

专业	姓名	日期

### 建构筑物一览表

序号	项目名称	占地面积m <sup>2</sup>	建筑面积m <sup>2</sup>	备注
1	收发球区	189.3		原有, 高压A
2	辅助用房	122.4	122.4	原有
3	放散管	9		原有
4-1	原高中压调压橇	1178.6		需拆除设备
4-2	去南海及原有调压计量橇			本次设计范围内
4-3	去南海及原有过滤换热调压橇			本次设计范围内
4-4	过滤计量调压			建设中
4-5	收发球设备			建设中
5	橇装锅炉	42.88		本次设计范围内
6	发电机	10		该基础正在建设中
7	门卫	19.44	16.64	原有
合计		1571.62	139.04	

注：本表包括已建、在建建构筑物

附注：爆炸危险区域划分依据：

《爆炸危险环境电力装置设计规范》GB50058-2014

《城镇燃气设计规范》GB50028-2006（2020年版）


1. 工艺装置区爆炸危险区域划分说明：

在工艺装置区边界外 4.5m 内，最高的装置以上 7.5m 内的范围为爆炸危险环境 2 区。

在 2 区范围内，地面以下的沟、坑等低洼处为爆炸危险环境 1 区。



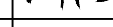

2. 放散管及收发球区以下有设施，其爆炸危险区域划分不再本设计范围内。

爆炸危险区域图例



2区

总平面布置图 1:500

 <b>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</b> North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.						日期 Date	2023.7	
						阶段 Design Stage	施工图	
审核 Review	田再强		工程名称 Project	田心调压站扩容改造工程		工号 Project No.	2023-S-042-033	
校核 Check	蓝钦		设计项目 Design Item	总图		分号 Division No.	7-0	
设计 Design	金树奎		图名 Drawing Name	爆炸危险区域划分图		图号 Drawing No.	D-06	
绘图 Draw			项目负责人 Project Person in Charge	杨帆	专业负责人 Specialized Person in Charge	金树奎	版次 Version	A