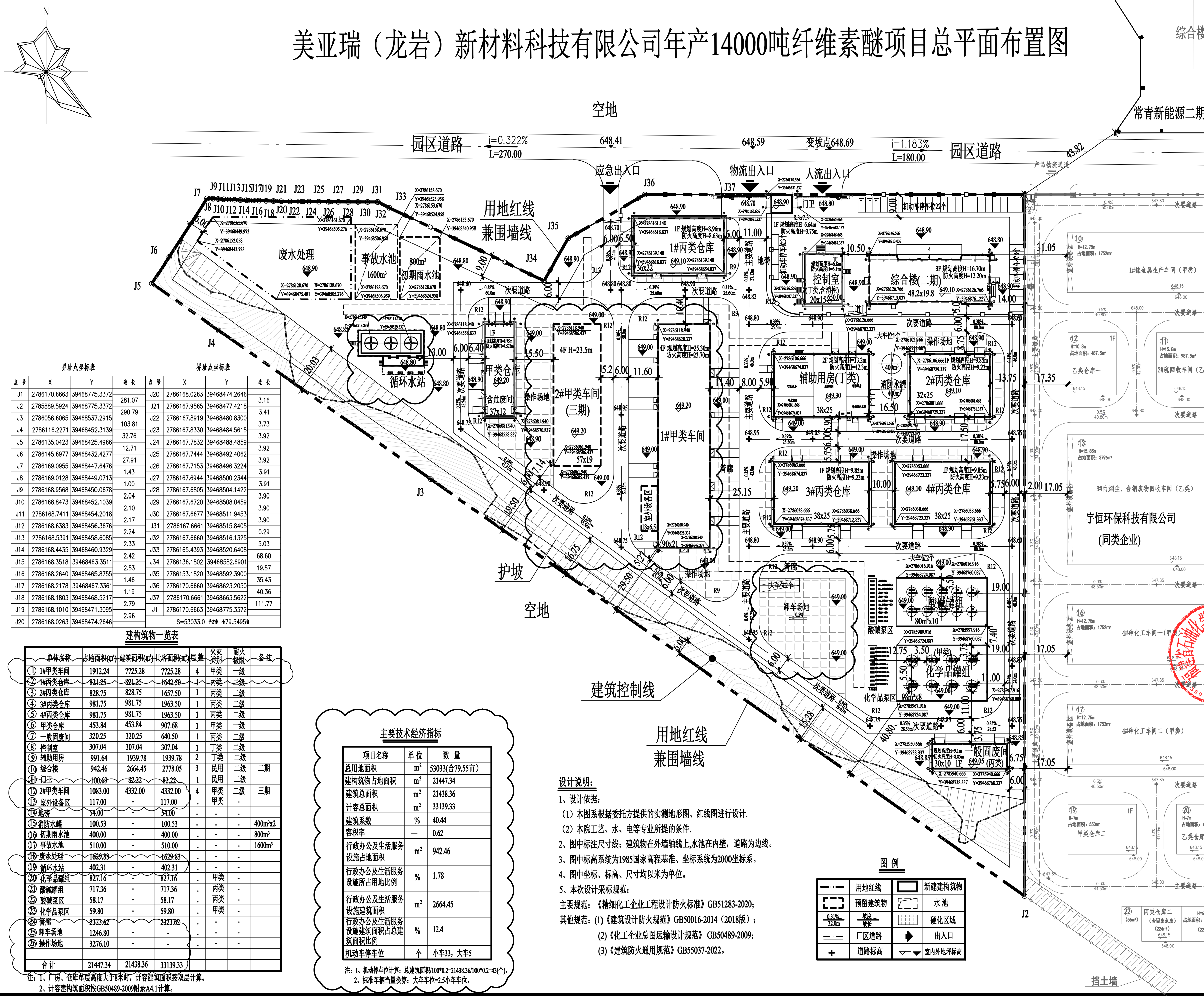


美亚瑞(龙岩)新材料科技有限公司年产14000吨纤维素醚项目总平面布置图



界址点坐标表			界址点坐标表		
点号	X	Y	点号	X	Y
J1	2786170.6663	39468775.3372	J20	2786168.0263	39468474.2646
J2	2785889.5924	39468775.3372	J21	2786167.9565	39468477.4218
J3	2786056.6065	39468537.2915	J22	2786167.8919	39468480.8300
J4	2786116.2271	39468452.3139	J23	2786167.8330	39468484.5615
J5	2786135.0423	39468425.4966	J24	2786167.7832	39468488.4859
J6	2786145.6977	39468432.4277	J25	2786167.7444	39468492.4062
J7	2786169.0955	39468447.6476	J26	2786167.7153	39468496.3224
J8	2786169.0128	39468449.0713	J27	2786167.6944	39468500.2344
J9	2786168.9568	39468450.0678	J28	2786167.6805	39468504.1422
J10	2786168.8473	39468452.1039	J29	2786167.6720	39468508.0459
J11	2786168.7411	39468454.2018	J30	2786167.6677	39468511.9453
J12	2786168.6383	39468456.3676	J31	2786167.6661	39468515.8405
J13	2786168.5391	39468458.6085	J32	2786167.6660	39468516.1325
J14	2786168.4435	39468460.9329	J33	2786165.4393	39468520.6408
J15	2786168.3518	39468463.3511	J34	2786136.1802	39468582.6901
J16	2786168.2640	39468465.8755	J35	2786153.1820	39468592.3900
J17	2786168.2178	39468467.3361	J36	2786170.6660	39468623.2050
J18	2786168.1803	39468468.5217	J37	2786170.6661	39468663.5622
J19	2786168.1010	39468471.3095	J1	2786170.6663	39468775.3372
J20	2786168.0263	39468474.2646			

构筑物一览表

单体名称	占地面积(m²)	建筑面积(m²)	计容面积(m²)	层数	火灾类别	耐火等级	备注
① 1#甲类车间	1912.24	7725.28	7725.28	4	甲类	一级	
② 1#丙类仓库	824.25	824.25	1642.50	1	丙类	二级	
③ 2#丙类仓库	828.75	828.75	1657.50	1	丙类	二级	
④ 3#丙类仓库	981.75	981.75	1963.50	1	丙类	二级	
⑤ 4#丙类仓库	981.75	981.75	1963.50	1	丙类	二级	
⑥ 甲类仓库	453.84	453.84	907.68	1	甲类	一级	
⑦ 一般固废间	320.25	320.25	640.50	1	丙类	二级	
⑧ 控制室	307.04	307.04	307.04	1	丁类	二级	
⑨ 辅助用房	991.64	1939.78	1939.78	2	丁类	二级	
⑩ 综合楼	942.46	2664.45	2778.05	3	民用	二级	二期
⑪ 门卫	100.69	82.22	82.22	1	民用	二级	
⑫ 2#甲类车间	1083.00	4332.00	4332.00	4	甲类	二级	三期
⑬ 室外设备区	117.00	-	117.00	-	甲类	-	
⑭ 地磅	54.00	-	54.00	-	-	-	
⑮ 消防水池	100.53	-	100.53	-	-	-	400m³x2
⑯ 初期雨水池	400.00	-	400.00	-	-	-	800m³
⑰ 事故水池	510.00	-	510.00	-	-	-	1600m³
⑱ 废水处理	1629.83	-	1629.83	-	-	-	
⑲ 循环水池	402.31	-	402.31	-	-	-	
⑳ 化学品罐组	827.16	-	827.16	-	甲类	-	
㉑ 酸碱罐组	717.36	-	717.36	-	丙类	-	
㉒ 酸碱泵区	58.17	-	58.17	-	丙类	-	
㉓ 化学品泵区	59.80	-	59.80	-	甲类	-	
㉔ 管廊	2323.62	-	2323.62	-	-	-	
㉕ 卸车场地	1246.80	-	-	-	-	-	
㉖ 操作场地	3276.10	-	-	-	-	-	
合计	21447.34	21438.36	33139.33				

注: 1. 厂房、仓库单层高度大于8米时, 计容建筑面积按双层计算。
2. 计容建筑面积按GB50489-2009附录A4.1计算。

主要技术经济指标

项目名称	单位	数量
总用地面积	m²	53033(合79.55亩)
建筑物占地面积	m²	21447.34
建筑总面积	m²	21438.36
计容总面积	m²	33139.33
建筑系数	%	40.44
容积率	-	0.62
行政办公及生活服务设施占地面积	m²	942.46
行政办公及生活服务设施所占用地比例	%	1.78
行政办公及生活服务设施建筑面积	m²	2664.45
行政办公及生活服务设施建筑面积占总建筑面积比例	%	12.4
机动车停车位	个	小车33, 大车5

注: 1. 机动车停车位计算: 总建筑面积/100*0.2=21438.36/100*0.2=43(个)。
2. 标准车辆当量换算: 大车车位=2.5小车位。

设计说明:

- 设计依据:
 - 本图系根据委托方提供的实测地形图、红线图进行设计。
 - 本院工艺、水、电等专业所提的条件。
- 图中标注尺寸线: 建筑物在外墙轴线上, 水池在内壁, 道路为边线。
- 图中标高系统为1985国家高程基准, 坐标系统为2000坐标系。
- 图中坐标、标高、尺寸均以米为单位。
- 本次设计采用规范:
 - 《精细化工企业工程设计防火标准》GB51283-2020;
 - 《化工企业总图运输设计规范》GB50489-2009;
 - 《建筑防火通用规范》GB55037-2022。

图例	说明
用地红线	新建建筑物
预留建筑物	水池
厂内道路	硬化区域
道路标高	出入口
	室内外地坪标高