



东 华 能 源 股 份 有 限 公 司

Oriental Energy Co., Ltd.

合 格 供 应 商 名 录

Qualified Supplier List

本合格供应商名录为东华能源股份有限公司  
版权所有：未经书面许可不得以任何方式复制或转发给第三者

This Qualified Supplier Directory is Copyright © Donghua Energy Co., Ltd. All rights reserved.  
No copying or forwarding to third parties in any way without written permission.

# 目录 CONTENTS

一 EM-静设备 Static equipment.....	1
1.1 反应器 Reactor.....	1
1.2 容器 Vessel.....	1
1.2.1 塔器 Tower.....	1
1.2.2 球罐 Sphere.....	1
1.2.3 储罐 Storage Tank.....	1
1.3 换热器 Heat Exchanger.....	2
1.4 空冷器 Air Cooler.....	2
1.5 板式换热器.....	2
1.6 压力容器、反应器内件 Pressure Vessel and Reactor Internals.....	2
1.6.1 反应器内件 Reactor Internals.....	2
1.6.2 压力容器内件 Pressure Vessel Internals.....	2
1.6.3 丙烷脱水罐内件 Propane Dehydrogenation Tank Internals.....	2
1.6.4 反应流出物干燥器内部异形钢丝网、进料保护床 N3 口收集器支管 Internal Screen for Vessel& Lateral Screen for Vessel	3
1.7 超低摩擦箱.....	3
1.8 电加热器 Electric Heater.....	3
1.9 取样器 Sampler.....	3
1.10 过滤器 Filter.....	3
1.11 消音器 Silencer.....	3
1.12 SHP 混合喷嘴、静态混合器.....	3
1.13 粉尘收集器 Dust Collector.....	3
1.14 分离器 Splitter.....	4
1.15 燃料气聚结器 Fuel gas Coalescer.....	4
1.16 锅炉排污增压装置.....	4
1.17 凝液回收装置 Consnedation Recovery Plant.....	4
1.18 氢气汇流排 Hydrogen Busbar.....	4
1.19 液氮后备系统 Liquid Nitrogen Backup System.....	4
1.20 喷嘴 Nozzle.....	4
1.21 反应器喷射器 Reactor Ejector.....	4
1.22 杀死剂钢瓶汇流系统.....	4
1.23 催化剂喷射器及钻机.....	4
1.24 T2 卸料臂.....	5
1.25 给电子体进料罐分布器、滚筒器及倾筒器.....	5
1.26 脱气系统.....	5
1.27 颗粒水喷射器.....	5
1.28 开工喷射器.....	5
二 RM-动设备 Rotating equipment.....	5
2.1 挤压造粒机 Squeezing Granulator.....	5
2.2 锅炉 Boiler.....	5
2.3 加热炉 Heating Furnance.....	5

2.4 火炬 Flare.....	5
2.5 焚烧装置 RTO.....	5
2.6 PSA 装置.....	6
2.7 冷箱系统.....	6
2.8 气力输送系统 Pneumatic Conveying System.....	6
2.9 散料装车系统.....	6
2.10 固液体添加剂系统 Solid and Liquid Additive System.....	6
2.11 立体仓库及物流系统.....	6
2.12 脱盐水系统.....	6
2.13 压缩机 Compressor.....	7
2.13.1 进口离心压缩机 Imported Centrifugal Compressor.....	7
2.13.2 国产离心压缩机 Domestic Centrifugal Compressor.....	7
2.13.3 进口往复压缩机 Imported Reciprocating Compressor.....	7
2.13.4 国产往复压缩机 Domestic Reciprocating Compressor.....	7
2.13.5 进口螺杆压缩机 Imported Screw Compressor.....	7
2.13.6 国产螺杆压缩机 Domestic Screw Compressor.....	8
2.13.7 SHP 氢气隔膜压缩机 SHP Hydrogen Diaphragm Compressor.....	8
2.14 空压机 Air Compressor.....	8
2.15 空压增压机 Gas Booster.....	8
2.16 风机 Blower.....	8
2.16.1 高温风机 High-temperature Blower.....	8
2.16.2 罗茨风机 Roots Blower.....	8
2.16.3 普通风机 Ordinary Blower.....	8
2.16.4 消防风机 Fire Blower.....	9
2.17 永磁调速器.....	9
2.18 电机 Motor.....	9
2.19 柴油发电机.....	9
2.20 汽轮机 Turbine.....	9
2.21 泵 Pump.....	9
2.21.1 进口高速泵 Imported High-speed Pump.....	9
2.21.2 国产高速泵 Domestic High-speed Pump.....	9
2.21.3 合资化工泵 Centrifugal Pump.....	9
2.21.4 国产化工泵 Domestic Centrifugal Pump.....	10
2.21.5 屏蔽泵 Shield Pump.....	10
2.21.6 筒袋泵.....	10
2.21.7 潜液泵 Immersed Pump.....	10
2.21.8 螺杆泵 Screw Pump.....	10
2.21.9 水泵 Circulating Water Pump.....	10
2.21.10 消防水泵 Fire Pump.....	10
2.21.11 自吸泵.....	11
2.21.12 计量泵 Metering Pump.....	11
2.21.13 隔膜泵.....	11
2.22 包装机 Packing Machine.....	11
2.23 冷冻站 Refrigeration Station.....	11

2.24	冷却塔 Cooling Tower.....	11
2.25	循环水旁滤系统 Circulating Water Bypass Filtration System.....	11
2.26	检测换热装置.....	12
2.27	汽包加药装置、加碱装置.....	12
2.28	加氯系统 Chlorine-feeding Unit.....	12
2.29	CCR 放空气处理系统.....	12
2.30	污水处理装置 Sewage Treatment Plant.....	12
2.31	搅拌器 Stirrer.....	12
2.32	减温减压器 Temperature and pressure reducer.....	12
2.33	起重机 Electric Hoist.....	12
2.34	起重葫芦 Electric Hoist.....	13
2.35	升降平台 Lift Platform.....	13
2.36	卸料臂 Unloading Arm.....	13
2.37	鹤管 Crane Pipe.....	13
2.38	空调 Air Conditioner.....	13
2.38.1	恒温恒湿空调机组 Constant Temperature and Humidity Air Conditioner Unit.....	13
2.38.2	商用空调 Commercial Air Conditioner.....	13
2.38.3	防爆空调 Anti-explosion Air Conditioner.....	13
2.39	防爆电梯 Anti-Explosion Elevator.....	14
2.40	商用电梯 Commercial Elevator.....	14
2.41	空气源热泵机组 Air Source Heat Pump Unit.....	14
2.42	对讲机系统 Intercom System.....	14
<b>三 IA-仪表 Meters.....</b>		<b>14</b>
3.1	系统 System.....	14
3.1.1	DCS 系统 Distributed Control System.....	14
3.1.2	SIS 系统 Safety Instrumented System.....	14
3.1.3	CCS 系统 Control Coordination System.....	14
3.2	流量计 Flowmeter.....	14
3.2.1	质量流量计 Mass Flowmeter.....	14
3.2.2	涡街流量计 Vortex Flowmeter.....	15
3.2.3	电磁流量计 Electromagnetic Flowmeter.....	15
3.2.4	整体孔板流量计.....	15
3.2.5	孔板流量计及限流孔板.....	15
3.2.6	超声波流量计 Ultrasonic Flowmeter.....	15
3.2.7	转子流量计 Rotameter.....	15
3.2.8	热式流量计 Thermal Flowmeter.....	15
3.3	液位计 Liquidometer.....	15
3.3.1	雷达液位计 Radar Liquidometer.....	15
3.3.2	超声波液位计 Ultrasonic Liquidometer.....	15
3.3.3	放射源液位计/Y 射线料位计 Radioactive Source Liquidometer/Y-ray Level Meter.....	16
3.3.4	压力变送液位计.....	16
3.3.5	伺服液位计.....	16
3.3.6	磁翻板/玻璃板液位计/浮球液位开关.....	16
3.3.7	浮筒液位计.....	16

3.3.8 磁致伸缩液位计.....	16
3.4 压力仪表.....	16
3.4.1 压力变送器 Pressure Transmitter.....	16
3.4.2 压力表 Pressure Gauge.....	16
3.5 温度仪表 Temperature Instrument.....	16
3.5.1 热电偶 Thermal Couple.....	16
3.5.2 热电阻 Thermal Resistance.....	16
3.5.3 双金属温度计 Bimetal Thermometer.....	16
3.5.4 温度变送器 Temperature Transmitter.....	17
3.5.5 一体式温度计 Integrated Thermometer.....	17
3.6 仪表安装材料.....	17
3.6.1 仪表管阀件(国产) Meter and Pipe Fittings(Domestic).....	17
3.6.2 仪表管阀件(进口) Meter and Pipe Fittings(Imported).....	17
3.7 控制阀门.....	17
3.7.1 轨道球阀 Orbit-style Spherical Valve.....	17
3.7.2 PDS 阀 PDS Valve.....	17
3.7.3 耐磨球阀 Wear-resistant Spherical Valve.....	17
3.7.4 调节阀 Regulating Valve.....	17
3.7.5 开关球阀 Switch Spherical Valve.....	17
3.7.6 三偏心蝶阀 Three-eccentric Center Butterfly Valve.....	18
3.7.7 自立式调节阀 Three-eccentric Center Butterfly Valve.....	18
3.8 分析类.....	18
3.8.1 分析小屋及预处理 Analyzer House and Pre-treatment .....	18
3.8.2 可燃气体检测仪 Flammable Gas Detector.....	18
3.8.3 有毒气体检测仪 Poisonous Gas Detector.....	18
3.8.4 微量水分仪/微量氧分仪 Micro-moisture Meter/Micro-oxygen Meter.....	18
3.8.5 氧化锆氧量分析仪 Zirconia Analyzer.....	18
3.8.6 称重仪 Weighing Instrument.....	18
<b>四 EL-电气 Electric.....</b>	<b>18</b>
4.1 柜 Cabinet.....	18
4.1.1 GIS 开关柜 GIS Switch Cabinet.....	18
4.1.2 35kv 柜-高压 35kv Cabinet-High Voltage.....	19
4.1.3 10kv 柜-中压 10kv cabinet-Midium Voltage.....	19
4.1.4 400v 低压抽屉柜 400v Low Voltage Cabinet.....	19
4.2 变压器 Transformer.....	19
4.2.1 油变 Oil-immersed transformer.....	19
4.2.2 干变 Dry-type transformer.....	19
4.3 EPS 电源 EPS Power Source.....	19
4.4 直流屏 Direct Current Cabinet.....	19
4.5 UPS.....	20
4.6 无功补偿柜 Reactive Compensation cabinet.....	20
4.7 桥架 Bridge.....	20
4.8 电缆 Cable.....	20
4.8.1 电力电缆 Power Cable.....	20

