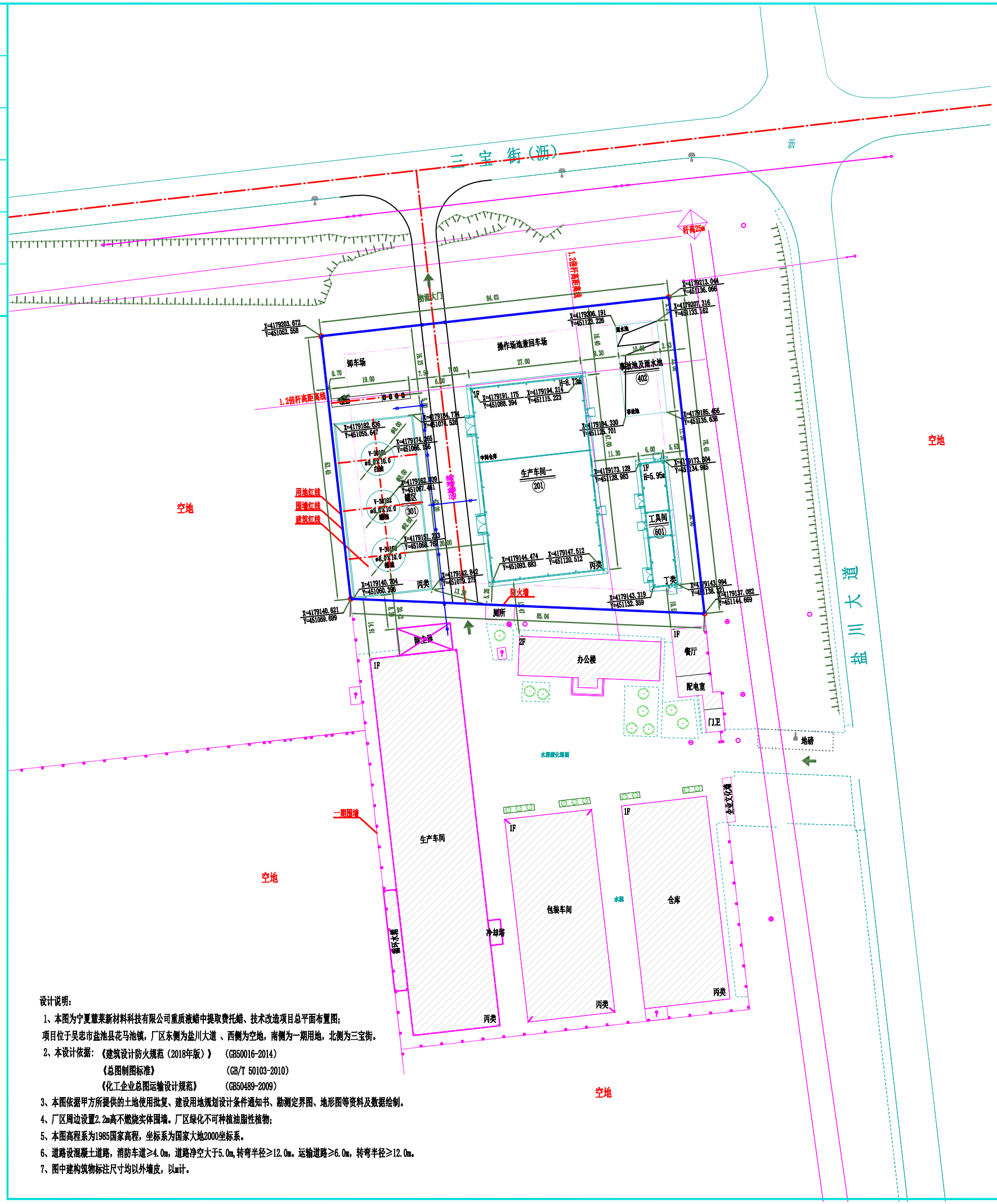

设计说明：

1、本图为宁夏慧莱新材料科技有限公司重质液蜡中提取费托蜡、技术改造项目总平面布置图；
项目位于吴忠市盐池县花马池镇，厂区东侧为盐川大道 、西侧为空地，南侧为一期用地，北侧为三宝街。

2、本设计依据：《建筑设计防火规范（2018年版）》 (GB50016-2014)
《总图制图标准》 (GB/T 50103-2010)
《化工企业总图运输设计规范》 (GB50489-2009)

