



主要经济技术指标表				非建构筑物一览表									
名称	单位	数量	备注	序号	名称	占地面积 (㎡)	建筑面积 (㎡)	结构形式	耐火等级	火灾类别	高度	层数	备注
总建筑面积	㎡	46629.88	合计	1	办公楼	729.94	2130.95	框架结构	二级	丙类	12.8	3	原有
地上总建筑面积	㎡	30383.07		2	消防水池	288.84	288.84	框架结构	二级	丙类	4.9	1/1	原有
地下总建筑面积	㎡	15646.81		3	消防水池	670.68	670.68	框架结构	二级	丙类	5.5	1	原有
其中				4	消防水池	318.42	318.42	框架结构	二级	丙类	5.5	1	原有
一级结构	㎡	587.92		5	消防水池	184.66	184.66	框架结构	二级	丙类	5.5	1	原有
二级结构	㎡	6234.14		6	消防水池	2436.12	2436.12	框架结构	二级	丙类	13.2	1	原有
三级结构	㎡	5126.66		7	消防水池	879.66	879.66	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
四级结构	㎡	8086.66		8	消防水池	1854.36	1854.36	框架结构	二级	丙类	13.8	1	原有
五级结构	㎡	72		9	消防水池	1959.5	1959.5	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
六级结构	㎡	9		10	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
七级结构	㎡	89		11	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
八级结构	㎡	2808.49		12	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
九级结构	㎡	2388.43		13	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
十级结构	㎡	515.92		14	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
十一级结构	㎡	6234.14		15	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
十二级结构	㎡	729.94		16	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
十三级结构	㎡	11.7		17	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
十四级结构	㎡	319.6		18	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
十五级结构	㎡	43.9		19	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
十六级结构	㎡	3121.14		20	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
十七级结构	㎡	6.7		21	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
十八级结构	㎡	200		22	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
十九级结构	㎡	99.66		23	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
二十级结构	㎡	174.26		24	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
二十一级结构	㎡	144		25	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
二十二级结构	㎡	72		26	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
二十三级结构	㎡	515.92		27	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
二十四级结构	㎡	1365		28	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
二十五级结构	㎡	4869.14		29	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
二十六级结构	㎡	6234.14		30	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有
二十七级结构	㎡	6234.14		31	消防水池	2458.22	2458.22	框架结构	二级	丙类	4.9	1	原有

- 一、说明：
1. 本图为基帆能源科技(赤峰)有限公司氢氨燃气轮机综合应用试验示范项目总平面图。
  2. 本图依据《石油化工企业设计防火标准》GB 50160-2008(2018年版)、《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018年版)、《建筑防火通用规范》GB 50177-2005、《氢气站设计规范》GB 50177-2005。
  3. 液氨罐区、液氨泵、液氨汽化撬、液氨装置为同一工艺装置，依据工艺装置内防火间距考虑。
  4. 工厂容积率计算依据《化工企业总图运输设计规范》GB 50489-2009附录A.4进行计算。
  5. 厂区南侧道路赤元线为园区内部道路，属于二级公路。
  6. 消防水池为全地下水池。
  7. 本图尺寸以“m”为单位。
  8. 本项目消防车道净宽不小于6米，转弯半径不小于9米，管廊净空高度不小于5米。

个人执业注册章 STAMP OF PERSONAL CERTIFICATION	单位注册章 STAMP OF DRAWING	设计 DESIGN	校核 CHECK	审核 REVIEW	审批 APPROVE	日期 DATE
		设计 DESIGNER	校核 CHECKER	审核 REVIEWER	审批 APPROVER	日期 DATE
图号 1.5A1		项目名称 基帆能源科技(赤峰)有限公司氢氨燃气轮机综合应用试验示范项目		设计日期 2024.03		图名 总平面图
比例 1:500		设计阶段 初步设计		设计单位 翱华工程技术股份有限公司		项目编号 SZG(T)202403-100-01