4.8.2 信号电缆 Signal Cable.....	20
4.8.3 控制电缆 Control Cable.....	20
4.9 防爆电器 Anti-explosion Electric Apparatus.....	20
4.10 防爆吹扫.....	20
4.11 防爆接线箱 Anti-explosion Junction Box.....	20
4.12 综合保护 Comprehensive Protection.....	21
4.13 马达保护 Motor Protector.....	21
4.14 电气后台控制系统 Electric Background Control System.....	21
4.15 电缆冷缩接头 Contraction-type Electric Cableattachmen.....	21
4.16 扩音对讲系统 Amplifying Intercom System.....	21
4.17 移动式柴油发电机 Mobile Diesel Generators.....	21
4.18 电流和功率输出模块 Current and Power Output Modules.....	21
4.19 电力安装、试验.....	21
4.20 购售电.....	22
4.21 防雷、防静电、防爆检测.....	22
4.22 电力设备故障在线检测、电缆阻尼振荡波局部放电试验.....	22
4.23 电机检修.....	22
4.24 电伴热材料 Electric Heat Tracing Materials.....	22
<b>五 PL-管道材料 Piping Material.....</b>	<b>23</b>
5.1 管材 Pipes.....	23
5.1.1 碳钢螺旋焊管 Carbon Steel Spiral Weled Pipe.....	23
5.1.2 碳钢直缝焊管 Carbon Steel Straight Pipe.....	23
5.1.3 碳钢及低合金钢无缝钢管（制造商） Carbon Steel and Low-alloy Steel Seamless Steel Pipe(Manufacturer).....	23
5.1.4 碳钢及低合金钢无缝钢管（贸易商） Carbon Steel and Low-alloy Steel Seamless Steel Pipe(Trader).....	23
5.1.5 镀锌焊接钢管 Galvanized Welded Steel Pipe.....	23
5.1.6 不锈钢管 Stainless Steel Pipe.....	23
5.1.7 特材管材（NO6600/NO4400)special material pipe（NO6600/NO4400）.....	23
5.1.8 衬塑管材 Lining Plastic Pipe.....	23
5.1.9 非金属管道（波纹管及 PE 钢骨架管） Non-metal Pipeline（bellows and PE steel frames）.....	23
5.2 管件 Pipe Fitting.....	23
5.2.1 碳钢管件 Carbon Steel Pipe Fitting.....	24
5.2.2 不锈钢管件 Stainless Steel Pipe Fitting.....	24
5.2.3 特材管件 Special Material Pipe Fitting.....	24
5.3 法兰 Flange.....	24
5.3.1 碳钢法兰 Carbon Steel Flange.....	24
5.3.2 不锈钢法兰 Stainless Steel Flange.....	24
5.3.3 特材法兰 Special Material Flange.....	24
5.4 垫片 Gasket.....	24
5.4.1 普通垫片 Common Gasket.....	24
5.4.2 高温垫片 Elevated-temperature Gasket.....	24
5.5 管道用紧固件 Fastener.....	24

5.6 阀门 Valve.....	25
5.6.1 给排水阀门 Water Supply and Drainage Valve.....	25
5.6.2 给排水阀门（进口）Water Supply and Drainage Valve(Inlet).....	25
5.6.3 普通闸阀 Ordinary Gate Valves.....	25
5.6.4 普通截止阀 Ordinary Stop Valves.....	25
5.6.5 普通止回阀 Ordinary Check Valves.....	25
5.6.6 普通球阀 Ordinary Ball Valves.....	25
5.6.7 普通蝶阀 Ordinary Butterfly Valves.....	25
5.6.8 疏水阀 Trap.....	25
5.6.9 安全阀 Safety Valves.....	26
5.7 爆破片 Rupture Disk.....	26
5.8 膨胀节及柔性管 Expansion Joint and Flexible Pipe.....	26
5.9 阻火器 Flame Arrester.....	26
5.10 弹簧支吊架及其他材料 Spring Hangers and Other Materials.....	26
5.11 管道混合器 Pipeline Mixer.....	26
5.12 过滤器及视镜 Filter and Sight Glass.....	26
5.13 保温材料 Thermal Insulation Materials.....	26
5.14 保冷材料 Cold Insulation Materials.....	26
5.15 防腐涂料（油漆） Anti-corrosive Coating(oil paint).....	27
5.16 防火涂料 Fire Retardant Coating.....	27
5.17 电伴热材料 Electric Heat Tracing Materials.....	27
<b>六 ES-咨询服务 Engineering Service.....</b>	<b>27</b>
6.1 设计 Design.....	27
6.2 勘察 Survey.....	28
6.2.1 码头及石化项目勘察 Survey of Terminals and Petroleum Projects.....	28
6.2.2 地下洞库项目勘察 Survey of Underground Storage Cavern.....	28
6.3 安全条件论证、预评价及验收评价 Safety Condition Argumentation and Pre-evaluation and Acceptance Assessment.....	28
6.4 环境影响评价 Environmental Impact Evaluation.....	29
6.5 节能评估 Energy-saving Evaluation.....	30
6.6 职业卫生预评价及控制效果评价等 Occupational Health Pre-evaluation and Control Effect Evaluation .....	30
6.7 通航安全影响论证和评估论证 Argumentation on Navigation Safety Impact and Evaluation .....	30
6.8 海域使用论证 Waters Use Demonstration.....	31
6.9 监理 Supervision.....	31
6.9.1 环境监理 Environmental Supervision.....	31
6.9.2 工程监理 Project Supervision.....	31
6.9.3 爆破监理 Blasting Supervision.....	31
6.10 地基、桩基检测 Foundation Detection.....	31
6.11 LDAR 检测 Leak Detecgion and Repair.....	31
6.12 环保验收监测 Inspection and Acceptance of Environmental Protection.....	31
6.13 爆破震动监测 Blasting Vibration Monitoring.....	32
6.14 HAZOP 分析 Hazard and Operability Analysis.....	32

6.15 节地评价 Land Saving Evaluation.....	32
6.16 消防安全评估 Fire safety assessment.....	32
6.17 码头结构检测和评估 Inspection and evaluation of wharf structure.....	32
6.18 加氢站集成设备供应商 .....	32
6.19 港口运营安全一级安全考评.....	32
6.20 国家排污许可证申领服务.....	32
6.21 安全标准化二级达标辅导.....	33
6.22 土壤污染防治.....	33
6.23 码头炸礁施工.....	33
6.24 土地测绘.....	33
6.25 危险品换证评价.....	33
6.26 档案管理验收.....	33
6.27 水土保持方案编制.....	33
6.28 管道检测 Pipeline Detection.....	33
6.29 压力容器检验 Pressure Vessel Detection.....	33
6.30 安全阀校验 Safety Valve Verification.....	33
6.31 其他服务类检测 Other Service Detectiom.....	34
6.32 专利商服务 Patent Provider Services.....	34
6.33 废固、废液处理 Liquid and Solid Wastes.....	34
6.34 海关监管罐区数据采集子系统维护服务.....	34
<b>七 土建施工、维修.....</b>	<b>34</b>
7.1 土建 Civil Engineering.....	34
7.1.1 钢结构类仓库等 Steel-structured Warehouse.....	34
7.2 土建基础 Civil Foundation.....	34
7.2.1 桩基 Pile Foundation.....	34
7.2.2 场地平整 Site leveling.....	34
7.3 安装 Disassembling.....	35
7.4 电力需求侧管理系统 Power Demand Side Management System.....	35
7.5 阀门维修 Valve Repair.....	35
7.6 卸货臂维保 Unloading Arm Maintenance.....	35
7.7 变压器安装、电力预防性试验 Transformer Installment and Preventive Tests for Electric Equipment.....	35
7.8 管道维修 Pipeline Maintenance and Repair.....	35
7.9 压力容器类维修 Pressure Vessel Maintenance and Repair.....	35
7.10 码头疏浚（挖泥） Terminal Dredge.....	36
7.11 管道检验辅助工程 Auxiliary Project on Pipeline Inspection.....	36
7.12 压力容器检验辅助工程 Auxiliary Project on Pressure Vessel Inspection.....	36
7.13 防腐、保温、保冷施工 Anti-corrosion, Thermal and Cold Insulation.....	36
7.14 特殊环境作业 Operation in Special Environment.....	36
7.15 电力检修 Electric Power Overhaul.....	36
7.16 空调维修 Air-conditioner Maintenance.....	36
7.17 污水处理 Sewage Treatment.....	36
7.18 维保队伍 Maintenance Team.....	36
7.19 吊车租赁 Crance Rental.....	37

7.20 空压机租赁 Air Compressor Rental.....	37
<b>八 LAB-实验室相关.....</b>	<b>37</b>
8.1 注塑机 Injection Molding Machine.....	37
8.2 流延膜机 Tape Casting Machine.....	37
8.3 压片机.....	37
8.4 小型螺杆挤出机造粒机组.....	37
8.5 傅里叶红外光谱仪.....	37
8.6 X-射线光谱仪.....	37
8.7 示差扫描量热仪 (DSC).....	37
8.8 原子吸收光谱仪 (火焰) .....	38
8.9 离子色谱仪.....	38
8.10 色谱仪.....	38
8.11 毛细管流变仪.....	38
8.12 高温 GPC.....	38
8.13 二甲苯可溶物分析仪.....	38
8.14 物性设备.....	38
8.15 常规设备 (水质) .....	38
8.16 实验室家具、气路、暖通.....	38
8.17 化验室 LIMS 系统 Laboratory Information Management System.....	38
<b>九 SP-服务/备件 service/spare part.....</b>	<b>38</b>
9.1 视频监控 Video Surveillance.....	38
9.2 网络集成 Network Integration.....	39
9.3 门禁系统 Access Control System.....	39
9.4 VOC 在线监测系统 Online Monitoring System.....	39
9.5 电机保养、维修 Electric Motor Maintenance and Repair.....	39
9.6 叉车维保 Forklift Maintenance.....	39
9.7 起重设备维保 Hoisting Equipment Maintenance.....	39
9.8 润滑油 Lubricating Oil.....	40
9.9 轴承 Bearing.....	40
9.10 其他备件 Other Spare Parts.....	40
9.11 TL-储运物流 Transportation and Logistics.....	40
9.11.1 公路运输 Road Transport.....	40
9.11.2 多式联运 Multimodal Transport.....	40
9.11.3 外租库、交割库 Deliveryhouse.....	41
9.11.4 出口、一日游业务.....	41
9.12 货架 Shelf.....	41
9.13 叉车 Forklift.....	41
<b>十 PAM-生产辅料.....</b>	<b>41</b>
10.1 化学品三剂.....	41
10.1.1 铂金 Platinum.....	42
10.1.2 催化剂 Catalyst.....	42
10.1.3 国产催化剂、给电子体 Domestic Catalyst and Electron Donor.....	42
10.1.4 催化剂器外再生.....	42
10.1.5 给电子体 Electron Donor.....	42

10.1.6 抗氧剂 Antioxygen.....	42
10.1.7 复配预混剂 Compound Premixture.....	42
10.1.8 三乙基铝 Triethyl Aluminum.....	43
10.1.9 二甲基二硫 Dimethyl Disulfide.....	43
10.1.10 水处理药剂 Water Treatment Disinfectant.....	43
10.1.11 过氧化物 Peroxide.....	43
10.1.12 惰性瓷球 Inert Ceramic Ball.....	43
10.1.13 水滑石 Hydrotalcite.....	43
10.1.14 进料保护床树脂 Feedstock Bed Resin.....	43
10.1.15 吸附剂 Adsorbent.....	43
10.2 托盘 Tray.....	44
10.2.1 木质托盘 Wooden Tray.....	44
10.2.2 塑料托盘 Plastic Tray.....	44
10.2.3 滑纸板 Cardboard.....	44
10.3 包装袋 Packing Bag.....	44
10.3.1 FFS 膜 FFS Membrane.....	44
10.3.2 吨包袋.....	44
10.3.3 包装套膜.....	44

序号	供应商名称	说明
1	EM-静设备 Static equipment	
1.1	反应器 Reactor	
	南京宝色股份公司	
	兰州兰石重型装备股份有限公司	
	张化机（苏州）重装有限公司	
	苏州海陆重工股份有限公司	
	江苏中圣压力容器制造有限公司	
	宁波天翼石化重型设备制造有限公司	
	森松（江苏）重工有限公司	
	航天晨光股份有限公司	
	威海化工机械有限公司	审核中
1.2	容器 Vessel	
1.2.1	塔器 Tower	
	南京宝色股份公司	
	兰州兰石重型装备股份有限公司	
	张化机（苏州）重装有限公司	
	苏州海陆重工股份有限公司	
	江苏中圣压力容器制造有限公司	
	宁波天翼石化重型设备制造有限公司	
	森松（江苏）重工有限公司	
	大明重工有限公司	
	航天晨光股份有限公司	
	威海化工机械有限公司	审核中
1.2.2	球罐 Sphere	
	苏州圣汇装备有限公司	
	苏州海陆重工股份有限公司	
	荆门宏图特种飞行器制造有限公司	
	合肥通用机械研究院有限公司	
	甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司	
1.2.3	储罐 Storage Tank	
	南京昊扬化工装备有限公司	
	苏州圣汇装备有限公司	审核中
	宁波明欣化工机械有限责任公司	审核中
	荆门宏图特种飞行器制造有限公司	
	张家港市双佳重工有限公司	
	菏泽锅炉厂有限公司	审核中
	浙江德力装备有限公司	
	无锡金龙石化冶金设备制造有限公司	
	无锡双雄通用机械有限公司	
	航天晨光股份有限公司	
	山东中杰特种装备股份有限公司	审核中
	苏州市协力化工设备有限公司	审核中

