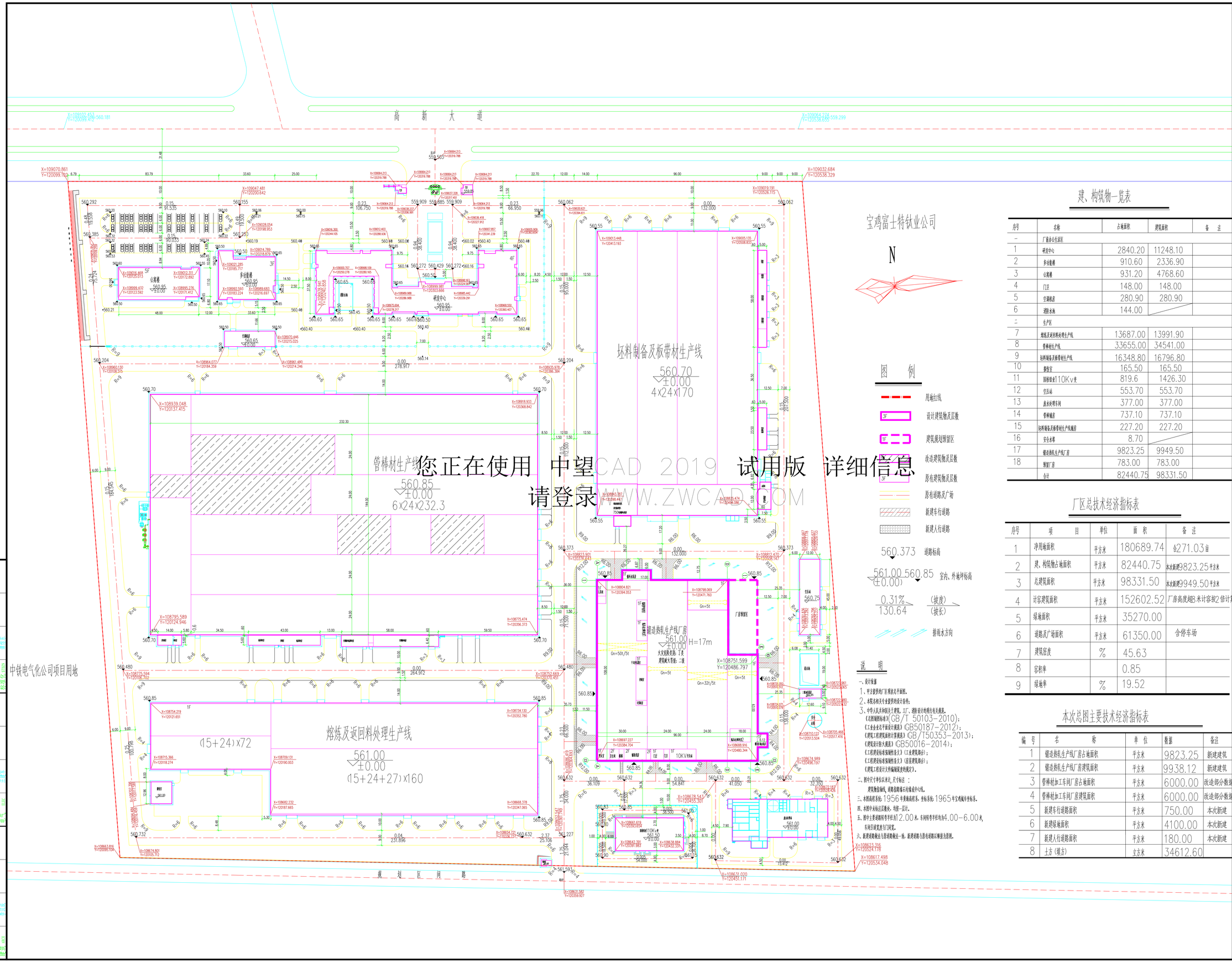

您正在使用 中望CAD 2019 试用版 详细信息
请登录 WWW.ZWCAD.COM

说 明

一、设计依据

1、甲方提供的厂区规划总平面图。

2、本院各相关专业提供的设计条件。

3、中华人民共和国关于建筑、工厂、消防设计均现行有关规范。

《总图制图标准》(GB/T 50103-2010)；

《工业企业总平面设计规范》(GB50187-2012)；

《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)；

《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)；

《工程建设标准强制性条文》(工业建筑部分)；

《工程建设标准强制性条文》(房屋建筑部分)；

《建筑工程设计文件编制深度规定(试行)》。

二、图中尺寸单位以米计，尺寸标注：

建筑物坐标以、道路曲线等石向偏成中心线。

三、本图高程系统：1956年黄海高程系，坐标系统：1965年宝鸡城市坐标系。

四、本图中未标注层数处，均是一层计。

五、图中主要道路转弯半径为12.00米，车间转弯半径均为4.00-6.00米，车间引道宽度与门同宽。

六、新建道路做法与原道路做法一致，新建道路与原有道路以斜接方式相。

建、构筑物一览表

序号	名称	占地面积	建筑面积	备 注
一	厂前办公生活区			
1	研发中心	2840.20	11248.10	
2	多功能楼	910.60	2336.90	
3	公寓楼	931.20	4768.60	
4	门卫	148.00	148.00	
5	空调机房	280.90	280.90	
6	消防水池	144.00		
二	生产区			
7	熔炼及返回料处理生产线	13687.00	13991.90	
8	管棒材生产线	33655.00	34541.00	
9	坯料制备及板带材生产线	16348.80	16796.80	
10	变配室	165.50	165.50	
11	国标变电110KV变	819.6	1426.30	
12	空压站	553.70	553.70	
13	废水处理车间	377.00	377.00	
14	管棒辅房	737.10	737.10	
15	坯料制备及板带材生产线辅房	227.20	227.20	
16	安全水塔	8.70		
17	锻造热轧生产线厂房	9823.25	9949.50	
18	锯屑厂房	783.00	783.00	
	合计	82440.75	98331.50	

厂区总技术经济指标表

序号	项 目	单位	面 积	备 注
1	净用地面积	平方米	180689.74	合271.03亩
2	建、构筑物占地面积	平方米	82440.75	本次新建9823.25平方米
3	总建筑面积	平方米	98331.50	本次新建9949.50平方米
4	计容建筑面积	平方米	152602.52	厂房高度超8米计容按2倍计算
5	绿地面积	平方米	35270.00	
6	道路及广场面积	平方米	61350.00	含停车场
7	建筑密度	%	45.63	
8	容积率		0.85	
9	绿地率	%	19.52	

本次总图主要技术经济指标表

