

目 录

1	项目基本情况.....	1
2	变电站概况.....	1
3	项目进度.....	3
	3.1 项目实施进度计划.....	3
	3.2 项目进度状况汇总.....	3
4	项目验收计划.....	5
	4.1 项目验收原则.....	5
	4.2 项目验收方式.....	5
	4.3 项目验收内容.....	5
5	项目验收情况汇总.....	6
	5.1 项目验收情况汇总表.....	6
6	附件.....	7
	6.1 附件一：应用软件验收单.....	7

1 项目基本情况

项目名称： 能源管理系统

项目描述： 将变电站的信息上送到调度中心的前提下，为了降低成本，保留了原来的投资，只有变电站端发生设备损坏或丢失的情况下，厂方再自行补充硬件设备。响应国家号召，提倡节能减排，实现精细化管理，现天津荣程联合钢铁集团有限公司提出要增加能源管理系统。

2 变电站概况

需要上传以下变电站（或以下出线回路）的电度表的数据,具体实施方案为在原调度自动化的基础上增加电度表数据上传功能，并且相应的对主站系统进行升级。

序号	配电室名称	数量
220kv 站		
1	2#主变	1
2	3#主变	1
3	110kV II 受总	1
4	110kV III 受总	1
5	35kV II 受总	1
6	35kV III 受总	1
合计：6		
220kv 站 35KV 出线		
1	高线 1	1
2	高线 2	1
3	一轧	1
4	二轧 II、III 段	2
5	大棒	1
6	转底炉	1
7	老 LF 炉	1
8	新 LF 炉	1
9	110KV3#站（113、117）	2
10	110KV2#站（114、118）	2
11	110KV4#站（115）	1
合计：15		
高线 10KV		
1	高线 10KV1 线	1
2	高线 10KV2 线	1
3	棒材 10KV	1
合计：3		
转底炉		

序号	配电室名称	数量
110KV3#站		
1	1#炼铁 I、II 段	2
2	2#炼铁 I、II 段	2
3	3#炼铁 I、II 段	2
4	200 烧结 I 段、II 段	2
5	铸铁 I、II 段	2
6	一泵站 I、II 段	2
7	4#炉空压站 I、II 段	2
8	230 烧结风机 I、II 段	2
9	230 烧结 I、II 段	2
10	4#高炉 I、II 段	2
11	5#高炉本体 I、II 段	2
12	5#高炉泵站 I、II 段	2
13	回转窑 I、II 段	2
14	炼钢白灰窑 I、II 段	2
15	8000 风机 I、II 段	2
16	9500KW 风机房 I、II 段	2
17	综合办公楼	1
18	15.5MW 风机	1
19	4#TRT	1
20	5#TRT	1
21	压球变 I 段	1
22	113 进线	1
23	114 进线	1
24	602 受总	1
25	601 受总	1
26	501 受总	1