序号	供应商名称	说明
1.3	<b>换热器 Heat Exchanger</b>	
	江苏中圣压力容器制造有限公司	
	无锡化工装备股份有限公司	
	森松（江苏）重工有限公司	
	北京广厦环能科技股份有限公司	
	上海石化机械制造有限公司	
	无锡双雄通用机械有限公司	
	张化机（苏州）重装有限公司	
	无锡金龙石化冶金设备制造有限公司	
	航天晨光股份有限公司	
	南京苏仪环保应用技术研究所	
1.4	<b>空冷器 Air Cooler</b>	
	凯络文热能技术（江苏）有限公司	
	江阴市中迪空冷设备有限公司	
	兰州长征机械有限公司	
	甘肃蓝科石化设备有限责任公司	
	哈尔滨空调股份有限公司	
	重庆天瑞化工设备股份有限公司	
1.5	<b>板式换热器</b>	
	杭州哈拉索科技有限公司	
	传特板式换热器（北京）有限公司	
	睿能太宇（沈阳）能源技术有限公司	
	兰州兰石换热设备有限责任公司	
	阿法拉伐（上海）技术有限公司	
	四平市巨元瀚洋板式换热器有限公司	
	杭州优威尔能源科技有限公司	审核中
1.6	<b>压力容器、反应器内件 Pressure Vessel and Reactor Internals</b>	
1.6.1	<b>反应器内件 Reactor Internals</b>	
	上海佑泰科贸有限公司	
	辽宁裕通石化机械仪表有限公司	
	JOHNSON	
1.6.2	<b>压力容器内件 Pressure Vessel Internals</b>	
	北京泽华化学工程有限公司	
	天津天大天久科技股份有限公司	
	北洋国家精馏技术工程发展有限公司	
	上海安亚石化设备科技有限公司	
	北京汇丰方圆石化设备有限公司	
	长沙博能科技股份有限公司	审核中
1.6.3	<b>丙烷脱水罐内件 Propane Dehydrogenation Tank Internals</b>	
	北京精诚信达流体设备有限公司	审核中
	无锡市东吴石化成套有限公司	
	上海德凯工业技术有限公司	

序号	供应商名称	说明
	新乡市胜达过滤净化技术有限公司	
	南京启迪化工设备有限公司	
	颇尔过滤器（北京）有限公司	审核中
1.6.4	<b>反应流出物干燥器内部异形钢丝网、进料保护床N3口收集器支管Internal Screen for Vessel&amp; Lateral Screen for Vessel</b>	
	上海佑泰科贸有限公司	
	辽宁裕通石化机械仪表有限公司	
	JOHNSON	
1.7	<b>超低摩擦箱</b>	
	江苏中圣管道工程技术有限公司	
	南京中特化工动力设备有限公司	
	山东佳能科技股份有限公司	
1.8	<b>电加热器 Electric Heater</b>	
	科模热思（上海）工业电热器材有限公司	
	华能无锡电热器材有限公司	
	Armstrong Chemtec Group & SoliQz	
	扬州市优珂电气有限公司	
1.9	<b>取样器 Sampler</b>	
	江苏惠斯通机电科技有限公司	
	无锡市南达特种石化配件有限公司	
	江苏泰德环保设备有限公司	
	豪科（上海）仪表科技有限公司	
	启东市恒盛仪表设备有限公司	审核中
1.10	<b>过滤器 Filter</b>	
	北京精诚信达流体设备有限公司	
	无锡市东吴石化成套有限公司	
	南京启迪化工设备有限公司	
	新乡市胜达过滤净化技术有限公司	
	泰兴市中江石化机械有限公司	审核中
	颇尔过滤器（北京）有限公司	审核中
	杭州科百特过滤器材有限公司	审核中
1.11	<b>消音器 Silencer</b>	
	无锡市石化通用件有限公司	
	南通飞特尔过滤设备有限公司	
	西安航天源动力工程有限公司	
	南通市三联石化设备制造有限公司	
1.12	<b>SHP混合喷嘴、静态混合器</b>	
	无锡市石化通用件有限公司	
	南通市三联石化设备制造有限公司	
1.13	<b>粉尘收集器 Dust Collector</b>	
	北京精诚信达流体设备有限公司	
	无锡市东吴石化成套有限公司	
	南京启迪化工设备有限公司	

序号	供应商名称	说明
	新乡市胜达过滤净化技术有限公司	
	珠海华信净化设备有限公司	
	广东省肇庆化工机械厂	
1.14	<b>分离器 Splitter</b>	
	浙江海牛环境科技有限公司	
1.15	<b>燃料气聚结器 Fuel gas Coalescer</b>	
	颇尔（中国）有限公司	
	新乡市胜达过滤净化技术有限公司	
	上海德凯工业技术有限公司	
	江苏天宇石化冶金设备有限公司	
	上海博隆粉体工程有限公司	
1.16	<b>锅炉排污增压装置</b>	
	西安正信节能设备制造有限公司	
	甘肃红峰机械有限责任公司	
	江苏光阳动力环保设备有限公司	
	北京拓峰科技开发有限责任公司	
1.17	<b>凝液回收装置 Consnedation Recovery Plant</b>	
	常熟市宏图泵业设备有限公司	
	靖江昕剑机械制造有限公司	
	无锡科隆水处理有限公司	
1.18	<b>氢气汇流排 Hydrogen Busbar</b>	
	丹阳市盛泰气体设备有限公司	
	张家港力太金属科技有限公司	
	丹阳市昆仑工业气体设备厂	
	上海洁安流体科技有限公司	
	丹阳市方蓝气体设备有限公司	
1.19	<b>液氮后备系统 Liquid Nitrogen Backup System</b>	
	张家港振弘机械装备有限公司	
	苏州圣汇装备有限公司	
	张家港中集圣达因低温装备有限公司	
1.20	<b>喷嘴 Nozzle</b>	
	斯普瑞喷雾系统（上海）有限公司	
	莱克勒（天津）国际贸易有限公司	
	西安绿洲环保工程有限公司	
1.21	<b>反应器喷射器 Reactor Ejector</b>	
	中国通用机械工程总公司	
	北京思凯特商贸发展有限公司	
1.22	<b>杀死剂钢瓶汇流系统</b>	
	Metheson	
	世伟洛克	
1.23	<b>催化剂喷射器及钻机</b>	
	A&A	

序号	供应商名称	说明
	上海立得催化剂有限公司	
	KELLER	审核中
1.24	<b>T2卸料臂</b>	
	SVT	
	KVT	
1.25	<b>给电子体进料罐分布器、滚筒器及倾筒器</b>	
	美国Mott, Morse, Valley Craft	
1.26	<b>脱气系统</b>	
	北京传能科技有限公司	
	汉科实华（宁波）科技有限公司	
1.27	<b>颗粒水喷射器</b>	
	沛正工业设备（上海）有限公司	
	汉科实华（宁波）科技有限公司	
	南通市三联石化设备制造有限公司	审核中
1.28	<b>开工喷射器</b>	
	西安航天源动力工程有限公司	
	上海凯畦实业发展有限公司	
2	<b>RM-动设备 Rotating equipment</b>	
2.1	<b>挤压造粒机 Squeezing Granulator</b>	
	德国科倍隆股份有限公司	
	日本制钢所(JSW)	
	株式会社神户制钢所	
	沈阳金锋特种刀具有限公司	
	大连橡塑	
2.2	<b>锅炉 Boiler</b>	
	杭州锅炉集团股份有限公司	
	苏州海陆重工股份有限公司	
	无锡华光工业锅炉有限公司	
	上海锅炉厂有限公司	
2.3	<b>加热炉 Heating Furnance</b>	
	惠生工程（中国）有限公司	
	北京拓首能源科技股份有限公司	
2.4	<b>火炬 Flare</b>	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	
	江苏中圣高科技产业有限公司	
	凯勒特燃烧技术与设备有限（上海）公司	
	徐州燃控科技股份有限公司	
2.5	<b>焚烧装置 RTO</b>	

序号	供应商名称	说明
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	
	大连航化能源装备有限公司	
	江苏一环集团有限公司	
	山东同智创新能源科技股份有限公司	
<b>2.6</b>	<b>PSA装置</b>	
	四川天一科技股份有限公司	
	成都天立	
	成都华西	
<b>2.7</b>	<b>冷箱系统</b>	
	杭州杭氧股份有限公司	
	林德工程（杭州）有限公司	
<b>2.8</b>	<b>气力输送系统 Pneumatic Conveying System</b>	
	Coperion GmbH	
	泽普林固体物料技术（北京）有限公司	
	上海博隆粉体工程有限公司	
	青岛软控机电工程有限公司	
<b>2.9</b>	<b>散料装车系统</b>	
	康柏斯粉粒体输送系统（北京）有限公司	
	汉科实华（宁波）科技有限公司（Coperion）	
	申克（天津）工业技术有限公司	
	上海德凯工业技术有限公司（申克）	
<b>2.10</b>	<b>固液体添加剂系统 Solid and Liquid Additive System</b>	
	康柏斯粉粒体输送系统（北京）有限公司	
	汉科实华（宁波）科技有限公司（Coperion）	
	申克（天津）工业技术有限公司	
	上海德凯工业技术有限公司（申克）	
<b>2.11</b>	<b>立体仓库及物流系统</b>	
	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	
	青岛软控机电工程有限公司	
	北京超重运输机械设计研究院	
<b>2.12</b>	<b>脱盐水系统</b>	
	纳尔科（中国）环保技术服务有限公司	
	江苏环球环境工程集团有限公司	
	无锡电站辅机有限公司	
	中电环保股份有限公司	
	江苏中圣高科技产业有限公司	

序号	供应商名称	说明
2.13	<b>压缩机 Compressor</b>	
2.13.1	<b>进口离心压缩机 Imported Centrifugal Compressor</b>	
	埃理奥特荏原旋转机械公司	
	日本制钢所(JSW)	
	华愀亚洲有限公司(GE)	
	布克哈德压缩机(上海)有限公司	
	株式会社神户制钢所	
	豪顿华工程有限公司	
	Sundyne, LLC (胜达因)	
2.13.2	<b>国产离心压缩机 Domestic Centrifugal Compressor</b>	
	无锡压缩机股份有限公司	
	沈阳鼓风机集团股份有限公司	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	
	沈阳远大压缩机有限公司	
	豪顿华工程有限公司	
	沈阳申元气体压缩机有限责任公司	
	沈阳透平机械股份有限公司	
2.13.3	<b>进口往复压缩机 Imported Reciprocating Compressor</b>	
	布克哈德压缩机(上海)有限公司	
	华愀亚洲有限公司(GE)	
	日本制钢所(JSW)	
	株式会社神户制钢所	
2.13.4	<b>国产往复压缩机 Domestic Reciprocating Compressor</b>	
	杭州杭氧股份有限公司	
	沈阳申元气体压缩机有限责任公司	
	豪顿华工程有限公司	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	
	沈阳透平机械股份有限公司	
	浙江强盛压缩机制造有限公司	
	无锡压缩机股份有限公司	
	沈阳远大压缩机有限公司	
2.13.5	<b>进口螺杆压缩机 Imported Screw Compressor</b>	
	曼柴油机与透平集团	
	株式会社神户制钢所	
	豪顿华工程有限公司	
	武汉格瑞拓机械有限公司	