编 号	名 称	单 位	数量	备注
1	锻造热轧生产线厂房占地面积	平方米	9823.25	新建建筑
2	锻造热轧生产线厂房建筑面积	平方米	9938.12	新建建筑
3	管棒材加工车间厂房占地面积	平方米	6000.00	改造部分数据
4	管棒材加工车间厂房建筑面积	平方米	6000.00	改造部分数据
5	新建车行道路面积	平方米	750.00	本次新建
6	新建绿地面积	平方米	4100.00	本次新建
7	新建人行道路面积	平方米	180.00	本次新建
8	土方(填方)	立方米	34612.60	

CMIE 中机国际
中机国际工程设计研究院有限责任公司
(原机械工业部第八设计研究院)
设计资质等级甲级 证书编号: A143000768
CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
地址: 中国 湖南省长沙市韶山中路18号
Add.: No.18 Shaoshan Road, Changsha, Hunan Province, China
网址(URL): http://www.cmie.cn/ 邮编(P.C.): 410021

版次 REV	摘 要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DATE
C		
B		
A		
	FIRST ISSUE	

注册章 REGISTRATION STAMP

发图章 ISSUING STAMP

*(施工图水重复图专用章无效)

项目总设计师 CHIEF DESIGNER	佘小林	
项目负责人 DESIGN MANAGER	张先玫	
审 定 APPROVED BY	刘体国	刘体国
审 核 REVIEWED BY	文程欣	
校 对 CHECKED BY	谭煜东	谭煜东
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	刘体国	刘体国
设 计 DESIGNED BY	强宝同	
制 图 DRAWN BY	强宝同	

建设单位 CLIENT: 国核宝钛锆业股份公司

项目名称 PROJECT NAME: 核级锆材生产线项目总平面布置图(改四)

子项名称 SUB-PROJECT NAME: 国核宝钛锆业股份公司

图纸名称 DRAWING TITLE: 总平面及竖向布置图

项目代号 PROJECT NO.	2932	阶 段 DES. STAGE	规划报建图
图 号 DRAWING NO.	2932GH-0-Z-1		
专 业 DISCIPLINE	张 次 SHEET NO.	张 数 SHEET AMOUNT	
总图	SG-1	1	
比 例 SCALE	1:500	日 期 DATE	2016.07

中铁电气化公司项目用地

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	签名 AUTHORIZED	日期 DATE
工艺 PROCESS	彭毅		
总图 SITE PLAN	佘小林		
暖通 HVAC	张先玫		
动力 POWER	张先玫		
给排水 WATER	张先玫		
电气 ELEC	王建新		
结构 STRUCTURE	白鹏		
建筑 ARCHITECT	王建新		