

图例

- 规划用地红线

原有建筑

防火墙

给水管网
- 新建建筑

消防车道

H=15

建筑高度

h=15

消防高度

规划设计说明

- 规划用地性质为：工业用地；
- 依据甲方提供的勘测定界图及标高；
- 总体经济技术指标表

总体技术经济指标				
序号	项目		单位	备 注
一	规划总用地面积	7888.39	m²	
二	总建筑面积	5678.36	m²	
三	其中	除盐系统泵站	271.89	m² 新建
		除盐车间	2073.40	m² 新建
		综合泵站	482.38	m² 新建
		新建滤池	2030.00	m² 新建
		V型滤池	820.69	m² 新建
四	计容面积	5613.21	m²	
五	基底面积	4245.12	m²	
六	容积率	0.71		
七	建筑密度	53.81	%	

- 图中硬质地面或铺装地面均满足消防作业要求，消防通道的道路坡度，转弯半径等均满足消防车通行要求，并应严格遵守相关规范、条文、法规的有关要求，本项目内部消防道路与外界道路均满足《建筑设计防火规范 GB50016-2014》（2018版），《建筑防火通用规范 GB55037-2022》及《钢铁冶金企业设计防火标准 GB50414-2018》；
- 图例:F；F 层数；
- 本项目为能源动力总厂新建中水深度处理回用项目新建除盐系统泵站（戊类），新建除盐车间（丁类），新建综合泵站（丁类），新建滤池，新建V型滤池，耐火等级为二级；
- 规划消防说明：
本规划新建建筑为除盐系统泵站（戊类），新建除盐车间（丁类），新建综合泵站（丁类），新建滤池，新建V型滤池，新建建筑与周围建筑防火均满足《建筑设计防火规范 GB50016-2014》（2018版），《建筑防火通用规范 GB55037-2022》及《钢铁冶金企业设计防火标准 GB50414-2018》；
- 本项目消防用水均满足《消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014》要求。
- 本项目内部消防道路与鞍辽路和西耐大道连通。

新建单体建筑物明细表					
名称	层数	面积(M²)	计容面积(M²)	建筑高度(M)	备 注
除盐系统泵站	1F	271.89	206.74	7.773	戊类
除盐车间	2F	2073.40	2073.40	12.75	丁类
综合泵站	1F	482.38	482.38	7.45	丁类
新建滤池	1F	2030.00	2030.00	6.15	
V型滤池	1F	820.69	820.69	4.80	

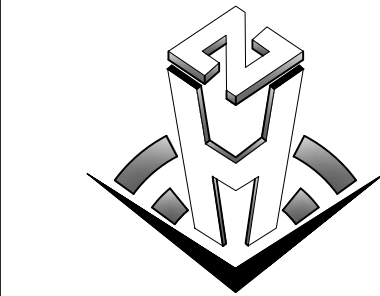
建筑高度为室外地坪至建筑最高高度。

新建设备明细表		
名称	层数	容积(M³)
超滤水箱（一）	—	—
超滤水箱（二）	—	—
RO1产水箱	—	—
RO2产水箱	—	—
RO1浓水箱	—	—
RO1浓水箱	—	—

备注 | Comments

本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可，不得用于现场施工，仅供建设单位投资估算建设造价之参考图。修改图纸详见最新版本号图，之前版本号图纸作废，不得使用。

设计单位DESIGN INSTITUTE



中合一工程设计有限公司

证书

建筑行业(建筑工程)甲级；市政行业(道路工程)专业甲级；
风景园林工程设计专项乙级；市政行业(给水、排水桥梁)乙级；
电力行业(送电、变电)丙级；公路行业(公路)丙级
证书编号：A134010292
城乡规划编制甲级
证书编号：自资规甲字23340766
工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级
证书编号：B234045935
土地规划机构丙级
证书编号：皖土规资字第169号

图审单位专用章 | Stamp of Examination

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

合作单位

PARTICIPATOR :

审核

Verified by

校对

Checked by

设计

Designer

制图

Drawn By

建设单位 (Client)

鞍钢集团工程技术有限公司

项目名称 (entry name)

能源动力总厂新建中水深度处理回用项目

工程名称 (Project Name)

能源动力总厂新建中水深度处理回用项目

审定

Approved by

项目负责人

Project manager

专业负责

Profession manager

审核

Verified by

校对

Checked by

设计

Designer

制图

Drawn By

图纸名称 (Drawing Title)

总平图

工程编号
Engineering Number

0011DB042024GH

专业
Discipline

规划

设计阶段
Stage

修详规

版本编号
Version No.

第一版

图号
Drawing No.

01

比例
Scale

1:500

日期
Date

2025.08