序号	供应商名称	说明
<b>2.13.6</b>	<b>国产螺杆压缩机 Domestic Screw Compressor</b>	
	豪顿华工程有限公司	
	无锡压缩机股份有限公司	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	
	豪顿华工程有限公司	
<b>2.13.7</b>	<b>SHP氢气隔膜压缩机 Hydrogen Diaphragm Compressor</b>	
	上海绩优机电股份有限公司 (PPI)	
	豪顿华工程有限公司	
	北京京城压缩机有限公司	
	大连惠生泵业有限公司 (PDC)	
<b>2.14</b>	<b>空压机 Air Compressor</b>	
	阿特拉斯	
	英格索兰	
	复盛实业 (上海) 有限公司	
<b>2.15</b>	<b>空压增压机 Gas Booster</b>	
	上海开山气体压缩机有限公司	
	浙江强盛压缩机制造有限公司	
<b>2.16</b>	<b>风机 Blower</b>	
<b>2.16.1</b>	<b>高温风机 High-temperature Blower</b>	
	Piller Blowers&Compressors GmbH	
	IBI Intentional Co., Ltd	
	武汉格瑞拓机械有限公司 (FIMA)	
	乐伟国际有限公司 (garden city)	
<b>2.16.2</b>	<b>罗茨风机 Roots Blower</b>	
	百事德机械 (江苏) 有限公司	
	上海鼓风机厂有限公司	
	浙江金盾风机股份有限公司	
	山东省章丘鼓风机股份有限公司	
<b>2.16.3</b>	<b>普通风机 Ordinary Blower</b>	
	南通大通宝富风机有限公司	
	百事德机械 (江苏) 有限公司	
	山东省章丘鼓风机股份有限公司	
	山东格瑞德集团有限公司	
	上海鼓风机厂有限公司	
	德州亚太集团有限公司	
	浙江金盾风机股份有限公司	

序号	供应商名称	说明
2.16.4	<b>消防风机 Fire Blower</b>	
	浙江金盾风机股份有限公司	
	德州亚太集团有限公司	
	南通大通宝富风机有限公司	
2.17	<b>永磁调速器</b>	
	江苏南自通华电力自动化股份有限公司	
	迈格钠磁动力股份有限公司	
	江苏科岭能源科技有限公司	
	上海沃弗新能源科技有限公司	
2.18	<b>电机 Motor</b>	
	ABB高压电机有限公司	
	西门子（中国）有限公司	
	卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司	
	佳木斯电机股份有限公司	
	SEW-传动设备（苏州）有限公司	
2.19	<b>柴油发电机</b>	
	宁波市荣光动力机械有限公司（康明斯）	
	上海恒锦动力科技有限公司	
	福建福安闽东亚南电机有限公司	
	中国船舶电站设备有限公司	
2.20	<b>汽轮机 Turbine</b>	
	杭州汽轮机股份有限公司	
	杭州中能汽轮机动力有限公司	
	青岛捷能汽轮机股份有限公司	
	南京汽轮电机(集团)有限责任公司	
2.21	<b>泵 Pump</b>	
2.21.1	<b>进口高速泵 Imported High-speed Pump</b>	
	胜达因	
	苏州苏尔寿泵业有限公司	
2.21.2	<b>国产高速泵 Domestic High-speed Pump</b>	
	北京航天石化技术装备工程公司	
	浙江天德泵业有限公司	
	嘉利特荏原泵业有限公司	
2.21.3	<b>合资化工泵 Centrifugal Pump</b>	
	福斯	
	嘉利特荏原泵业有限公司	

序号	供应商名称	说明
	苏州苏尔寿泵业有限公司	
2.21.4	<b>国产化工泵 Domestic Centrifugal Pump</b>	
	大连深蓝泵业有限公司	
	大耐泵业有限公司	
	沈阳鼓风机集团石化泵有限公司	审核中
	大连惠生泵业有限公司	
2.21.5	<b>屏蔽泵 Shield Pump</b>	
	大连帝国屏蔽电泵有限公司	
	大连深蓝泵业有限公司	
	大耐泵业有限公司	
	大连海密梯克泵业有限公司	
2.21.6	<b>筒袋泵</b>	
	嘉利特荏原泵业有限公司	
	大连深蓝泵业有限公司	
	大耐泵业有限公司	
	大连惠生泵业有限公司	
2.21.7	<b>潜液泵</b>	
	KSB	
	福斯	
	斯伦贝谢（天津）采油机械有限公司	
2.21.8	<b>螺杆泵 Screw Pump</b>	
	上海利工泵业有限公司	
	上海务克实业有限公司（莫伊诺）	
	耐驰（兰州）泵业有限公司	
	嘉利特荏原泵业有限公司	
2.21.9	<b>水泵 Circulating Water Pump</b>	
	广东肯富来泵业股份有限公司	
	湖南耐普泵业股份有限公司	
	石家庄强大泵业集团有限责任公司	
	上海凯泉泵业（集团）有限公司	
	上海东方泵业（集团）有限公司	
	南方中金环境股份有限公司	
	沈阳耐蚀合金泵股份有限公司	
	嘉利特荏原泵业有限公司	
2.21.10	<b>消防水泵 Fire Pump</b>	
	广东肯富来泵业股份有限公司	

序号	供应商名称	说明
	上海东方泵业(集团)有限公司	
	湖南耐普泵业股份有限公司	
	上海凯泉泵业(集团)有限公司	
	沈阳耐蚀合金泵股份有限公司	
2.21.11	<b>自吸泵</b>	
	大连罗斯泵业有限公司	
	沈阳耐蚀合金泵股份有限公司	
	烟台阳光泵业有限公司	
2.21.12	<b>计量泵 Metering Pump</b>	
	米顿罗	
	大连里瓦泵业有限公司	
	德帕姆(杭州)泵业科技有限公司	
	帕斯菲达	
2.21.13	<b>隔膜泵</b>	
	YAMADA	
	WINSTON	
	英格索兰	
2.22	<b>包装机 Packing Machine</b>	
	哈尔滨博实自动化股份有限公司	
	无锡力马化工机械有限公司	
2.23	<b>冷冻站 Refrigeration Station</b>	
	基伊埃冷冻技术(苏州)有限公司	
	约克空调冷冻设备有限公司	
	江南利玛特(前川)设备制造有限公司	
	大连冷冻机股份有限公司	
2.24	<b>冷却塔 Cooling Tower</b>	
	江苏海鸥冷却塔股份有限公司	
	江苏双辉环境科技有限公司	
	常州航丰冷却设备有限公司	
	常州市双辉制冷设备有限公司	
2.25	<b>循环水旁滤系统 Circulating Water Bypass Filtration System</b>	
	江苏双辉环境科技有限公司	
	艾特克控股集团有限公司	
	江苏方圆环保设备有限公司	
	无锡科隆水处理有限公司	
	扬州新亚环境工程有限公司	

序号	供应商名称	说明
2.26	<b>检测换热装置</b>	
	南京苏仪环保应用技术研究	
	南京工大开元化学公司	
	上海高森水处理有限公司	
2.27	<b>汽包加药装置、加碱装置</b>	
	无锡科隆水处理设备有限公司	
	德帕姆（杭州）泵业科技有限公司	
	青岛金海晟环保设备有限公司	
2.28	<b>加氯系统 Chlorine-feeding Unit</b>	
	HYDRO	
	CAPITAL	
2.29	<b>CCR放空气处理系统</b>	
	中国通用机械工程有限公司（科尔庭）	
	基伊埃工程技术（中国）有限公司（GEA）	
	江苏德同环保科技有限公司	
2.30	<b>污水处理装置 Sewage Treatment Plant</b>	
	扬州新亚环境工程有限公司	
	艾特克控股集团有限公司	
	无锡科隆水处理有限公司	
2.31	<b>搅拌器 Stirrer</b>	
	浙江长城搅拌设备股份有限公司	
	上海亚达发搅拌设备有限公司	
	南京三叶搅拌设备制造有限公司	
	大连佐竹化工机械有限公司	
2.32	<b>减温减压器 Temperature and pressure reducer</b>	
	无锡智能自控工程股份有限公司	
	甘肃红峰机械有限责任公司	
	Armstrong Chemtec Group & Soliqz	
	斯派莎克工程（中国）有限公司	
	张家港滨大阀门销售有限公司	
	艾坦姆流体控制技术（北京）有限公司	审核中
2.33	<b>起重机 Electric Hoist</b>	
	河南省黄河防爆起重机有限公司	
	河南豫中起重集团有限公司	
	河南卫华重型机械股份有限公司	
	河南省新乡市矿山起重机械有限公司	

序号	供应商名称	说明
<b>2.34</b>	<b>起重葫芦 Electric Hoist</b>	
	河南省黄河防爆起重机有限公司	
	河南豫中起重集团有限公司	
	河南卫华重型机械股份有限公司	
	河南省新乡市矿山起重机械有限公司	
<b>2.35</b>	<b>升降平台 Lift Platform</b>	
	苏州豪成物流机械有限公司	
	瑞泰物流设备（昆山）有限公司	
	上海速帕工业设备有限公司	
<b>2.36</b>	<b>卸料臂 Unloading Arm</b>	
	抚顺海洋流体装卸设备有限公司	
	连云港振兴集团石化设备制造有限公司	
	连云港远洋流体装卸设备有限公司	
<b>2.37</b>	<b>鹤管 Crane Pipe</b>	
	抚顺海洋流体装卸设备有限公司	
	连云港振兴集团石化设备制造有限公司	
	连云港远洋流体装卸设备有限公司	
<b>2.38</b>	<b>空调 Air Conditioner</b>	
<b>2.38.1</b>	<b>恒温恒湿空调机组 Constant Temperature and Humidity Air Conditioner Unit</b>	
	广东吉荣空调有限公司	
	广州申菱空调设备有限公司	
	山东格瑞德集团有限公司	
	浙江盾安人工环境股份有限公司	
	江苏特菱空调净化设备有限责任公司	
<b>2.38.2</b>	<b>商用空调 Commercial Air Conditioner</b>	
	宁波尚嘉节能科技有限公司（美的）	
	宁波金赛尔楼宇设备有限公司（格力）	
	山东格瑞德集团有限公司（海尔）	
	宁波海辰环境设备有限公司（三星）	
<b>2.38.3</b>	<b>防爆空调 Anti-explosion Air Conditioner</b>	
	无锡康宁防爆电气有限公司	
	广东吉荣空调有限公司	
	广州申菱空调设备有限公司	
	山东格瑞德集团有限公司	
	浙江盾安人工环境股份有限公司	
	江苏特菱空调净化设备有限责任公司	

序号	供应商名称	说明
2.39	<b>防爆电梯 Anti-Explosion Elevator</b>	
	上海房屋设备有限公司	
	上海德圣米高电梯有限公司	
	苏州东南电梯股份有限公司	
2.40	<b>商用电梯 Commercial Elevator</b>	
	宁波美奥电梯有限公司（奥的斯）	
	宁波华懋设备安装有限公司（三菱）	
	宁波科妮机电设备有限公司（通力）	
	快速电梯有限公司	
	东芝电梯（中国）有限公司	
	日立电梯（中国）有限公司	
2.41	<b>空气源热泵机组 Air Source Heat Pump Unit</b>	
	宁波尚嘉节能科技有限公司（美的）	
	宁波金赛尔楼宇设备有限公司（格力）	
	宁波美一高机电设备有限公司(TCL)	
2.42	<b>对讲机系统 Intercom System</b>	
	中国电信股份有限公司宁波北仑分公司	
	中国联合网络通信有限公司宁波市北仑区分公司	
	中国移动通信集团浙江有限公司北仑分公司	
	南京网联通信技术有限公司（摩托罗拉）	
	江苏华德通信技术有限公司	
	上海凌越实业有限公司	
3	<b>IA-仪表 Meters</b>	
3.1	<b>系统 System</b>	
3.1.1	<b>DCS系统 Distributed Control System</b>	
	艾默生过程控制有限公司	
	霍尼韦尔（天津）有限公司	
	浙江中控技术股份有限公司	
3.1.2	<b>SIS系统 Safety Instrumented System</b>	
	艾默生过程控制有限公司	
	北京康吉森自动化设备技术有限责任公司	
	霍尼韦尔（天津）有限公司	
3.1.3	<b>CCS系统 Control Coordination System</b>	
	TIRCON	
3.2	<b>流量计 Flowmeter</b>	
3.2.1	<b>质量流量计 Mass Flowmeter</b>	
	E+H	
	科隆	
	艾默生	

