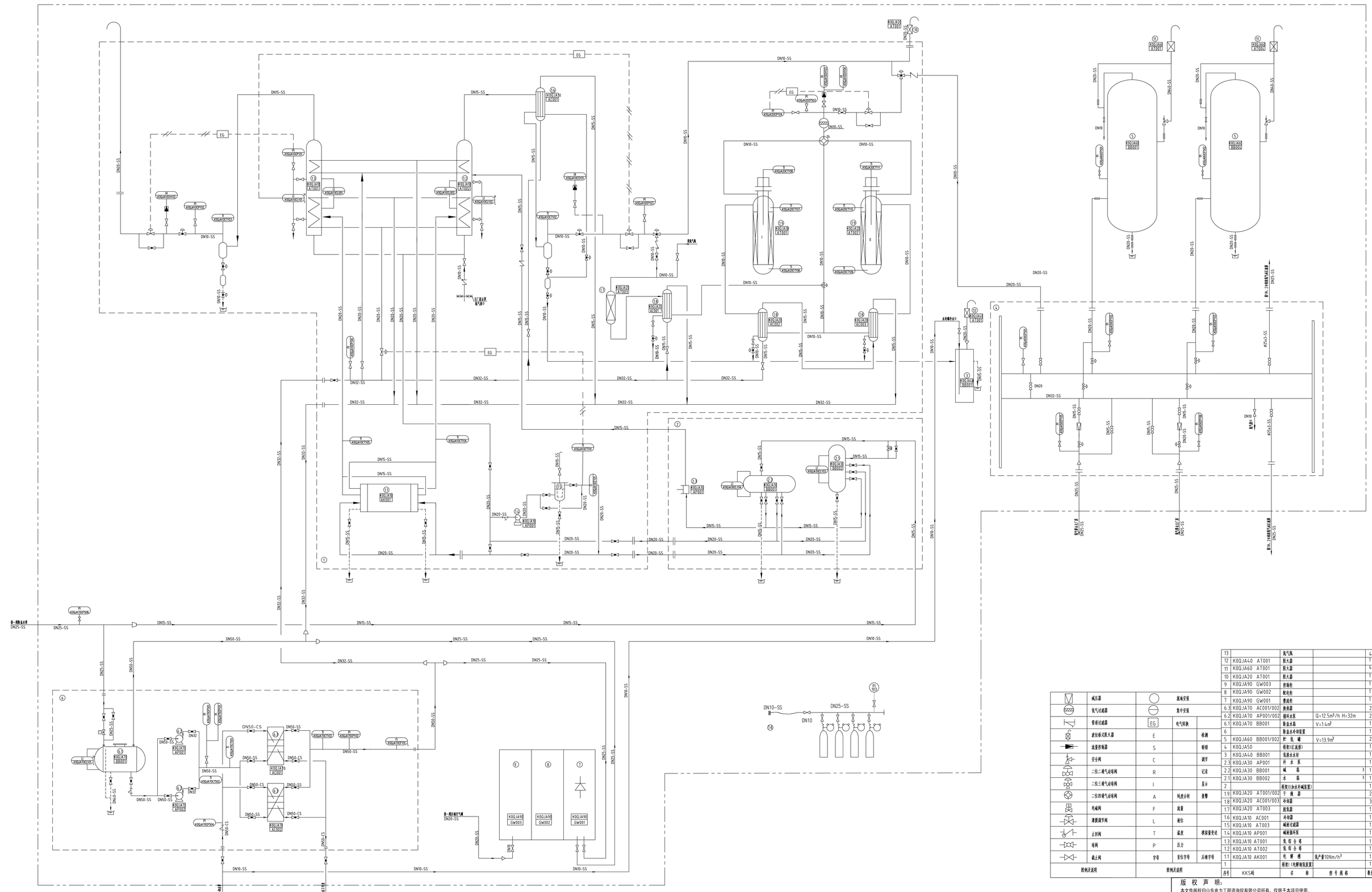

序号	KKS码	名 称	型 号 规 格	数量	材 料
13		氢气瓶		4	
12	K0QJA40 AT001	胆大器		1	
11	K0QJA60 AT001	胆大器		4	
10	K0QJA20 AT001	胆大器		1	
9	K0QJA90 GW003	控制柜		1	
8	K0QJA90 GW002	配电柜		1	
7	K0QJA90 GW001	整流柜		1	
6.3	K0QJA70 AC001/002	换热器		2	
6.2	K0QJA70 AP001/002	循环水泵	Q=12.5m³/h H=32m	2	
6.1	K0QJA70 BB001	除盐水箱	V=1.4m³	1	不锈钢
6		除盐水冷却装置		1	
5	K0QJA60 BB001/002	贮 氢 罐	V=13.9m³	2	Q345R
4	K0QJA50	稳压(正流量)		1	
3	K0QJA40 BB001	氢除水水封		1	
2.3	K0QJA30 AP001	补 水 泵		1	
2.2	K0QJA30 BB001	碱 箱	3	1	不锈钢
2.1	K0QJA30 BB002	水 箱	3	1	不锈钢
2		稳压(加水补碱装置)		1	
1.9	K0QJA20 AT001/002	干 燥 器		2	
1.8	K0QJA20 AC001/003	冷却器		3	
1.7	K0QJA20 AT003	脱氧器		1	
1.6	K0QJA10 AC001	冷却器		1	
1.5	K0QJA10 AT003	碱液过滤器		1	
1.4	K0QJA10 AP001	碱液循环泵		1	
1.3	K0QJA10 AT001	氧 吸 台 塔		1	
1.2	K0QJA10 AT002	氢 吸 台 塔		1	
1.1	K0QJA10 AK001	电 解 槽	氢产量10Nm/h³	1	
1		稳压(电解制氢装置)		1	

图例及说明	图例及说明			
减压器		就地安装		
氢气过滤器		集中安装		
管道过滤器	EG	电气转换		
波纹板式阻火器	E		检测	
流量控制器	S		联锁	
安全阀	C		调节	
二位二通气动球阀	R		记录	
二位三通气动球阀	I		显示	
二位四通气动球阀	A	纯度分析	报警	
电磁阀	F	流量		
薄膜调节阀	L	液位		
止回阀	T	温度	模拟量变送	
球阀	P	压力		
截止阀	字母	首位字母	后继字母	

版 权 声 明:
本文件版权归山东电力工程咨询院有限公司所有。仅限于本项目使用。
未经我公司授权，禁止向第三方传递、披露或在其他项目中使用。

山东电力工程咨询院有限公司

大唐泰乐发电厂(2X1000MW)二期 工程

初步设计 设计阶段

氢气站P&ID

专 业	会 签	日 期	比 例	1-	日 期	2016年 04 月	图 号	37-FA16032C-H-08	版本

批 准 / 审 核 / 校 核 / 设计/勘测