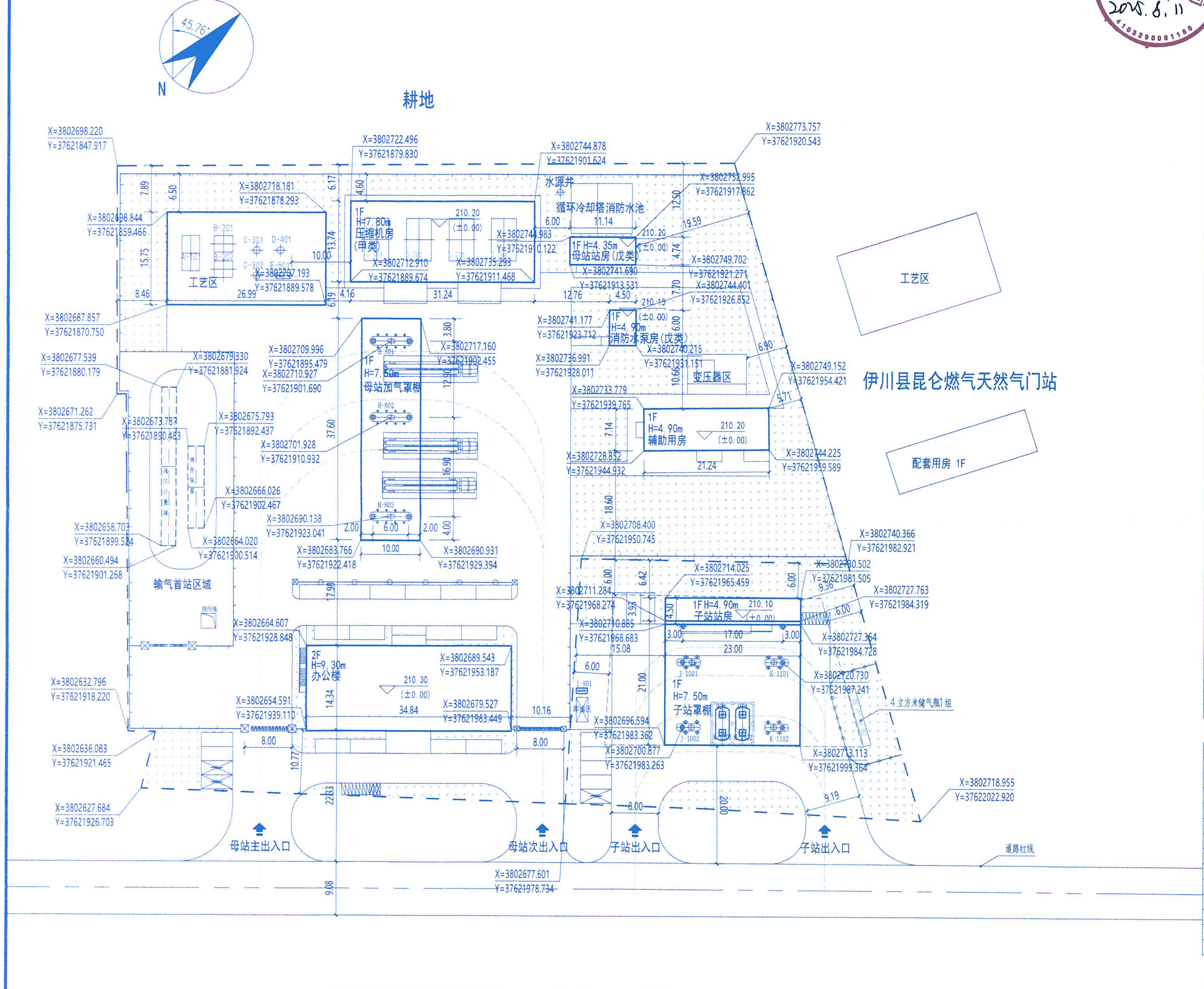
该方案经2024年第三次县规委会研究通过
2025.8.11


45.76°
N
耕地
工艺区
压缩机房 (甲类) 1F H=7.80m
母站站房 (戊类) 1F H=4.35m
水源井
循环冷却塔 消防水池
消防水泵房 (戊类) 1F H=4.90m
变压器区
母站加气罩棚 1F H=7.50m
辅助用房 1F H=4.90m
输气首站区域
办公楼 2F H=9.30m
子站站房 1F H=4.90m
子站罩棚 1F H=7.50m
4立方米储气瓶1组
伊川县昆仑燃气天然气门站
工艺区
配套用房 1F
母站主出入口
母站次出入口
子站出入口
子站出入口
道路红线