序号	供应商名称	说明
	横河	
<b>3.2.2</b>	<b>涡街流量计 Vortex Flowmeter</b>	
	E+H	
	科隆	
	艾默生	
	横河	
<b>3.2.3</b>	<b>电磁流量计 Electromagnetic Flowmeter</b>	
	横河	
	E+H	
	科隆	
	艾默生	
<b>3.2.4</b>	<b>整体孔板流量计</b>	
	E+H	
	横河	
	艾默生	
<b>3.2.5</b>	<b>孔板流量计及限流孔板</b>	
	西安航联测控设备有限公司	
	江阴市方圆节流装置有限公司	
	江阴市神州测控设备有限公司	
<b>3.2.6</b>	<b>超声波流量计 Ultrasonic Flowmeter</b>	
	E+H	审核中
	丹尼尔	
	GE	
	科隆	审核中
	上海熊猫机械（集团）有限公司	审核中
	北京昌民技术有限公司	审核中
<b>3.2.7</b>	<b>转子流量计 Rotameter</b>	
	克罗尼	
	上海信东仪器仪表有限公司	
	上海星申仪表有限公司	
<b>3.2.8</b>	<b>热式流量计 Thermal Flowmeter</b>	
	FCI	
	E+H	
<b>3.3</b>	<b>液位计 Liquidometer</b>	
<b>3.3.1</b>	<b>雷达液位计 Radar Liquidometer</b>	
	VEGA	
	E+H	
	艾默生	
<b>3.3.2</b>	<b>超声波液位计 Ultrasonic Liquidometer</b>	
	VEGA	
	E+H	
	艾默生	

序号	供应商名称	说明
3.3.3	放射源液位计/Y射线料位计 Radioactive Source Liquidometer/Y-ray Level Meter	
	上海伯托同位素技术服务中心	
	VEGA	
	E+H	
3.3.4	压力变送液位计 D/P Transmitter-Level	
	E+H	
	艾默生	
	重庆横河川仪有限公司	
3.3.5	伺服液位计	
	东京计装	
	E+H	
	霍尼韦尔（天津）有限公司	
3.3.6	磁翻板/玻璃板液位计/浮球液位开关 Glass Level Gauge	
	上海星申仪表有限公司	
	克罗尼	
	WIKA	
3.3.7	浮筒液位计 Float Level Switch	
	FISHER	
	梅索里兰	
	上海福克斯波罗有限公司	
3.3.8	磁致伸缩液位计 Magnetostrictive Level Transmitter	
	ABB	
	WIKA	
	麦格纳丘	
3.4	压力仪表	
3.4.1	压力变送器 Pressure Transmitter	
	艾默生	
	重庆横河川仪有限公司	
	E+H	
3.4.1	压力表 Pressure Gauge	
	安徽天康股份有限公司	
	北京布莱迪仪器仪表有限公司	
	WIKA	
3.5	温度仪表 Temperature Instrument	
3.5.1	热电偶 Thermal Couple	
	天津市中环温度仪表有限公司	
	安徽天康股份有限公司	
3.5.2	热电阻 Thermal Resistance	
	天津市中环温度仪表有限公司	
	安徽天康股份有限公司	
3.5.3	双金属温度计 Bimetal Thermometer	
	天津市中环温度仪表有限公司	

序号	供应商名称	说明
	安徽天康股份有限公司	
<b>3.5.4</b>	<b>温度变送器 Temperature Transmitter</b>	
	艾默生	
	ABB	
	E+H	
<b>3.5.5</b>	<b>一体式温度计 Integrated Thermometer</b>	
	天津市中环温度仪表有限公司	
	安徽天康股份有限公司	
<b>3.6</b>	<b>仪表安装材料</b>	
<b>3.6.1</b>	<b>仪表管阀件(国产) Meter and Pipe Fittings(Domestic)</b>	
	镇江华阳铂锐特机电设备有限公司	
	江苏红星电仪科技有限公司	
	镇江化工仪表电器有限公司	
	江苏华太电力仪表有限公司	
<b>3.6.2</b>	<b>仪表管阀件(进口) Meter and Pipe Fittings(Imported)</b>	
	PARKER	
	世伟洛克	
	豪科(上海)仪表科技有限公司	
	HAMLET	
<b>3.7</b>	<b>控制阀门</b>	
<b>3.7.1</b>	<b>轨道球阀 Orbit-style Spherical Valve</b>	
	卡麦隆	
	康赛尔(中国)有限公司	
	Nether seal B.V	
<b>3.7.2</b>	<b>PDS阀 PDS Valve</b>	
	福斯ARGUS	
	苏州安特威阀门有限公司	
<b>3.7.3</b>	<b>耐磨球阀 Wear-resistant Spherical Valve</b>	
	福斯ARGUS	
	美卓	
	PENTAIR	
	苏州安特威阀门有限公司	
<b>3.7.4</b>	<b>调节阀 Regulating Valve</b>	
	FISHER	
	SAMSON	
	MASONEILAN	
	福斯	
	工装自控	审核中
<b>3.7.5</b>	<b>开关球阀 Switch Spherical Valve</b>	
	PENTARIR	
	美卓	
	福斯	

序号	供应商名称	说明
	苏州安特威阀门有限公司	
	苏州纽威阀门股份有限公司	
3.7.6	<b>三偏心蝶阀 Three-eccentric Center Butterfly Valve</b>	
	VANESSA	
	苏州安特威阀门有限公司	
	苏州纽威阀门股份有限公司	
	美卓	
3.7.7	<b>自立式调节阀 Three-eccentric Center Butterfly Valve</b>	
	FISHER	
	JORDAN	
	SAMSON	
3.8	<b>分析类</b>	
3.8.1	<b>分析小屋及预处理 Analyzer House and Pre-treatment</b>	
	兰州实华分析技术有限公司	
	南京世舟分析仪器有限公司	
3.8.2	<b>可燃气体检测仪 Flammable Gas Detector</b>	
	MSA	
	无锡格林通安全装备有限公司	
	德尔格	
	深圳市特安电子有限公司	
3.8.3	<b>有毒气体检测仪 Poisonous Gas Detector</b>	
	MSA	
	无锡格林通安全装备有限公司	
	德尔格	
	深圳市特安电子有限公司	
3.8.4	<b>微量水分仪/微量氧分仪 Micro-moisture Meter/Micro-oxygen Meter</b>	
	密析尔仪表（上海）有限公司	
	GE	
	TELEDYNE	
3.8.5	<b>氧化锆氧量分析仪 Zirconia Analyzer</b>	
	艾默生	
	阿美泰克	
	ABB	
3.8.6	<b>称重仪 Weighing Instrument</b>	
	托利多	
	北京亚捷隆测控技术有限公司	
4	<b>EL-电气 Electric</b>	
4.1	<b>柜 Cabinet</b>	
4.1.1	<b>GIS开关柜 GIS Switch Cabinet</b>	
	上海西门子开关有限公司	
	施耐德电气（厦门）开关设备有限公司	
	厦门ABB开关有限公司	

序号	供应商名称	说明
<b>4.1.2</b>	<b>35kv柜-高压 35kv High Voltage Cabinet</b>	
	上海西门子开关有限公司	
	施耐德电气（厦门）开关设备有限公司	
	天津ABB开关有限公司	
	厦门ABB开关有限公司	
<b>4.1.3</b>	<b>10kv柜-中压 10kv Medium Voltage cabinet</b>	
	上海西门子开关有限公司	
	施耐德电气（厦门）开关设备有限公司	
	天津ABB开关有限公司	
	厦门ABB开关有限公司	
	江苏大全长江电器股份有限公司	
<b>4.1.4</b>	<b>400v低压抽屉柜 400v Low Voltage Cabinet</b>	
	施耐德电气设备工程（西安）有限公司	
	厦门ABB低压电器设备有限公司	
	西门子工厂自动化工程有限公司	
	南京大全电气有限公司	
	镇江默勒电器有限公司	
	宁波立新科技股份有限公司	
<b>4.2</b>	<b>变压器 Transformer</b>	
<b>4.2.1</b>	<b>油变 Oil-immersed transformer</b>	
	江苏华鹏变压器有限公司	
	特变电工沈阳变压器集团有限公司	
	杭州钱江电气集团股份有限公司	
	天威保变（合肥）变压器有限公司	
<b>4.2.2</b>	<b>干变 Dry-type transformer</b>	
	江苏华鹏变压器有限公司	
	特变电工沈阳变压器集团有限公司	
	杭州钱江电气集团股份有限公司	
	南京大全变压器有限公司	
	天威保变（合肥）变压器有限公司	
<b>4.3</b>	<b>EPS电源 EPS Power Source</b>	
	上海华翌电气有限公司	
	国彪电源集团有限公司	
	北京动力源科技股份有限公司	
	青岛创统科技发展有限公司	
	上海恒力电源设备有限公司	
	北京易达新电气成套设备有限公司	审核中
<b>4.4</b>	<b>直流屏 Direct Current Cabinet</b>	
	上海华翌电气有限公司	
	杭州中恒电气股份有限公司	
	深圳中冶菲斯电气设备有限公司	
	北京易达新电气成套设备有限公司	审核中

序号	供应商名称	说明
4.5	<b>UPS电源 UPS Power Source</b>	
	北京动力源科技股份有限公司	
	北京易达新电气成套设备有限公司	
	南京力导电气股份有限公司	
	赫芝特电气技术(广州)有限公司	
	北京大正恒业电气工程有限公司	
4.6	<b>无功补偿柜 Reactive Compensation cabinet</b>	
	深圳中冶菲斯电气设备有限公司	
	杭州银湖电气设备有限公司	审核中
	锦州华润通电容电器有限公司	
	山东泰开互感器有限公司	
	吴江市苏杭电气有限公司	
4.7	<b>桥架 Bridge</b>	
	江苏星河集团有限公司	
	镇江化工仪表电器有限公司	
	镇江市电器设备厂有限公司	
	江苏华太电力仪表有限公司	
	镇江华阳铂锐特机电设备有限公司	
4.8	<b>电缆 Cable</b>	
4.8.1	<b>电力电缆 Power Cable</b>	
	宝胜科技创新股份有限公司	
	远东电缆有限公司	
4.8.2	<b>信号电缆 Signal Cable</b>	
	安徽天康股份有限公司	
	新亚特电缆股份有限公司	
	江苏华宇电缆有限公司	
4.8.3	<b>控制电缆 Control Cable</b>	
	宝胜科技创新股份有限公司	
	远东电缆有限公司	
	安徽天康(集团)股份有限公司	
	新亚特电缆股份有限公司	
	江苏华宇电缆有限公司	
4.9	<b>防爆电器 Anti-explosion Electric Apparatus</b>	
	华荣科技股份有限公司	
	飞策防爆电器有限公司	
	新黎明科技股份有限公司	
	中国·合隆防爆电气有限公司	
4.10	<b>防爆吹扫</b>	
	陕西阿得旺斯科技发展有限公司	
4.11	<b>防爆接线箱 Anti-explosion Junction Box</b>	
	魏德米勒电联接(上海)有限公司	
	无锡莱普尔科技有限公司	

