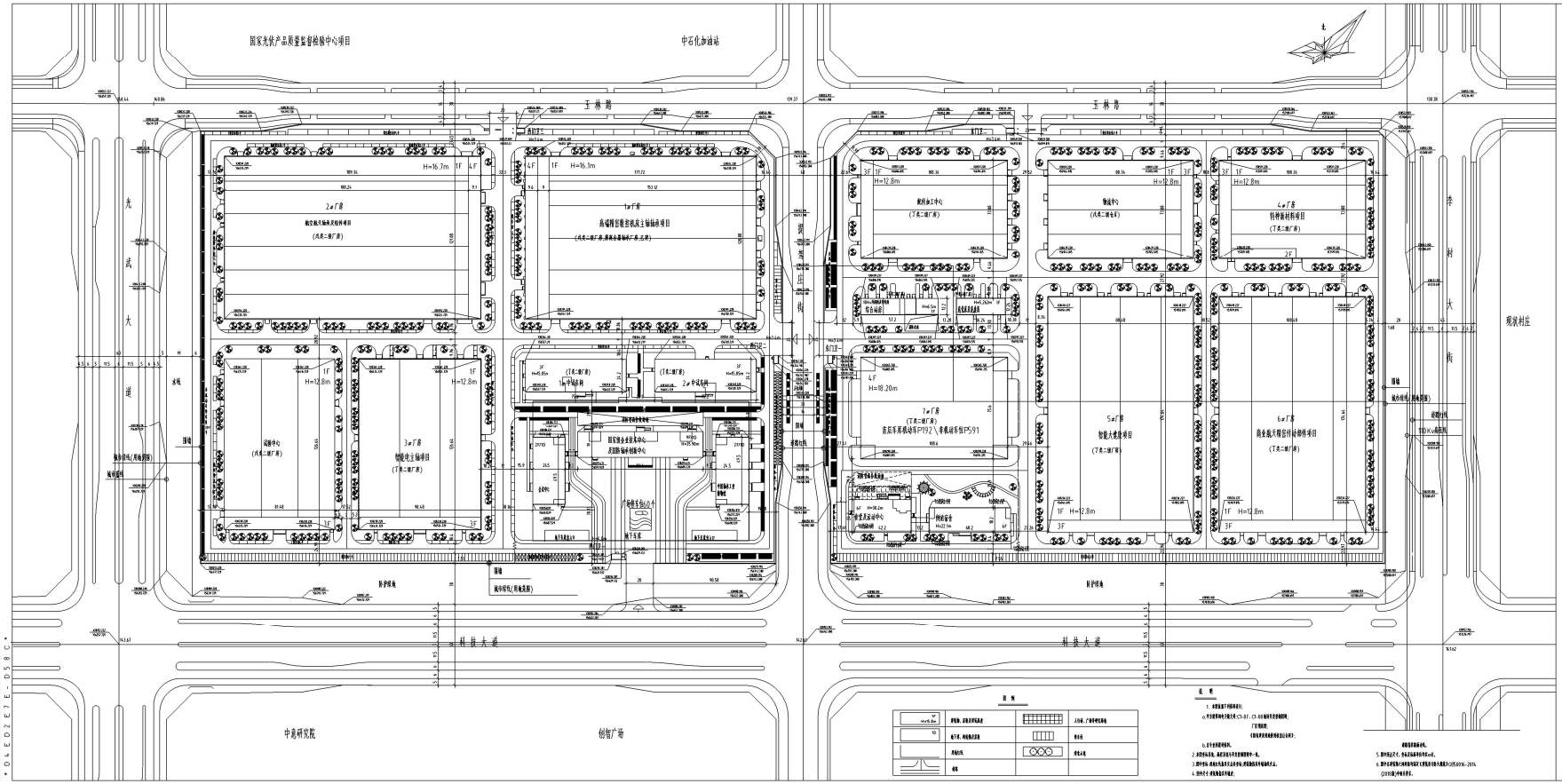

图例

建筑物、构筑物轮廓		人防线 / 高中压电线
地下室、消防连廊		绿化
用地红线		建筑退线
规划		

说明

1. 本图单位除注明外均以米计。
2. 平面坐标为北京坐标，高程为1985国家高程基准。
3. 图中所标注的建筑物定位尺寸，均以建筑外墙轴线或外墙皮为准。
4. 图中未注明的道路转弯半径为9米。
5. 图中标注尺寸，带括号者为参考尺寸。
6. 图中未标注的消防车道宽度为4米。
7. 消防车道及场地应满足消防车通行及登高操作要求。

主轴承用钢车间一览表

序号	名 称	设备数量(台)	设备重量(t)	设备功率(kW)	备注
①	1#厂房	20'35.43	24475.15	42998.00	分期
②	2#厂房	22956.34	26356.25	48997.73	
③	3#厂房	11488.11	13746.29	23793.56	
④	4#厂房	10239.45	11849.53	21429.44	
⑤	5#厂房	1839.79	5651.71	5651.71	
⑥	6#厂房	1839.79	5651.71	5651.71	
⑦	特殊轴承检测实验室	4.2 1.89	28930.76	28930.76	特殊轴承检测实验室4.2万套/年
⑧	加工设备	——	96532.68	——	
⑨	配套一	32.25	32.25	32.25	
⑩	配套二	25.22	25.22	25.22	
⑪	配套三	25.22	25.22	25.22	
	合计	73465.69	124668.27	168736.60	

