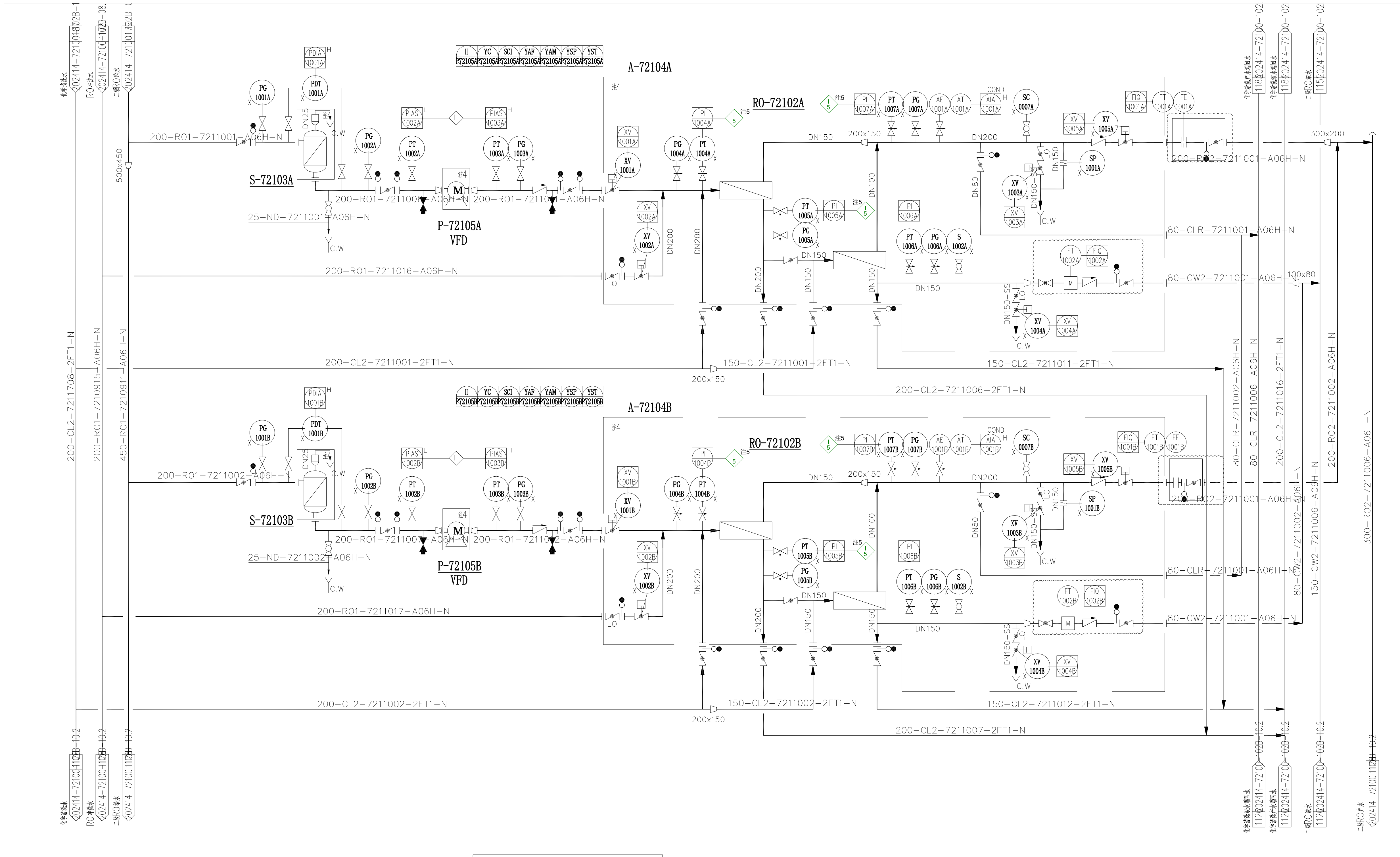
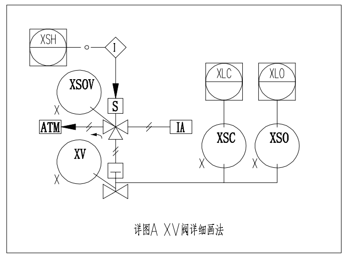