序号	供应商名称	说明
	华荣科技股份有限公司	
	无锡康宁防爆电器有限公司	
	新黎明科技股份有限公司	
4.12	<b>综合保护 Comprehensive Protection</b>	
	国电南瑞南京控制系统有限公司	
	南京国电南自电网自动化有限公司	
	北京四方继保自动化股份有限公司	
	南京南瑞继保工程技术有限公司	
4.13	<b>马达保护 Motor Protector</b>	
	北京北斗银河科技有限公司	
	苏州万龙电气集团股份有限公司	
4.14	<b>电气后台控制系统 Electric Background Control System</b>	
	国电南瑞南京控制系统有限公司	
	南京国电南自电网自动化有限公司	
	南京南瑞继保工程技术有限公司	
4.15	<b>电缆冷缩接头 Contraction-type Electric Cableattachmen</b>	
	3M	
	瑞侃	
4.16	<b>扩音对讲系统 Amplifying Intercom System</b>	
	启东市科安防爆电器通讯有限公司	
	江苏启东市恒安通讯设备有限公司	
	上海福泽工业自动化设备有限公司	
	北京安赛尔通讯科技有限公司	
4.17	<b>移动式柴油发电机 Mobile Diesel Generators</b>	
	福建福安闽东亚南电机有限公司	
	中国船舶电站设备有限公司	
	上海恒锦动力科技有限公司	
	帕特机电设备有限公司	审核中
	杭州新中源科技有限公司	
	宁波市荣光动力机械有限公司	
	上海中智电气工程技术有限公司	
4.18	<b>电流和功率输出模块 Current and Power Output Modules</b>	
	南京南瑞继保工程技术有限公司	
	上海西门子开关有限公司	
4.19	<b>电力安装、试验</b>	
	苏州云上电力科技有限公司	
	济中节能技术（苏州）有限公司	审核中
	南京东源电力科技有限公司	
	苏州港能信息技术有限公司	审核中
	湖南鸿源电力建设有限公司	审核中
	上海电力建设有限责任公司	审核中
	四川省岳池县石垭建安总公司	审核中

序号	供应商名称	说明
	江苏常明电力设备有限公司	审核中
	南通通城电建安装工程有限公司太仓分公司	审核中
	启东市电力安装有限公司	
	四川省输变电工程公司苏州分公司	审核中
	广东东建建设集团有限公司	审核中
	广东嘉迪升电力工程有限公司	审核中
	深圳市益团电力安装工程有限公司	审核中
	广东深霖达电力有限公司	审核中
	茂名建筑集团工业设备安装有限公司	审核中
	宁波送变电建设有限公司运维分公司	审核中
4.20	<b>购售电</b>	
	海澜电力有限公司	审核中
	江苏华晨电力销售有限公司	审核中
	国网江苏综合能源服务有限公司	审核中
	华润（江苏）电力销售有限公司	审核中
	江苏苏龙能源有限公司	审核中
	江苏国信能源销售有限公司	审核中
4.21	<b>防雷、防静电、防爆检测</b>	
	常州市防雷设施检测所有限公司张家港分公司	审核中
	宁波防雷安全检测有限公司	审核中
	长沙矿山研究院有限责任公司	审核中
	南阳防爆电气研究所有限公司	审核中
	上海煤科检测技术有限公司	审核中
	浙江国正安全技术有限公司	审核中
	浙江泰达安全技术有限公司	审核中
	浙江建安检测研究院有限公司	审核中
4.22	<b>电力设备故障在线检测、电缆阻尼振荡波局部放电试验</b>	
	上海均赫检测技术有限公司	审核中
	合肥泰可惟电气有限公司	审核中
	上海技启信息科技有限公司	审核中
4.23	<b>电机检修</b>	
	江苏联峰工业装备科技有限公司	审核中
	张家港鼎松机电有限公司	审核中
	宁波宇力电机维修有限公司	审核中
	宁波中鑫机电有限公司	审核中
	宁波梶木设备技术服务有限公司	审核中
4.24	<b>电伴热材料 Electric Heat Tracing Materials</b>	
	北京京诚瑞泰贸易有限公司	
	北京百通加成技术有限公司	
	香港瑞和	审核中
	首越	审核中
	南京其宝科技设备有限公司	

序号	供应商名称	说明
	南京长亚自动化技术有限公司	
5	<b>PL-管道材料 Piping Material</b>	
5.1	<b>管材 Pipes</b>	
5.1.1	<b>碳钢螺旋焊管 Carbon Steel Spiral Weled Pipe</b>	
	江苏玉龙钢管股份有限公司	
	浙江金洲管道工业有限公司	
	江苏通宇管道有限公司	
5.1.2	<b>碳钢直缝焊管 Carbon Steel Straight Pipe</b>	
	江苏玉龙钢管股份有限公司	
	浙江金洲管道工业有限公司	
	江苏通宇管道有限公司	
5.1.3	<b>碳钢及低合金钢无缝钢管（制造商） Carbon Steel and Low-alloy Steel Seamless Steel Pipe (Manufacturer)</b>	
	无锡特钢材料有限公司	
	江阴市长江钢管有限公司	
	衡阳华菱钢管有限公司	
5.1.4	<b>碳钢及低合金钢无缝钢管（贸易商） Carbon Steel and Low-alloy Steel Seamless Steel Pipe (Trader)</b>	
	华友管业有限公司	
	恒品机电设备（上海）有限公司	
	宁波市宝旭商贸有限公司	
	上海伊园实业有限公司	
	浙江钜润物资有限公司	审核中
5.1.5	<b>镀锌焊接钢管 Galvanized Welded Steel Pipe</b>	
	华友管业有限公司	
	江苏玉龙钢管股份有限公司	
	宁波市宝旭商贸有限公司	
5.1.6	<b>不锈钢管 Stainless Steel Pipe</b>	
	浙江久立特材科技股份有限公司	
	江苏武进不锈钢管厂有限公司	
	山西太钢不锈钢股份有限公司	
5.1.7	<b>特材管材（N06600/N04400） Special material pipe（N06600/N04400）</b>	
	恒品机电设备（上海）有限公司	
	南京麦驰钛业有限公司	
	北京康泰丰源科技发展有限公司	
5.1.8	<b>衬塑管材 Lining Plastic Pipe</b>	
	江苏精诚化工设备制造有限公司	
	宣达实业集团有限公司	
	浙江菲达通球环保管业有限公司	
5.1.9	<b>非金属管道（波纹管及PE钢骨架管） Non-metal Pipeline（bellows and PE steel frames）</b>	
	华创天元实业发展有限责任公司	
	天津联塑管业有限公司	
	山东天迈管业有限公司	
5.2	<b>管件 Pipe Fitting</b>	

序号	供应商名称	说明
<b>5.2.1</b>	<b>碳钢管件 Carbon Steel Pipe Fitting</b>	
	江苏新恒基特种装备股份有限公司	
	江阴市南方管件制造有限公司	
	江苏华阳金属管件有限公司	
<b>5.2.2</b>	<b>不锈钢管件 Stainless Steel Pipe Fitting</b>	
	浙江久立特材科技股份有限公司	
	江苏新恒基特种装备股份有限公司	
	江阴市南方管件制造有限公司	
	江苏华阳金属管件有限公司	
<b>5.2.3</b>	<b>特材管件 Special Material Pipe Fitting</b>	
	江苏龙山管件有限公司	
	新加坡恒品工程服务有限公司	
	浙江久立特材科技股份有限公司	审核中
<b>5.3</b>	<b>法兰 Flange</b>	
<b>5.3.1</b>	<b>碳钢法兰 Carbon Steel Flange</b>	
	江苏新恒基特种装备股份有限公司	审核中
	江阴市南方管件制造有限公司	
	江苏华阳金属管件有限公司	审核中
	无锡艾尔特石化机械有限公司	审核中
<b>5.3.2</b>	<b>不锈钢法兰 Stainless Steel Flange</b>	
	浙江久立特材科技股份有限公司	
	江苏新恒基特种装备股份有限公司	审核中
	江阴市南方管件制造有限公司	
	江苏华阳金属管件有限公司	审核中
	无锡艾尔特石化机械有限公司	审核中
	无锡市华尔泰机械制造有限公司	审核中
	无锡市法兰锻造有限公司	审核中
<b>5.3.3</b>	<b>特材法兰 Special Material Flange</b>	
	江苏龙山管件有限公司	
	新加坡恒品工程服务有限公司	
<b>5.4</b>	<b>垫片 Gasket</b>	
<b>5.4.1</b>	<b>普通垫片 Common Gasket</b>	
	艾志(南京)环保管接技术股份有限公司	
	宁波易天地信远密封技术有限公司	
	宁波天生密封件有限公司	
	浙江国泰萧星密封材料股份有限公司	
<b>5.4.2</b>	<b>高温垫片 Elevated-temperature Gasket</b>	
	Garlock	
	flexitallic	
<b>5.5</b>	<b>管道用紧固件 Fastener</b>	
	绍兴山耐高压紧固件有限公司	
	浙江高强度紧固件有限公司	

序号	供应商名称	说明
	无锡市标准件厂有限公司	
	浙江唯高标准件有限公司	
	宁波九龙紧固件有限公司	
5.6	<b>阀门 Valve</b>	
5.6.1	<b>给排水阀门 Water Supply and Drainage Valve</b>	
	上海冠龙阀门机械有限公司	
	上海中亚阀门集团有限公司	
	株洲南方阀门公司	
	安徽铜都流体科技股份有限公司	
5.6.2	<b>给排水阀门（进口） Water Supply and Drainage Valve(Inlet)</b>	
	苏比有限公司	
5.6.3	<b>普通闸阀 Ordinary Gate Valves</b>	
	苏州纽威阀门股份有限公司	
	苏州科福龙阀门有限公司	
	江苏神通阀门股份有限公司	
	超达阀门集团股份有限公司	
	中核苏阀科技实业股份有限公司	
5.6.4	<b>普通截止阀 Ordinary Stop Valves</b>	
	苏州纽威阀门股份有限公司	
	苏州科福龙阀门有限公司	
	江苏神通阀门股份有限公司	
	超达阀门集团股份有限公司	
	中核苏阀科技实业股份有限公司	
5.6.5	<b>普通止回阀 Ordinary Check Valves</b>	
	苏州纽威阀门股份有限公司	
	苏州科福龙阀门有限公司	
	江苏神通阀门股份有限公司	
	超达阀门集团股份有限公司	
	中核苏阀科技实业股份有限公司	
5.6.6	<b>普通球阀 Ordinary Ball Valves</b>	
	苏州纽威阀门股份有限公司	
	苏州科福龙阀门有限公司	
	江苏神通阀门股份有限公司	
	超达阀门集团股份有限公司	
	中核苏阀科技实业股份有限公司	
5.6.7	<b>普通蝶阀 Ordinary Butterfly Valves</b>	
	苏州纽威阀门股份有限公司	
	苏州科福龙阀门有限公司	
	江苏神通阀门股份有限公司	
	超达阀门集团股份有限公司	
	中核苏阀科技实业股份有限公司	
5.6.8	<b>疏水阀 Trap</b>	

序号	供应商名称	说明
	甘肃红峰机械有限责任公司	
	斯派莎克工程（中国）有限公司	
	英侨机械制造有限公司	
	Armstrong Chemtec Group & SoliQz	
<b>5.6.9</b>	<b>安全阀 Safety Valves</b>	
	北京中航化安全阀销售有限公司	
	罗浮阀门集团有限公司	
	吴江东吴机械有限责任公司	
<b>5.7</b>	<b>爆破片 Rupture Disk</b>	
	沈阳新光航宇安全系统有限公司	
	大连理工安全装备有限公司	
	成都凯天电子股份有限公司	
<b>5.8</b>	<b>膨胀节及柔性管 Expansion Joint and Flexible Pipe</b>	
	航天晨光股份有限公司	
	江苏奥光波纹管有限公司	
	江苏国瑞特环保工程技术有限公司	
	洛阳双瑞特种装备有限公司	
<b>5.9</b>	<b>阻火器 Flame Arrester</b>	
	英国安全系统有限公司	
	德国PROTEGO	
	深圳市中光帕斯自动化有限公司	
	美国Enardo公司	
	美国大陆爆破片（集团）有限公司	
<b>5.10</b>	<b>弹簧支吊架及其他材料 Spring Hangers and Other Materials</b>	
	江苏炎鑫科技股份有限公司	
	江苏中圣高科技产业有限公司	
	扬州东方吊架有限公司	
	江苏博格东进管道有限公司	
<b>5.11</b>	<b>管道混合器 Pipeline Mixer</b>	
	南通飞特尔过滤设备有限公司	
	江苏启东天宇石化冶金石化有限公司	
<b>5.12</b>	<b>过滤器及视镜 Filter and Sight Glass</b>	
	无锡市石化通用件有限公司	
	南通市骅际机械有限公司	
	无锡市东吴石化成套有限公司	
	南通市三联石化设备制造有限公司	
<b>5.13</b>	<b>保温材料 Thermal Insulation Materials</b>	
	欧文斯科宁（中国）投资有限公司	
	浙江振申绝热科技股份有限公司	
	山东鲁阳节能材料股份有限公司	
	浙江亚宏实业有限公司	
<b>5.14</b>	<b>保冷材料 Cold Insulation Materials</b>	