主轴承用钢车间一览表

序号	名 称	设备数量(台)	设备重量(t)	设备功率(kW)	备注
①	精密加工中心	7905.66	9282.96	16564.56	
②	物流中心	7905.66	9282.96	16564.56	
③	1#厂房	7905.66	9662.92	16925.30	
④	2#厂房	18972.27	20971.95	38965.60	
⑤	3#厂房	10972.27	20971.95	38965.60	
⑥	4#厂房	8281.36	33332.49	33332.49	
⑦	检测实验室设备	4.4 5.48	4.4 3.58	4.4 3.58	
⑧	配套设备	697.84	1905.68	697.84	加权后计算
⑨	检测实验中心	1852.91	6328.96	6328.96	
⑩	物流设备	1111.92	6682.49	6682.49	
⑪	配套一	25.22	25.22	25.22	
⑫	配套二	25.22	25.22	25.22	
	合计	73230.21	118913.38	175464.36	

主要经济指标表

序号	名 称	单位	数量		备注	数据来源	备注
			地块	总体	总体		
1	厂区总用地	㎡	138261	133264	2199.27		规划红线总用地
2	建筑物基底总面积	㎡	73465.69	73230.21	146695.80		
3	建筑密度	%	53.13	55.01	54.86	≥30%	
4	容积率	㎡	124668.27	108913.38	242381.65		
5	总计容面积	㎡	168103.59	157785.36	325888.95		
其中	地下室面积	㎡	43322.68	49178.4	92501.52		
6	计容面积	㎡	124780.91	108735.36	233516.27		
7	绿地率	%	5.22	5.22	5.27	5.0~15	
8	绿地面积	㎡	6331.29	3574.67	12733.96		
9	停车位	㎡	174.2312	17720.61	35951.53		
10	其中地下停车位	%	12.61	13.30	12.95	≥28%	
11	其中地面停车位	%	3.85	1.62	2.34	≤5%	
12	其中非机动车停车位	%	16.45	11.32	17.04	≥5%	
13	机动车停车	个	892	396	1288		其中地下
14	电力车位	个	476	396	872		其中地下
15	电子车位	个	476	0	476		

注：各单位面积数据精确至小数点后两位有效数值，以上各项经济指标数据为地块+市政代征面积（2388.72㎡），不含轨道交通出入口、人防地面风井及市政公用设施等建筑面积。

首层面积平衡表

编号	名 称	面积数值(㎡)	面积计算公式	面积计算结果
1	1#厂房	24475.15	2615.15+10180.1+11	2615.15+10180.1+11
2	2#厂房	26356.25	2636.25+10180.1+9	2636.25+10180.1+86
3	3#厂房	13746.29	1356.29+10180.1+9	1356.29+10180.1+10
4	4#厂房	11849.53	1884.53+10180.1+6	1884.53+10180.1+48
5	5#+6#厂房	5651.71	5651.71+10180.1+0	5651.71+10180.1+51
6	7#+8#厂房	5651.71	5651.71+10180.1+0	5651.71+10180.1+51
7	检测实验室设备	28930.76	2893.08+2638.85+0	2893.08+2638.85+289
合计			575	7001

地面停车		
总数	辆	892
其中 残疾人车位	辆	242
其中 充电桩车位	辆	150
其中 非机动车位	辆	1196

全地坪平台平衡表

编号	名 称	面积数值(㎡)	面积计算公式	面积计算结果
1	精密加工中心	9282.96	9282.96+0.00+0=28	9282.96+0.00+0=43
2	物流中心	9282.96	9282.96+0.00+0=28	9282.96+0.00+0=43
3	1#厂房	9662.92	9662.92+0.00+0=29	9662.92+0.00+0=43
4	2#厂房	20971.95	20971.95+0.00+1=61	20971.95+0.00+1=98
5	3#厂房	20971.95	20971.95+0.00+1=61	20971.95+0.00+1=98
6	4#厂房	33332.49	33332.49+0.00+0=100	33332.49+0.00+0=133
7	检测实验室设备	6328.96	6328.96+0.00+0=19	6328.96+0.00+0=43
8	物流设备	6682.49	6682.49+0.00+0=21	6682.49+0.00+0=48
合计			633	1233

地面停车		
总数	辆	396
其中 残疾人车位	辆	332
其中 非机动车位	辆	64
其中 充电桩车位	辆	1024

SIPPR ENGINEERING GROUP CO.,LTD
HTTP://WWW.SIPPR.CN

图纸类别(SPECIAL STAMP FOR DRAWINGS):

备案章(SPECIAL STAMP FOR REGISTER):

专业	姓名	签字	日期
院长/总工程师	张建宏		
审定	张建宏		
审核	马磊		
校对	李鑫		
项目负责人	张娟		
设计	张娟		
制图	张娟		

建设单位(CONSTRUCTION UNIT): 洛阳轴承研究所有限公司

工程名称(PROJECT NAME): 洛阳轴承研究所有限公司_CP伊滨科技产业园项目

图名(DRAWING NAME): 总平面布置图

合同编号	2021081-0219	图纸编号	2020-12
专业	规划	图纸日期	2021.07
工程阶段	出图	比例	1:1000
文件编号	4.7.7L-1801-152		
第 1 张	共 1 张		