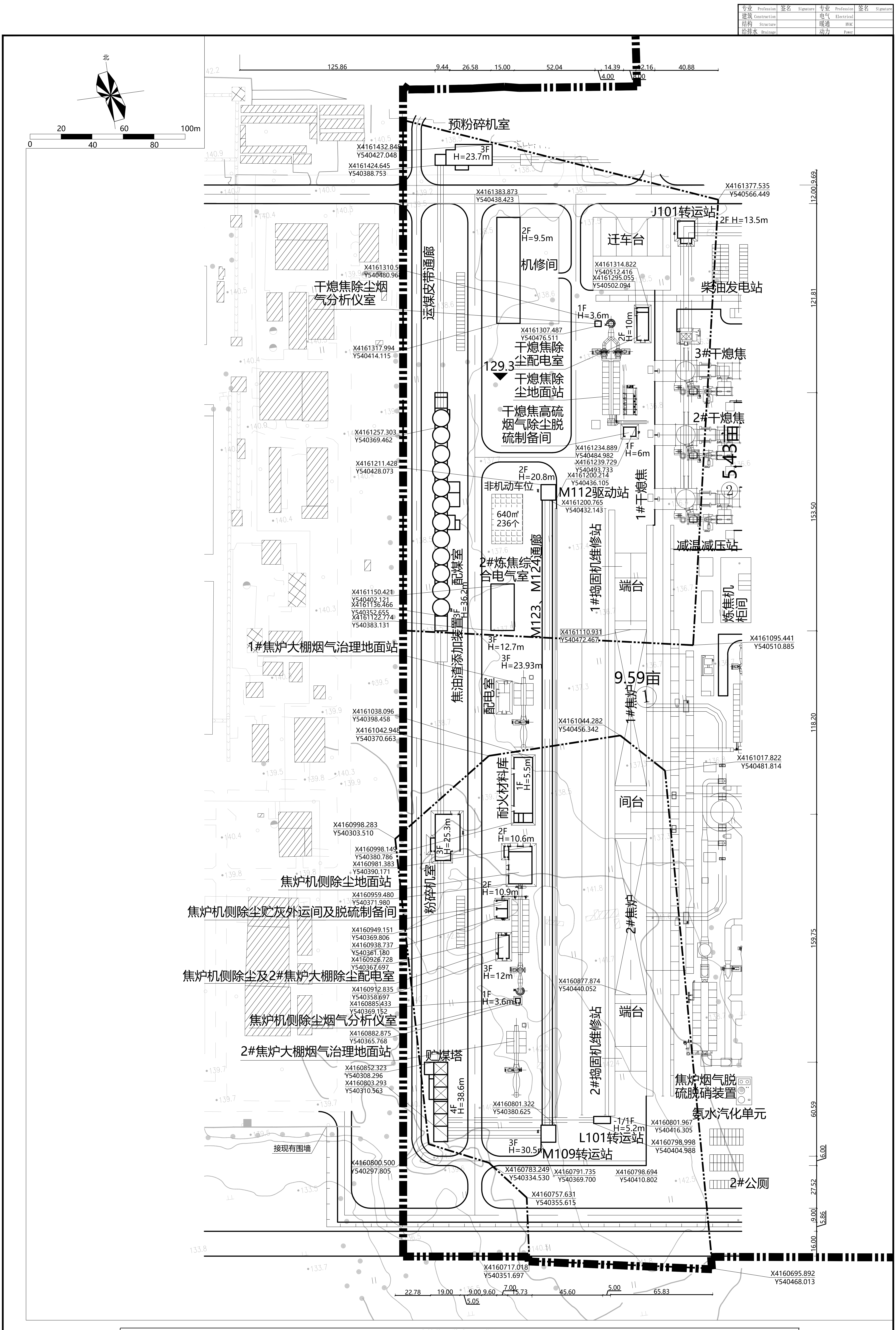
专业 Profession	签名 Signature	专业 Profession	签名 Signature
建筑 Construction		电气 Electrical	
结构 Structure		暖通 HVAC	
给排水 Drainage		动力 Power	


