瓷压滤干尾砂反坡加压技术在高危尾矿库加固及扩容中的应用研究	陈天镭	可对高危尾矿库进行排渗、加固和扩容，彻底解决尾矿库的治理问题，对企业发展、国家环境保护、水资源保护、土地资源保护等具有重大的意义。
5	强湿陷性黄土地区强酸尾液库安全研究	陈天镭	开发的强湿陷性黄土筑坝技术为湿陷性黄土地区筑坝提供了重要技术依据和保障。
6	高层及超高层建筑剪力墙结构抗震安全性能及耗能连梁研究	陈天镭	对高层建筑主体结构、围护结构及人员财产实现三重保护，对超烈度地震作用具有较好的适应性，并在很大程度上降低了中、大震下的直接和间接经济损失。
7	微型套管桩治理地面胀缩病害技术研究	陈天镭	可用于新建和加固地基工程，治理地面胀缩病害。
8	真空分离铋砷合金技术研究	陈正	工艺技术流程短，除砷过程无二次污染，能实现粗铋中的杂质砷的有效去除。
9	泥壳固化法治理沙尘源技术研究	陈天镭	能够修复受损国土、治理沙尘源，经济环保地解决沙尘源问题。
10	原生态防渗技术研究暨甘肃稀土新材料股份有限公司固废堆场表面固化及防渗研究	陈天镭	可以彻底解决目前尾矿库、固废堆场等废物储存场需要铺设人工防渗层的问题，经济环保，社会效益深远。
11	缓倾斜、中稳、中厚矿体采矿方法研究	张国胜	优化采场结构参数，为井下工作人员提供安全的工作环境，提供工作效率，降低井下工作人员焦虑情绪，为企业创造相应的经济效益。
12	三维仿真软件ventsim在矿井通风中的应用	张国胜	为井下工作人员提供良好的作业环境，提高工作效率，降低人力物力的投入，为企业创造相应的经济效益。





## 获奖证书

## 专利证书



1 2 3 4  
5 | 6 | 7

1. 强湿陷性黄土地区强酸尾液库获甘肃省冶金有色工业科技进步一等奖
2. 自热法生产二氧化锡技术研究获甘肃省冶金有色工业科技进步一等奖
3. 自热法生产二氧化锡技术研究获中国节能科技进步优秀奖
4. 三维仿真软件ventsim在矿井通风中的应用获甘肃省冶金有色工业科技进步二等奖
5. 我国现行建筑模数协调标准存在的问题与修订的研究获甘肃省科技进步一等奖
6. 住宅建筑分户热计量应用技术导则获甘肃省建筑科技进步一等奖
7. 住宅设计标准获甘肃省建筑科技进步一等奖



一种处理砷物料装置

一种处理砷物料装置

一种井下排泥装置

一种立体尾矿库排渗系统及排渗方法

一种溜井安全保护装置

一种尾液库大坝加固中的斜卧式排渗结构

自热法生产二氧化锡的装置和方法

磁铁矿石筛中窄粒级产品预选抛尾系统

复合土膜截渗墙结构

强湿陷性黄土筑抗强酸溶液坝结构

建筑地部下跃型复式住宅

微型固定式钢内桩管桩

## ● 废旧印刷电路板综合回收利用研究 >>>

Research on Comprehensive Recovery and Utilization of Waste Printed Circuit Board

通过吸取多年来在小型熔池熔炼炉处理有色金属方面的研究和实践经验，开发了适用于处理废旧印刷电路板的小型熔池熔炼炉，采用熔池熔炼技术回收废旧印刷电路板中的有价金属，获得了国家发明和实用新型专利，阶段性研究成果鉴定为国内先进。中节能（汕头）再生资源技术有限公司采用该专利技术，已建成年处理2万吨的废旧印刷电路板生产线。