化学清洗水
202414-72100-102B-10.2
RO冲洗水
二级RO给水
200-CL2-7211708-2FT1-N
200-RO1-7210915-A06H-N
450-RO1-7210911-A06H-N
500x450
200-RO1-7211001-A06H-N
200-RO1-7211002-A06H-N
S-72103A
S-72103B
PG 1001A
PDT 1001A
PDIA 1001A
PG 1001B
PDT 1001B
PDIA 1001B
DN25
C.W
25-ND-7211001-A06H-N
25-ND-7211002-A06H-N
200-RO1-7211006-A06H-N
200-RO1-7211007-A06H-N
PG 1002A
PT 1002A
PIAS 1002A
PIAS 1003A
PT 1003A
PG 1003A
PG 1002B
PT 1002B
PIAS 1002B
PIAS 1003B
PT 1003B
PG 1003B
M
注4
P-72105A
VFD
P-72105B
VFD
II
YC
SCI
YAF
YAM
YSP
YST
P72105A
P72105B
A-72104A
A-72104B
XV 1001A
XV 1002A
XV 1001B
XV 1002B
LO
200-RO1-7211016-A06H-N
200-RO1-7211017-A06H-N
PG 1004A
PT 1004A
PI 1004A
PG 1004B
PT 1004B
PI 1004B
注5
RO-72102A
RO-72102B
PT 1005A
PI 1005A
PG 1005A
PT 1005B
PI 1005B
PG 1005B
DN200
DN150
DN100
DN80
200x150
PI 1006A
PT 1006A
PG 1006A
S 1002A
PI 1006B
PT 1006B
PG 1006B
S 1002B
PI 1007A
PT 1007A
PG 1007A
AE 1001A
AT 1001A
AIA 1001A
COND
SC 0007A
PI 1007B
PT 1007B
PG 1007B
AE 1001B
AT 1001B
AIA 1001B
SC 0007B
XV 1003A
XV 1005A
SP 1001A
XV 1003B
XV 1005B
SP 1001B
FIQ 1001A
FT 1001A
FE 1001A
FIQ 1001B
FT 1001B
FE 1001B
FT 1002A
FIQ 1002A
FT 1002B
FIQ 1002B
DN150-SS
XV 1004A
XV 1004B
200-RO2-7211001-A06H-N
80-CLR-7211001-A06H-N
80-CW2-7211001-A06H-N
200-CL2-7211001-2FT1-N
150-CL2-7211001-2FT1-N
150-CL2-7211011-2FT1-N
200-CL2-7211006-2FT1-N
200-CL2-7211002-2FT1-N
150-CL2-7211002-2FT1-N
150-CL2-7211012-2FT1-N
200-CL2-7211007-2FT1-N
80-CLR-7211002-A06H-N
80-CLR-7211006-A06H-N
200-CL2-7211016-2FT1-N
200-RO2-7211002-A06H-N
80-CW2-7211002-A06H-N
150-CW2-7211006-A06H-N
300-RO2-7211006-A06H-N
100x80
300x200
化学清洗产水端回水
化学清洗浓水端回水
二级RO浓水
二级RO产水
1118
1184
1151
1126

注：
1. 图例符号详见图纸202414-72100-102B-01~02。
2. 所有仪表位号以721-开头。
3. P-72105A/B变频控制。
4. A-72104包设备厂家供货。
5. 二级RO装置进水PT1004A~E和二段进水PT1005A~E的压差显示及高报警；二段进水PT1005A~E和产水PT1007A~E的压差显示及高报警。

S-72103A/B
二级RO保安过滤器
额定流量：265m3/h
滤芯规格：40寸大流量外压式滤芯
滤芯数量：9支/台
保安过滤器直径：ø710mm

P-72105A/B
二级RO高压泵
额定流量：260m3/h
扬程：180m
功率：250kW

RO-72102A/B
二级RO装置
设备出力：235m3/h
回收率：≥90%
膜净通量：≤30L/m2·h


XSH
I
XSOV
S
ATM
IA
XV
XLC
XLO
XSC
XSO

详图A XV阀详细画法

项目业主：
PROJECT OWNER:
中海壳牌石油化工有限公司
CNOOC AND SHELL PETROCHEMICALS COMPANY LTD

项目名称：
PROJECT:
中海壳牌惠州三期乙烯项目

业主图纸编号: OWNER DWG NO:	项目代码: PROJECT NO:	版 次: REVISION:

东华工程科技股份有限公司
中国化学 EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.

工程PROJ.	中海壳牌惠州三期乙烯项目
装置JOB	化学水处理站
工序SUB.JOB	街区
阶段PHASE	详细工程设计

设 计 DESIGNED		
制 图 DRAWN		
校 核 CHECKED		
审 核 APPROVED		
审 定 AUTHORIZED		

二级RO系统
管道及仪表流程图
202414-72100-102B-

比例 SCALE	版次 ISSUE	修改 REV.	归档日期 DATE
\	D	0	

本图纸仅供本项目使用，未经东华工程科技股份有限公司许可不得转给第三者
THIS DRAWING SHALL BE USED FOR THIS PROJECT ONLY, TRANSFER TO ANY THIRD PARTY WITHOUT ECEC'S CONSENT IS NOT PERMITTED.

第 1 张 共 1 张
SHEET NO. 1 OF 1