北
20 60 100m
0 40 80
125.86 9.44 26.58 15.00 52.04 14.39 12.16 40.88 4.00 8.00
预粉碎机室
3F H=23.7m
X4161432.848 Y540427.048
X4161424.645 Y540388.753
X4161383.873 Y540438.423
X4161377.535 Y540566.449
J101转运站
2F H=13.5m
迁车台
2F H=9.5m
机修间
X4161314.822 Y540512.416
X4161295.055 Y540502.094
柴油发电站
X4161310.5 Y540480.96
干熄焦除尘烟气分析仪室
运煤皮带通廊
1F H=3.6m
2F H=10m
X4161307.487 Y540476.511
X4161317.994 Y540414.115
干熄焦除尘配电室
3#干熄焦
129.3
干熄焦除尘地面站
干熄焦高硫烟气除尘脱硫制备间
X4161257.303 Y540369.462
X4161234.889 Y540484.982
X4161239.729 Y540493.753
1F H=6m
2#干熄焦
5.43亩
②
X4161211.428 Y540428.073
2F H=20.8m
X4161200.214 Y540436.105
非机动车位
640㎡ 236个
M112驱动站
X4161200.765 Y540432.143
1#焦炉
减温减压站
1#捣固机维修站
端台
2#炼焦综合电气室
配煤室
M123、M124通廊
3F H=36.2m
X4161150.421 Y540402.121
X4161136.466 Y540352.655
X4161122.774 Y540383.131
炼焦机相间
X4161110.931 Y540472.467
X4161095.441 Y540510.885
1#焦炉大棚烟气治理地面站
3F H=12.7m
3F H=23.93m
焦油渣添加装置
9.59亩
①
配电室
X4161038.096 Y540398.458
X4161042.948 Y540370.663
X4161044.282 Y540456.342
X4161017.822 Y540481.814
耐火材料库
1F H=5.5m
间台
X4160998.283 Y540303.510
3F H=25.3m
X4160998.149 Y540380.786
X4160981.383 Y540390.171
2F H=10.6m
焦炉机侧除尘地面站
粉碎机室
X4160959.480 Y540371.980
2F H=10.9m
焦炉机侧除尘贮灰外运间及脱硫制备间
X4160949.151 Y540369.806
X4160938.737 Y540361.180
X4160926.728 Y540367.697
2#焦炉
焦炉机侧除尘及2#焦炉大棚除尘配电室
3F H=12m
X4160912.835 Y540358.697
X4160885.433 Y540369.152
X4160877.874 Y540440.052
1F H=3.6m
焦炉机侧除尘烟气分析仪室
X4160882.875 Y540365.768
端台
2#焦炉大棚烟气治理地面站
2#捣固机维修站
X4160852.323 Y540308.296
X4160803.293 Y540310.563
贮煤塔
焦炉烟气脱硫脱硝装置
4F H=38.6m
X4160801.322 Y540380.625
氨水汽化单元
-1/1F H=5.2m
X4160801.967 Y540416.305
X4160798.998 Y540404.988
接现有围墙
L101转运站
3F H=30.5m
M109转运站
X4160800.500 Y540297.805
X4160783.249 Y540334.530
X4160791.735 Y540369.700
X4160798.694 Y540410.802
2#公厕
X4160757.631 Y540355.615
X4160717.018 Y540351.697
X4160695.892 Y540468.013
22.78 19.00 9.00 9.60 7.00 15.73 45.60 5.00 65.83 5.05
12.00 9.69 121.81 153.50 118.20 159.75 60.59 6.00 27.52 9.00 5.86 16.00
142.2 140.9 140.5 140.0 140.4 140.3 139.9 138.5 138.1 137.5 136.5 133.8 133.7

建筑物一览表（一期）

序号	名称	数量	单位	总建筑面积（m²）	地上建筑面积（m²）	地下建筑面积（m²）	计容建筑面积（m²）	占地面积（m²）	层数	高度(m)	备注
1	M109转运站	1	m²	180	180	0	236	56	3	30.5	
2	M112驱动站	1	m²	214	214	0	324	107	2	20.8	
3	L101转运站	1	m²	112	56	56	112	56	1/-1	5.2/-4	
4	预粉碎机室	1	m²	1011	1011	0	1427	434	3	23.7	
5	配煤室	1	m²	2319	2239	80	3043	1019	3/-1	36.2/-4.2	
6	粉碎机室	1	m²	1198	1198	0	1453	503	3	25.3	
7	J101转运站	1	m²	286	286	0	286	156	2	13.5	
8	贮煤塔	1	m²	1623	1623	0	2048	520	4	38.6	
9	焦炉机侧除尘贮灰外运间及脱硫制备间	1	m²	135	135	0	135	90	1/2	10.9	
10	焦炉机侧除尘地面站	1	m²	513	404	109	648	404	1/-1	10.6/-5.5	
11	焦炉机侧除尘及2#焦炉大棚除尘配电室	1	m²	348	348	0	348	116	3	12	
12	干熄焦除尘配电室	1	m²	342	342	0	342	171	2	10	
13	干熄焦高硫烟气除尘脱硫制备间	1	m²	55	55	0	55	55	1	6	
14	2#炼焦综合电气室	1	m²	1219	1219	0	1219	406	3	12.7	
15	耐火材料库	1	m²	531	531	0	531	531	1	5.5	
16	机修间	1	m²	1647	1647	0	2543	1272	2	12.5	
17	干熄焦除尘烟气分析仪室	1	m²	18	18	0	18	18	1	3.6	
18	焦炉机侧除尘烟气分析仪室	1	m²	12	12	0	12	12	1	3.6	
合计				11763	11518	245	14780	5926			