1  
2/3

1. 广东贵屿园区火法处理废旧印刷电路板项目主厂房
2. 广东贵屿园区火法处理废旧印刷电路板项目效果图
3. 广东贵屿园区火法处理废旧印刷电路板项目连续出铜



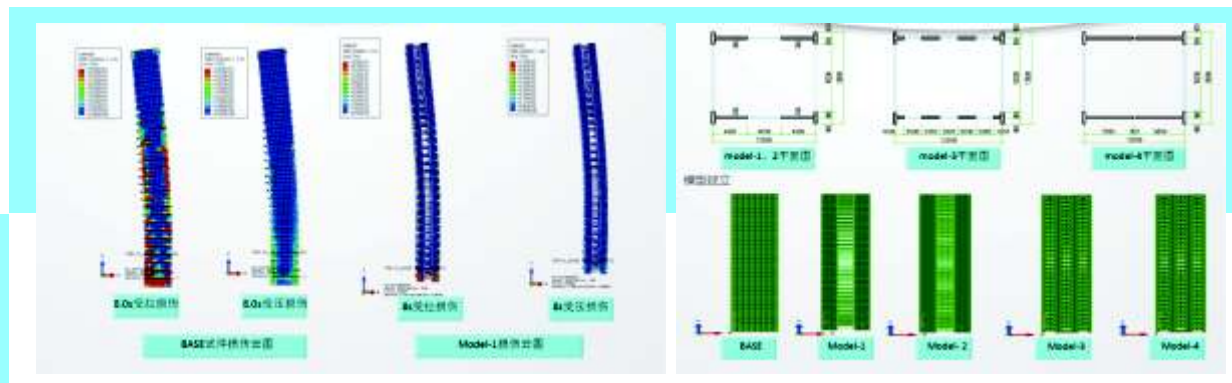
1 2  
3 4 5 6

1. 广东贵屿园区火法处理废旧印刷电路板项目技术应用平台可行性研究报告获2016年度部级优秀工程咨询成果二等奖
2. 广东贵屿园区火法处理废旧印刷电路板项目技术应用平台可行性研究报告获2016年度全国优秀工程咨询成果优秀奖
3. 一种处理废旧印刷电路板的装置实用新型专利证书
4. 一种处理废旧印刷电路板的装置实用新型专利证书
5. 一种处理废旧电路板的顶吹熔炼炉加料装置实用新型专利证书
6. 一种处理轻质废旧印刷电路板的装置实用新型专利证书

## ● 高层及超高层建筑剪力墙结构抗震安全性能及耗能连梁研究 >>>

Study on Anti-earthquake Safety Performance of the Shear Wall Structure and Energy Dissipation Coupling Beam of High-rise and Super-tall Buildings

利用有限元软件ABAQUS建立数值仿真模型，对剪力墙破坏机理进行研究，通过设置钢滞变阻尼器的可更换消能减震连梁，实现剪力墙和连梁合理的能量分配。对关键部位的剪力墙按耗能剪力墙设计，地震中能够消耗大量的地震能量而不倒塌，可有效地抑止整体结构的连续倒塌，实现“小震不坏、中震可修，大震不倒”的目标。



1  
2 3 4 5

1. 高层及超高层建筑剪力墙结构抗震安全性能及耗能连梁研究获甘肃省冶金有色工业科技进步一等奖
2. 高层及超高层建筑剪力墙结构抗震安全性能及耗能连梁研究获兰州市科技进步二等奖
3. 耗能剪力墙实用新型专利证书
4. 竖齿状耗能剪力墙实用新型专利证书
5. 蜂窝状孔洞耗能剪力墙实用新型专利证书



## ● 陶瓷压滤全尾砂反坡加压尾矿库扩容技术 >>>

Tailings Reservoir Capacity Expansion Technology by Counter-slope Pressurization with Ceramic Filter-pressed Whole Tailings

该技术在加固扩容现有尾矿库的同时，增大了尾矿库的容积，实现了废物利用，降低了工程成本，延长了尾矿库的服务年限和企业的生产年限，避免新建尾矿库的巨大投资、占地和环境污染，具有尾矿库扩容量大、尾矿坝安全稳定性好、工程施工方便、就地取材、节省投资和减少环境污染等诸多优势，具有很高的经济、环保效益和显著的社会效益。



1/2  
3 4 5  
6 7

- 1-2. 甘肃厂坝铅锌矿染家沟尾矿库
3. 大型辐射式排渗井及干尾砂反坡加压技术在高危尾矿库加固及扩容中的应用研究获甘肃省科技进步三等奖
4. 大型辐射式排渗井及干尾砂反坡加压技术在高危尾矿库加固及扩容中的应用研究获兰州市科学进步二等奖
5. 反坡加压尾矿库扩容系统实用新型专利证书
6. 大型辐射式排渗井及干尾砂反坡加压技术对高危尾矿库加固及扩容的应用研究获甘肃省冶金有色工业科技进步一等奖
7. 大型辐射式排渗井及干尾砂反坡加压技术在高危尾矿库加固及扩容中的应用研究获中国技术市场协会金桥奖奖牌



# ◆ 驻外机构

BRANCH COMPANIES

公司下设沈阳分公司、新疆分公司、西安分公司、镇江分院、宁夏分公司等驻外分支机构，以兰冶院雄厚的技术资源为依托，实行属地化管理，及时响应业主要求，可为客户提供工程设计咨询及工程监理等方面的优质服务。



1	2
3	4
6	7
8	9

1. 沈阳分公司教学实习基地揭牌仪式
2. 沈阳分公司五四青年节活动
3. 黑龙江陆玖矿业公司有限公司8000td采选工程效果图
4. 黑龙江陆玖矿业公司有限公司8000td采选工程在建浮选车间
5. 葫芦岛铭源尾矿运营有限公司三号尾矿库工程
6. 普兰店市安波镇得胜村王沟石矿露天开采工程
7. 中储股份辽宁物流产业园库房工程
8. 湖园天琴湾
9. 西安建筑科技大学草堂校区工程实训实验教学楼（工程监理）



1	2
3	4

1. 公司领导和新疆分公司员工座谈
2. 沈阳分公司员工来公司总部交流
3. 公司领导和西安分公司员工座谈
4. 宁夏分公司办公场所

# 考察交流

INVESTIGATION & EXCHANGE

1
2   3
4   5

1. 有色金属学会理事长康义在兰冶院考察调研
2. 中节能董事长刘大山在兰冶院进行工作调研
3. 中节能董事长刘大山在我公司项目现场考察1
4. 中节能董事长刘大山在我公司项目现场考察2
5. 中节能总经理王彤宙在兰冶院进行工作调研



1
2
3   4
5   6

1. 和澳大利亚曼宁矿业咨询设计公司进行技术交流
2. 澳大利亚客人参观公司荣誉室
3. 和美国博莱斯国际工程公司进行技术交流
4. 固体废弃物处置技术座谈会
5. BIM技术应用交流会
6. 岩土分析软件midas GTS培训交流





# ◆ 企业文化

TEAM BUILDING



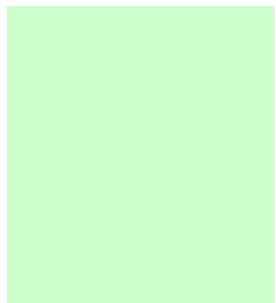
团结



包容



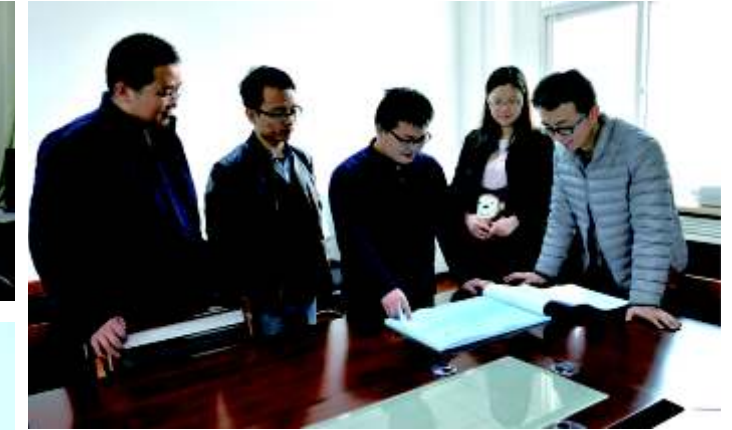
和谐



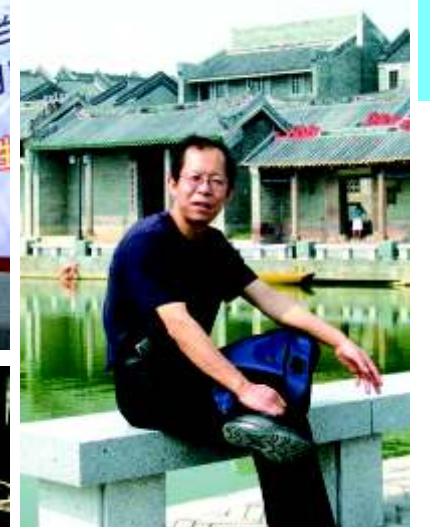
友爱



员工风采  
Silhouette of Staff



放飞梦想  
Ambitious Dream



激扬青春  
Exhilarating Youth





**同心同德 追求卓越 求真务实 创新进取**

United to Pursue Excellence and Perfection  
Committed to Seek Truth and Innovation