序号	供应商名称	说明
	浙江振申绝热科技股份有限公司	
	山东鲁阳节能材料股份有限公司	
	上海事必特防腐保温工程有限公司	
	浙江亚宏实业有限公司	
5.15	<b>防腐涂料 (油漆) Anti-corrosive Coating(oil paint)</b>	
	庞贝捷漆油 (昆山) 有限公司 (PPG)	
	阿克苏诺贝尔防护涂料(苏州)有限公司	
	佐敦涂料(张家港)有限公司	
	江苏兰陵高分子材料有限公司	
5.16	<b>防火涂料 Fire Retardant Coating</b>	
	北京美涂三旗涂料有限责任公司	
	建湖苏东化工有限公司	
	上海新华阻燃剂总厂	
6	<b>ES-咨询服务 Engineering Service</b>	
6.1	<b>设计 Design</b>	
	法国GEOSTOCK公司	
	中石油华东设计院有限公司	审核中
	中海油石化工程有限公司 (前身: 海工英派尔工程有限公司)	审核中
	中国石油管道局工程有限公司	审核中
	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	审核中
	中国五环工程有限公司	
	华陆工程科技有限责任公司	
	宁波市化工研究设计院有限公司	
	胜帮科技股份有限公司	审核中
	九江石化设计工程有限公司南京分公司	审核中
	西南化工研究设计院有限公司 (昊华化工科技集团股份有限公司)	
	中国化学赛鼎宁波工程有限公司	审核中
	宁波中天工程有限公司	审核中
	南京合创工程设计有限公司	审核中
	中核华纬工程设计研究有限公司	审核中
	江苏可立特工程设计研究有限公司	审核中
	无锡市恒禾工程咨询设计有限公司	审核中
	上海河图工程股份有限公司	审核中
	广东政和工程有限公司	审核中
	茂名瑞派石化工程有限公司	审核中
	中交第三航务工程勘察设计院有限公司华东区	
	中交第三航务工程勘察设计院有限公司华南区	
	中交第二航务工程勘察设计院有限公司	
	中设设计集团股份有限公司	
	中交第四航务工程勘察设计院有限公司	审核中
	中铁建港航局集团勘察设计院有限公司	审核中
	广西交通设计集团有限公司	

序号	供应商名称	说明
	淮安市建筑设计研究院有限公司	
	张家港市建筑设计研究院有限责任公司	
	中国电子工程设计院	
	中机国际工程设计研究院有限责任公司	
	上海燃气工程设计研究有限公司	
	华东理工大学工程设计研究院有限公司	
	常州化工设计院	
	镇海石化工程股份有限公司	
	浙江美阳国际工程设计有限公司	
<b>6.2</b>	<b>勘察 Survey</b>	
<b>6.2.1</b>	<b>码头及石化项目勘察 Survey of Terminals and Petroleum Projects</b>	
	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	
	宁波海洋研究院	
	宁波海洋监测中心	
	浙江省工程勘察设计院集团有限公司（浙江省工程勘察院改制）	
	中冶沈勘工程技术有限公司	
	广东肇庆地质工程勘察院	
	江苏南京地质工程勘察院	
	化学工业岩土工程有限公司	
	中国化学工程第一岩土工程有限公司	
	广州地质勘察基础工程有限公司	
	浙江省工程物探勘察院	
	张家港市建筑设计研究院有限责任公司	
	广东省地质建设工程勘察院	
<b>6.2.2</b>	<b>地下洞库项目勘察 Survey of Underground Storage Cavern</b>	
	北京东方新星石化工程股份有限公司	
	广东省地质建设工程勘察院	
	中国石油管道局工程有限公司	审核中
	浙江省工程物探勘察院	
	浙江省工程勘察设计院集团有限公司（浙江省工程勘察院改制）	
<b>6.3</b>	<b>安全条件论证、预评价及验收评价 Safety Condition Argumentation and Pre-evaluation and Acceptance Assessment</b>	
	浙江泰鸽安全科技有限公司	
	北京国石安康科技有限公司	
	宁波国际投资咨询有限公司	
	北京中安质环技术评价中心有限公司宁波分公司	
	浙江天为企业评价咨询有限公司	审核中
	浙江圣泰安全技术有限公司	审核中
	浙江建安检测研究院有限公司	
	浙江泰达安全技术有限公司	审核中
	浙江中一寰球安全科技有限公司（浙江中一检测研究院股份有限公司子公司）	
	江苏国恒安全评价咨询服务服务有限公司	
	天津东方泰瑞科技有限公司	

序号	供应商名称	说明
	苏州赛捷安全环境科技有限公司	
	江苏中信安全环境科技有限公司	
	江苏君信新华安全科技有限公司	
	江苏中安科技服务有限公司	
	无锡诺信安全科技有限公司	审核中
	江苏安泰安全技术有限公司张家港分公司	
	交通运输部水运科学研究所（北京交运安全卫生技术咨询中心）	
	江苏国恒安全评价咨询服务有限公司	
	深圳市鹏程安全技术事务有限公司	审核中
	广东靖安安全评估咨询有限公司	
	广州元景安全评价检测有限公司	审核中
	广东华晟安全职业评价有限公司	审核中
	广东科安安全评价有限公司	
	广西桂能工程咨询有限公司	
	北京华海安科科技发展有限公司	
	北京大方安科技术咨询有限公司	
	北京国泰民康安全技术中心	
<b>6.4</b>	<b>环境影响评价 Environmental Impact Evaluation</b>	
	浙江仁欣环科院有限公司	
	浙江省环境科技有限公司	
	浙江碧扬环境工程技术有限公司	审核中
	浙江省天正设计工程有限公司	审核中
	煤科集团杭州环保研究院有限公司	审核中
	时代盛华科技有限公司	审核中
	浙江冶金环境保护设计研究有限公司	审核中
	上海建科环境技术有限公司杭州分公司	审核中
	浙江省工业环保设计研究院有限公司	审核中
	浙江环耀环境建设有限公司	审核中
	北京中环博宏环境资源科技有限公司宁波分公司	审核中
	南京国环科技股份有限公司苏州分公司	
	江苏盛立环保工程有限公司	
	江苏艾弗瑞环保科技有限公司	
	江苏国恒安全评价咨询服务有限公司	
	苏州市环科环保技术发展有限公司	审核中
	苏州科太环境技术有限公司	审核中
	苏州市宏宇环境科技股份有限公司	审核中
	南京大学环境规划设计研究院股份公司	审核中
	深圳市汉宇环境科技有限公司	
	广东智环创新环境科技有限公司	
	广东环科技术咨询有限公司	审核中
	广东思创环境工程有限公司	审核中
	广州市番禺环境科学研究所有限公司	审核中

序号	供应商名称	说明
	广东志华环保科技有限公司	审核中
	南京大学环境规划设计研究院股份公司	
	广州市碧航环保技术有限公司	审核中
	广东省环境保护工程研究设计院有限公司	审核中
	北京中咨华宇环保技术有限公司	审核中
	北京国寰环境技术有限责任公司	审核中
6.5	<b>节能评估 Energy-saving Evaluation</b>	
	宁波国际投资咨询有限公司	
	宁波市能源检测有限公司	
	浙江中一检测研究院股份有限公司	审核中
	宁波华研节能环保安全设计研究有限公司	审核中
	宁波海曙创源节能环保技术服务有限公司	审核中
	宁波市镇海镇源节能科技有限公司	审核中
	江苏绿源工程设计研究有限公司	
	中节能咨询有限公司	
	南京市工程咨询中心	
	广东庆达咨询有限公司	
	广东中和汇产业发展智库有限公司	
	广东信怡工程咨询有限公司	
	广东广建项目管理有限公司	审核中
	永道工程咨询有限公司	审核中
	建成工程咨询股份有限公司	审核中
6.6	<b>职业卫生预评价及控制效果评价等 Occupational Health Pre-evaluation and Control Effect Evaluation</b>	
	浙江多谱检测有限公司	
	浙江安联检测技术服务有限公司	
	浙江杭康检测技术有限公司	
	宁波国际投资咨询有限公司	
	浙江中一检测研究院股份有限公司	
	浙江建安检测研究院有限公司	
	浙江新鸿检测技术有限公司	
	苏州大学卫生与环境技术研究所	
	江苏康达检测技术有限公司	
	江苏省欧萨环境检测技术有限公司	
	江苏国恒安全评价咨询服务有限公司	
	广东省安全生产技术中心有限公司	
	广东华晟安全职业评价有限公司	审核中
6.7	<b>通航安全影响论证和评估论证 Argumentation on Navigation Safety Impact and Evaluation</b>	
	大连海事大学	
	交通部水运科学研究所	
	上海海事大学	
	武汉理工大学	

序号	供应商名称	说明
6.8	<b>海域使用论证 Waters Use Demonstration</b>	
	宁波市海洋研究院	
	交通运输部天津水运工程科学研究所	
	南京师范大学	
	宁波市盛甬海洋技术有限公司	
	宁波海洋监测中心	
	江苏中信安全环境科技有限公司	
6.9	<b>监理 Supervision</b>	
6.9.1	<b>环境监理 Environmental Supervision</b>	
	浙江环科工程监理有限公司	
	浙江仁欣环科院有限公司	
	浙江瀚邦环保科技有限公司	审核中
6.9.2	<b>工程监理 Project Supervision</b>	
	中咨工程有限公司	
	岳阳长岭炼化方元建设监理咨询有限公司	
	江苏华通工程管理有限公司	
	张家港市华申建设监理咨询有限公司	
	江苏众业工程管理咨询有限公司	
6.9.3	<b>爆破监理 Blasting Supervision</b>	
	浙江公铁建设工程有限公司	
	浙江路达矿业有限公司	
	河南前进永安建设工程股份有限公司	
	浙江秦核环境建设有限公司	
	浙江宁波京安爆破工程有限公司	
6.10	<b>地基、桩基检测 Foundation Detection</b>	
	宁波恒成岩土工程检测有限公司	
	浙江科嘉工程技术研究有限公司	
	浙江省地球物理技术应用研究所	
	宁波市工业建筑设计研究院有限公司	
	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司	
6.11	<b>LDAR检测 Leak Detecgion and Repair</b>	
	浙江碳策智能技术有限公司	
	浙江尼傲环境监测有限公司	
	宁波爱尔达环保科技有限公司	
6.12	<b>环保监测 Inspection and Acceptance of Environmental Protection</b>	
	江苏华夏检验股份有限公司	
	苏州捷盈环境监测有限公司	
	苏州华能检测技术有限公司	
	苏州国环环境检测有限公司	
	江苏祥祺环境监测有限公司	审核中
	江苏迈斯特环境检测有限公司	
	宁波远大检测技术有限公司	

序号	供应商名称	说明
	浙江诚德检测研究有限公司	
	宁波谱尼测试技术有限公司	审核中
	宁波安联检测有限公司	审核中
	中环在线（广东）环境科技有限公司	审核中
6.13	<b>爆破震动监测 Blasting Vibration Monitoring</b>	
	中国地震局物探中心	
	宁波赛弗爆破检测有限公司	
6.14	<b>HAZOP分析 Hazard and Operability Analysis</b>	
	北京思创信息系统有限公司	
	江苏君信安全科技有限公司中海油能源发展股份有限公司上海安全环保分公司	
6.15	<b>节地评价 Land Saving Evaluation</b>	
	南京铸源土地规划设计咨询有限公司	
	南京图能地产科技有限公司	
	江苏苏信房地产评估咨询有限公司	
6.16	<b>消防安全评估 Fire safety assessment</b>	
	浙江联盛安全科技有限公司	
	宁波鼎翔消防技术有限公司	
	浙江诚德检测研究有限公司	
	浙江泰鸽安全科技有限公司	
	宁波甬安安全科技有限公司	
	浙江三合检测技术有限公司	
6.17	<b>码头结构检测和评估 Inspection and evaluation of wharf structure</b>	
	上海港湾工程质量检测有限公司	
	中设设计集团股份有限公司	
	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	
	武汉港湾工程质量检测有限公司	
6.18	<b>加氢站集成设备供应商</b>	
	江苏国富氢能技术装备有限公司	
	北京海德利森科技有限公司	
	上海舜华新能源系统有限公司	
	美国空气化工产品气体生产（上海）有限公司（AP）	
	成都华气厚普机电设备股份有限公司	
6.19	<b>港口运营安全一级安全考评</b>	
	苏交安江苏安全技术咨询有限公司	
	天津东方泰瑞科技有限公司	
6.20	<b>国家排污许可证申领服务</b>	
	苏州炬力环保科技有限公司	
	江苏华夏注册安全工程师事务所有限公司	
	苏州倍科安安全环保科技有限公司	
	宁波安联检测有限公司	审核中
	宁波谱尼测试技术有限公司	审核中
	浙江仁欣环科院有限责任公司	