图例

▬ ▪ ▬	工程规划范围
—·—·	一期工程用地边界
□ ⊕	新设计建构筑物(一期)
□ ○	地下建构筑物
▨ ⊘	现有建筑物
═	新设计道路
1F H=6.5m	建筑物层数及高度
▼136.0	场地设计标高

主要经济技术指标表 (一期)

序号	名称	单位	数量	备注
1	总用地面积	㎡	113260	
2	总建筑面积	㎡	11763	
3	地上建筑面积	㎡	11518	
4	地下建筑面积	㎡	245	
5	计容面积	㎡	14780	
6	容积率		0.13	
7	建筑物占地面积	㎡	5926	
8	建筑密度	%	5%	
9	建筑物及构筑物占地面积	㎡	42941	
10	建筑系数	%	38%	
11	绿地率	%	10%	
12	机动车停车位	个	35	0.3个/100 ㎡
13	非机动车停车位	个	230	2个/100㎡

说明

一、设计依据

1. 《焦化安全规范》（GB12710-2024）；
2. 《建筑防火通用规范》（GB55037-2022）；
3. 《石油化工企业设计防火标准》（GB50160-2008，2018版）；
4. 《建筑设计防火规范》（GB50016-2014，2018版）。

二、简要说明

1. 本项目位于高邑县城西凤凰山工业区，地处高邑县、赞皇县和临城县交界处，西靠赞皇县，南接临城县，距高邑县城12.6km，距赞皇县城12.2km，距临城县城15.3km。建设地点位于河北力马燃气有限公司现有厂区周边。
2. 图中数字计量单位除注明者外均以m计。

审定 APPROVED BY	杨静	杨静	
审核 VERIFIED BY	王伟	王伟	
项目负责人 PROJECT CHIEF	杨静	杨静	
专业负责人 DIVISION CHIEF	杨静	杨静	
校对 CHECKED BY	王沛	王沛	
设计 DESIGNED BY	孟川朋	孟川朋	

建设单位 CONSTRUCTION 河北力马燃气有限公司

项目名称 PROJECT 河北力马燃气有限公司改造升级项目

工程名称 SUB PROJECT 河北力马燃气有限公司改造升级项目

图纸名称 DRAWING TITLE 一期总平面图

工程编号 JOB NO.	2025-GY01		
阶段 STAGE	报建图	专业 DISCIPLINE	建筑
比例 SCALE	1:1000	图号 DWG NO.	02
日期 DATE	2025.05	版本号 VERSION NUMBER	A

签字齐全 盖章有效

说明 EXPLAIN

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

备注 NOTE

*本图经施工图审查机构及消防审批部门审查合格方可用于施工，版权属中盛弘宇建设科技有限公司所有，未经书面许可，不得擅自使用、更改和复制等其他用途。
This drawing can only be used for construction after being examined to be qualified and approved by Drawing Appraisal Unit & Fire Control Committee. The copyright belongs to zhongsheng hongyu construction technology co., LTD. Without written permission, it's prohibited to use, change or copy the drawing for other purposes.

工程设计资质证书编号 A213007166：
建筑行业（建筑工程）甲级；
建筑行业（人防工程）乙级；
风景园林工程专项甲级；
市政行业（排水、道路）专业甲级；
市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级；
电力行业（送电、变电、风力发电、新能源发电）专业乙级；
公路行业公路专业丙级。
城乡规划资质证书编号
自资规甲字22130630：
城乡规划甲级。
工程勘察资质证书编号
B213007166：
工程勘察专业类岩土工程勘察乙级；
工程勘察专业类工程测量乙级。

城乡规划编制技术专用章
单位名称：中盛弘宇建设科技有限公司
资质等级：甲 级
证书编号：自资规甲字 22130630 号
有 效 期：2025年01月01日至2025年12月31日

中盛弘宇建设科技有限公司
Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd.