建筑		暖通	
结构		给排水	
电气		工艺	
景观		目录	

43号地块-经济技术指标		
项目	单位	面积
规划用地面积	㎡	83987.95
总建筑面积	㎡	67589.28
计算容积率面积	㎡	129446.52
基底面积	㎡	63149.05
绿地面积	㎡	837.01
容积率	/	1.54
建筑密度	/	75.19%
绿地率	/	1.00%
机动车位数	辆	30
非生产性基底面积	㎡	1135.21
非生产性基底面积占用地面	/	1.35%

43号地块-建筑情况一览表

编号	建筑	建筑情况	层数	基底面积（㎡）	计容面积（㎡）	不计容面积（㎡）	建筑面积（㎡）	耐火等级	火灾类别	结构类型
1	厂房一	新建	1	19000.00	38000.00	0.00	19000.00	二级	丁类	钢结构
2	厂房二	新建	1	43013.84	86027.68	0.00	43013.84	二级	丁类	钢结构
3	宿舍楼1	新建	5	560.00	2800.00	60.00	2860.00	二级		框架
4	办公楼	新建	5	575.21	2618.84	96.60	2715.44	二级		框架
合计				63149.05	129446.52	156.60	67589.28			

总平面图 1:500

本图尺寸单位为“米”
火灾类别由甲方提供
未标注的道路转弯半径为
消防车道的转弯半径为
工艺流程（甲方提供）：-五金原料 —进货 组装 出货
本图按《建筑设计防火规范》（2018年版）要求设计

图例

用地红线 用地红线 绿化 出入口 H1 建筑高度（室外地坪至女儿墙顶
规划道路 5.5% 2.4% 车位 14.65(±0.00) 绝对标高设计标高 H2 消防建筑高度（室外地坪至屋面
配电房

氢能大道（控规横二路）

氢中路（控规横三路）

佛云大道

道路中线 X=2536252.169 Y=37627346.012 61.229
X=2536281.382 Y=37627381.731
X=2536278.238 Y=37627387.810
X=2536252.315 Y=37627381.012
X=2536236.315 Y=37627381.078
61.629
X=2536236.338 Y=37627386.843
X=2536158.630 Y=37627398.447
62.580
64.649
66.00
67.80
68.90
X=2535867.786 Y=37627407.301
X=2535848.483 Y=37627387.366
X=2536236.169 Y=37627346.079
X=2536227.939 Y=37627245.506
X=2536226.479 Y=37627243.990
X=2536225.874 Y=37627274.786
X=2536206.356 Y=37627198.685
X=2536198.070 Y=37627205.282
X=2535996.533 Y=37627399.120
X=2535995.732 Y=37627206.121
X=2535996.520 Y=37627396.161
X=2535995.732 Y=37627206.163
X=2535886.521 Y=37627396.576
X=2535885.733 Y=37627206.578
X=2535880.733 Y=37627206.598
X=2535880.878 Y=37627241.598
X=2535864.176 Y=37627241.867
X=2535864.133 Y=37627206.667
X=2535847.700 Y=37627198.685

5F 宿舍楼 耐火等级：二级 H1=21.05m H2=19.35m 70.15(±0.00)

1F 厂房二 耐火等级：二级 丁类 H1=16.15m H2=14.65m 70.15(±0.00)

1F 厂房一 耐火等级：二级 丁类 H1=16.15m H2=14.65m 70.15(±0.00)

5F 宿舍楼 耐火等级：二级 H1=20.85m H2=19.35m 70.45(±0.00)

35.00 70.00 12.00 16.00 10.00 4.00 6.56 6.72 6.88 193.00 229.85 7.40 193.00 16.10 8.00 10.00 100.00 7.86 35.00 155.00 5.00 16.70 38.00 1.37 11.00 11.00 24.00 128.09 21.00 30.00 70.00

厂区道路 厂区出入口 厂区进入口 用地红线 跨铁控制线 禁止开口道线 道路中线 消防车道 防火墙 屋面轮廓线 道路行车动线

广东新广厦建筑设计院有限公司
Guangdong Xingangsha Architecture Design Institute Co.,Ltd.

审定 approved by	刘茂发	总工 chief engineer	何正
审核 reviewed by	廖国秋	专业负责 project leader	刘沼
项目负责人	刘子坚	总计	刘沼
制图 drawn by	刘子坚		

建设单位	安恒绿色建筑科技（云浮）有限公司
建设地点	云浮市云城区思劳镇
工程名称	金属科技加工及绿色装配式建筑项目
子项名称	
图纸名称	总平面图
图别	报建
图号	J-2
日期	
版次	