3、本图依据甲方所提供的土地使用批复、建设用地规划设计条件通知书、勘测定界图、地形图等资料及数据绘制。

4、厂区周边设置2.2m高不燃烧实体围墙。厂区绿化不可种植油脂性植物；

5、本图高程系为1985国家高程，坐标系为国家大地2000坐标系。

6、道路设混凝土道路，消防车道≥4.0m，道路净空大于5.0m,转弯半径≥12.0m。运输道路≥6.0m，转弯半径≥12.0m。

7、图中建构筑物标注尺寸均以外墙皮，以m计。

N

图 例

	新建建筑物		固定顶储罐		绿地、灌木
	已建建筑物		管 架		工厂大门
	防 火 堤		厂区围墙		厂内道路
X=4212545.777 Y=35646938.561	2000国家大地坐标系		池子		用地红线

设计单元一览表

序号	单元号	单元名称	备注	序号	单元号	单元名称	备注
1	101	总平面布置图		6	402	事故池及雨水池	新建
2	102	道路及竖向平面布置图		五		电气设施	
一		工艺单元		7	501	厂区供配电电网	新建
3	201	生产车同一	新建			二期用电接自一期配电室	
三		仓储单元	新建	六		其他	
4	301	罐区	新建	8	601	工具同	新建
四		给排水设施		七		行政设施	
5	401	全厂消防管网	新建			行政设施依托一期	
		消防依托园区管网及消防站					

建、构筑物一览表

序号	建筑物名称	层数	占地面积m²	建筑面积m²	计容面积m²	结构形式	高度m	火灾类别	耐火等级
1	生产车同一	一	1269.00	1269.00	2538.00	门刚	8.73	丙类	二
2	工具间	一	180.00	180.00	180.00	门刚	5.95	丁类	二
3	罐区	/	801.80	/	1603.60	/	/	丙类	/
4	装卸区	/	34.00	/	34.00	/	/	丙类	/
5	事故池及雨水池	/	220.00	/	220.00	钢筋砼	-3.00	丁类	/
6	管廊	/	200.00	/	200.00	桁架	5.00	/	/
			2704.80	1449.00	4775.60				

储罐规格一览表

序号	编号	名称	介质	个数	容量	规格型号（m）	形式	火灾类别
1	V30101	白油储罐	白油	1	450m³	ø8.00×10.00	立式储罐	丙类
2	V30102~V30103	蜡油储罐	蜡油	2	450m³	ø8.00×10.00	立式储罐	丙类

新地块经济技术指标

序号	名称	单位	数量	备注
1	总用地面积	m²	5878.11	约8.82亩
2	建构筑物占地面积	m²	2704.80	
3	总建筑面积	m²	1449.00	
4	计容建筑面积	m²	4775.60	
5	道路占地面积	m²	500.00	
6	露天操作场地占地面积	m²	600.00	
7	绿地面积	m²	600.00	
8	容积率	/	0.81	4项÷1项
9	建筑系数	%	56.22	(2项+6项)÷1项×100%
10	绿地率	%	10.20	7项÷1项×100%

中兢工程科技集团有限公司
Zhongjing ENGINEERING Technology GROUP CO.,LTD
地址：贵州省贵安新区湖潮乡算力运营调度中心2号楼207-1099号房
ADD：Rooms 207-1099, Building 2,Computing Power Operation and Dispatch Center, Huchao Township, Gui'an New District, Guizhou Province
工程设计证书编号：A452014539
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE NO: A452014539

版次 REVISION	日期 DATE:

地质勘查单:

建设单位 CLIENT: 宁夏慧莱新材料科技有限公司

项目名称 PROJECT: 精制液体石蜡、块蜡、白油技术改造项目

子项名称 SUB-ITEM

审定 APPROVAL	黎鹏	
审核 EXAMINE	姜洪涛	
项目负责人 PROJECT CHIEF	姜洪涛	
专业负责人 CHIEF	姜洪涛	
校对 CHECK	孔婧	
设计 DESIGN	费家笑	
制图 DRAWING	费家笑	

工程代号 PROJECT NO. NX-2024-02

图名 TITLE 总平面布置图

比例 SCALE 1:500

图号 DRAWN NO ZT-101-01

日期 DATE 2024 年 06 月