伊川南海能源产业基地有限公司天然气处理厂及分输装置项目总平面图

母站经济技术指标

项目		数量	单位	备注
建设用地面积		10644.18	m²	
总建筑面积		1881.57	m²	
计容总建筑面积		1881.57	m²	
其中	办公楼	1027.16	m²	
	母站站房	52.80	m²	
	压缩机房	429.24	m²	
	母站加气罩棚	188.00	m²	
	辅助用房	157.37	m²	
	消防水泵房	27.00	m²	
容积率		0.18		≤0.
建筑密度		14.66%		≤30
建筑占地面积		1560.09	m²	
绿地面积		2401.03	m²	
绿地率		22.56%		≥20%
机动车停车位		18	辆	
其中	机动车停车位	16	辆	
	机动车充电停车位	2	辆	
非机动车停车位		11	辆	
其中	非机动车停车位	8	辆	
	非机动车充电停车位	3	辆	

子站经济技术指标

项目		数量	单位	备注
建设用地面积		2233.97	m²	
总建筑面积		350.54	m²	
计容总建筑面积		350.54	m²	
其中	子站罩棚	241.5	m²	
	子站站房	109.04	m²	
容积率		0.16		≤0.5
建筑密度		23.43%		≤30%
建筑占地面积		523.53	m²	
绿地面积		725.44	m²	
绿地率		32.47%		≥20%
机动车停车位		8	辆	
其中	机动车停车位	7	辆	
	机动车充电停车位	1	辆	
非机动车停车位		6	辆	
其中	非机动车停车位	4	辆	
	非机动车充电停车位	2	辆	

设备一览表

编 号	名称型号及规格	单位	数量	备 注
A-101	进站调压装置	组	1	
B-201～202	干燥器	台	2	
C-301～302	缓冲罐	台	2	
D-401	废气回收罐	台	1	
E-501	排污罐	台	1	
F-601	自用气调压橇	组	1	
G-701～704	压缩机	台	4	
H-801～803	加气柱	组	1	
I-901	卸油口	座	1	
J-1001～1002	加油机	台	2	92#、95#
K-1101～1102	加气机	台	2	CNG
L-1201	储气瓶组	台	1	
M-1301～1302	汽油罐	台	2	单台30m³

图例

▭	用地红线	nF	层数
◀	出入口	▭	规划建筑
▭	绿地	═	道路
┴	实体围墙	⊖	铁艺围墙
▭	机动车停车位	6.00	尺寸标注
☒	机动车充电停车位	☒	非机动车充电停车位

会 签 Confirmed by			
建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 WS&D		暖 通 HVAC	
燃 气 Gas		动 力 Dynamics	
室 内 Interior		景 观 Landscape	

出图记录 Issue Notes

版次	日 期 Date	设 计 Designed by

注 Note

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：刘锁林
注册号：1103159-006
有效期：至2026年06月25日

方州基业
http://fzjy.com.cn
北京方州基业建筑规划设计有限公司
BEIJING CORNERSTONE ARCHITECTURE & PLANNING CO.,LTD.
设计证号 Licence NO. A111031597
中国 北京市 西城区 车公庄大街甲4号 物华大厦2层
2 F, Wuhua building, 4 Chegongzhuang street, Xicheng district, Beijing

施工图蓝图须加盖本公司施工图出图章后方为有效施工图

北京方州基业建筑规划设计有限公司
Beijing Fangzhou Cornerstone Architectural Planning & Design Co.,Ltd
设计资质（甲级）编号：A111031597
出图专用章

建设单位 Client
伊川南海能源产业基地有限公司
天然气处理厂及分输装置项目
项目名称 Project

总平面图
子项名称 Project Subdivision

审 定 Authorized	成立新	成立新
审 核 Approved by	成立新	成立新
项目负责人 Project director	刘锁林	
专业负责人 Discipline Responsible	刘锁林	
校 对 Checked by	刘锁林	
设 计 Designed by	李娜	李娜
制 图 Drawn by	李娜	李娜

总平面图
图纸名称 Drawing Title

项目编号 Porject No.	FZJY(建)合[2023]-04-127号	设计阶段 Status	方案
专 业 Discipline	建筑	比 例 Scale	1：300
图纸编号 Drawing No.	方案-01	日 期 Date	2024.08