序号	供应商名称	说明
6.21	<b>安全标准化二级达标辅导</b>	
	江苏国恒安全评价咨询服务有限公司	
	江苏泰洁智邦检测技术有限公司	
	江苏泰康安全环境科技有限公司	
6.22	<b>土壤污染防治</b>	
	江苏艾弗瑞环保科技有限公司	
	苏州华能检测技术有限公司	
	南京国环科技股份有限公司苏州分公司	
6.23	<b>码头炸礁施工</b>	
	广西华硕建设工程有限公司	
	浙江省第一水电建设集团股份有限公司	
	北海海湾工程建设有限公司	
6.24	<b>土地测绘</b>	
	宁波诚慎测绘有限公司	审核中
	宁波市天一测绘设计研究有限公司	审核中
	宁波市海策测绘有限公司	审核中
	宁波市测绘设计研究院	审核中
	广东绘宇智能勘测科技有限公司	审核中
	广州科测空间信息技术有限公司	审核中
	湛江粤西地质工程勘察院	审核中
6.25	<b>危险品换证评价</b>	
	江苏泰康安全环境科技有限公司	审核中
	江苏泰洁智邦检测技术有限公司	审核中
	江苏国恒安全评价咨询服务有限公司	审核中
6.26	<b>档案管理验收</b>	
	宁波东海天一档案管理咨询有限公司	审核中
	浙江艺羽青脉档案管理咨询有限公司	审核中
	宁波国安档案技术服务有限公司	审核中
6.27	<b>水土保持方案编制</b>	
	广东省水利电力勘测设计研究院	审核中
	广州市碧航环保技术有限公司	审核中
6.28	<b>管道检测 Pipeline Detection</b>	
	江苏省特种设备监督研究院张家港分院	
	江苏中宇检测有限公司	
	江苏省特种设备安全监督检验研究院	
	宁波市特种设备检验研究院	
6.29	<b>压力容器检验 Pressure Vessel Detection</b>	
	江苏省特种设备监督研究院张家港分院	
	江苏省特种设备安全监督检验研究院苏州分院	
	宁波市特种设备检验研究院	
6.30	<b>安全阀校验 Safety Valve Verification</b>	
	江苏省特种设备监督研究院张家港分院	

序号	供应商名称	说明
	宁波市特种设备检验研究院/宁波市劳动安全技术服务公司	
<b>6.31</b>	<b>其他服务类检测 Other Service Detection</b>	
	宁波市特种设备检验研究院	
	江苏省特种设备安全监督检验研究院	
<b>6.32</b>	<b>专利商服务 Patent Provider Services</b>	
	UOP LLC	
	Ineos Technologies USA LLC	
	Grace Technologies, INC	
	Lyondellbasell	
<b>6.33</b>	<b>废固、废液处理 Liquid and Solid Wastes</b>	
	江苏康博工业固体废弃物处置有限公司	
	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	
	高邮康博工业固体废弃物处置有限公司	
	苏州市荣望环保科技有限公司	
	浙江明镜环保科技有限公司	
	庄信万丰（张家港）贵金属材料科技有限公司	
	徐州浩通新材料科技股份有限公司	
	贵研资源（易门）有限公司	
	福建有道贵金属材料科技有限公司	
	江苏中铭新型材料有限公司	
	贺利氏回收技术（太仓）有限公司	
<b>6.34</b>	<b>海关监管罐区数据采集子系统维护服务</b>	
	南京富岛信息工程有限公司	
<b>7</b>	<b>土建施工、维修</b>	
<b>7.1</b>	<b>土建 Civil Engineering</b>	
<b>7.1.1</b>	<b>钢结构类仓库等 Steel-structured Warehouse</b>	
	中国化学工程第六建设有限公司	
	浙江绿盛环保工程有限公司	
	中建安装工程有限公司	
	浙江久立特材科技股份有限公司	
	杭州恒达钢构股份有限公司	
	宁波市天一建筑安装工程有限公司	
	中国机械工业机械工程有限公司	
<b>7.2</b>	<b>土建基础 Civil Foundation</b>	
<b>7.2.1</b>	<b>桩基 Pile Foundation</b>	
	化学工业岩土工程有限公司	
	浙江信宇建设集团有限公司大榭分公司	
<b>7.2.2</b>	<b>场地平整 Site leveling</b>	
	宁波腾峰土建工程有限公司	审核中
	宁波大榭开发区华基土建工程有限公司	
	宁波天一建筑安装工程有限公司	
	张家港市大新成林建设工程队	审核中

序号	供应商名称	说明
	浙江群业建设有限公司	审核中
<b>7.3</b>	<b>安装 Disassembling</b>	
	中国化学工程第六建设有限公司	
	中国化学工程第十四建设有限公司	
	中国机械工业机械工程有限公司	
	中国化学工程第三建设有限公司	
	苏州海帆机电工程有限公司	
	苏州工业设备安装集团有限公司	
	太仓市浮桥建筑有限公司	
	太仓市雪良土木建筑有限公司	
	宁波大榭开发区华基建设工程有限公司	
<b>7.4</b>	<b>电力需求侧管理系统 Power Demand Side Management System</b>	
	苏州云上电力科技有限公司	
	济中节能技术（苏州）有限公司	
	南京东源电力科技有限公司	
	苏州港能信息技术有限公司	
<b>7.5</b>	<b>阀门维修 Valve Repair</b>	
	苏州安特威阀门有限公司	
	超达阀门集团股份有限公司	
	普维德科工业技术南京有限公司	
	无锡市亚迪流体控制技术有限公司	
	苏州佰特思机电设备有限公司	审核中
<b>7.6</b>	<b>卸货臂维保 Unloading Arm Maintenance</b>	
	抚顺海洋流体装卸设备有限公司	
	连云港远洋流体装卸设备有限公司	
<b>7.7</b>	<b>变压器安装、电力预防性试验 Transformer Installment and Preventive Tests for</b>	
	太仓市爱能吉电力工程有限公司	
	南通通城电建安装工程有限公司太仓分公司	
	启东电力安装有限公司	
	江苏尚坤电力安装有限公司	
	苏州新动力电力工程有限公司	
<b>7.8</b>	<b>管道维修 Pipeline Maintenance and Repair</b>	
	苏州工业设备安装集团有限公司	
	苏州海帆机电工程有限公司	
	中国机械工业机械工程有限公司	
	华东建设安装有限公司	
<b>7.9</b>	<b>压力容器类维修 Pressure Vessel Maintenance and Repair</b>	
	苏州工业设备安装集团有限公司	
	苏州海帆机电工程有限公司	
	华东建设安装有限公司	
	中船圣汇装备有限公司	
	杭州盈达容器工程有限公司	

序号	供应商名称	说明
	中国机械工业机械工程有限公司	
7.10	<b>码头疏浚（挖泥） Terminal Dredge</b>	
	宁波安达港航建设有限公司	
	上海江云航道工程有限公司	
7.11	<b>管道检验辅助工程 Auxiliary Project on Pipeline Inspection</b>	
	江阴市长源特种设备安检工程有限公司	
	中国机械工业机械工程有限公司	
	中天建设集团浙江安装工程有限公司	
	中国核工业第五建设有限公司	
	苏州工业设备安装集团有限公司	
	南昌市特种设备安装有限公司宁波分公司	审核中
7.12	<b>压力容器检验辅助工程 Auxiliary Project on Pressure Vessel Inspection</b>	
	江阴市长源特种设备安检工程有限公司	
	中国机械工业机械工程有限公司	
	苏州工业设备安装集团有限公司	
	张家港市协达锅炉工程有限公司	
	张家港市朝阳工业设备制造有限公司	
7.13	<b>防腐、保温、保冷施工 Anti-corrosion, Thermal and Cold Insulation</b>	
	江苏三里港高空建筑防腐有限公司	
	苏州工业设备安装集团有限公司	
	江阴市长源特种设备安检工程有限公司	
	中国机械工业机械工程有限公司	
	河南长兴建设集团有限公司	
	河南省特种防腐有限公司	
	上海致泰实业有限公司	审核中
7.14	<b>特殊环境作业 Operation in Special Environment</b>	
	上海阳申石化设备安装有限公司	
	江苏天鹏石化科技股份有限公司	
7.15	<b>电力检修 Electric Power Overhaul</b>	
	启东市电力安装工程有限公司	
	华中国电电力集团有限公司	
	上海晓宇电力建设工程有限公司	
7.16	<b>空调维修 Air-conditioner Maintenance</b>	
	苏州创冷制冷设备有限公司	
	苏州市一全机电设备工程有限公司	
	特灵空调系统（中国）有限公司上海分公司	
7.17	<b>污水处理 Sewage Treatment</b>	
	宜兴市川泽环境工程有限公司	
	上海沃津环保科技有限公司	
	南京万德斯环保科技股份有限公司	
7.18	<b>维保队伍 Maintenance Team</b>	
	中天建设集团浙江安装工程有限公司	

序号	供应商名称	说明
	南京扬子检修安装有限责任公司	
	中国机械工业机械工程有限公司	
	中国核工业第五建设有限公司	
	中国化学工程第三建设有限公司	
7.19	<b>吊车租赁 Crance Rental</b>	
	张家港市金港镇腾力装卸搬运服务部	
	江阴天力重科安装股份有限公司	
7.20	<b>空压机租赁 Air Compressor Rental</b>	
	上海孟泰机电设备有限公司	
	上海施弘机械设备有限公司	
8	<b>LAB-实验室相关</b>	
8.1	<b>注塑机 Injection Molding Machine</b>	
	江阴米拉克龙塑料机械有限公司	
	上海克劳斯玛菲机械有限公司	
	宁波海天塑机集团有限公司	
	恩格尔机械（上海）有限公司	
	高特福（中国）有限公司（德马格）	
8.2	<b>流延膜机 Tape Casting Machine</b>	
	威讯科技(集团)有限公司（OCS）	
	环球(香港) 科技有限公司	
	高特福（中国）有限公司	
8.3	<b>压片机</b>	
	威讯科技(集团)有限公司（labtech）	
	环球(香港) 科技有限公司（collin）	
	高特福（中国）有限公司（CARVER）	
8.4	<b>小型螺杆挤出机造粒机组</b>	
	威讯科技(集团)有限公司（labtech）	
	环球(香港) 科技有限公司（collin）	
	科倍隆（南京）机械有限公司	
	高特福（中国）有限公司（莱特斯瑞兹）	
8.5	<b>傅里叶红外光谱仪</b>	
	珀金埃尔默仪器（上海）有限公司PE	
	江苏科博尔自动化设备有限公司（赛默）	
	布鲁克（北京）科技有限公司	
8.6	<b>X-射线光谱仪</b>	
	江苏科博尔自动化设备有限公司（赛默）	
	布鲁克（北京）科技有限公司	
	上海思百吉仪器系统有限公司（帕纳科）	
8.7	<b>示差扫描量热仪（DSC）</b>	
	珀金埃尔默仪器（上海）有限公司PE	
	TA instruments-waters LLC	
	梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司	

序号	供应商名称	说明
8.8	<b>原子吸收光谱仪（火焰）</b>	
	江苏科博尔自动化设备有限公司（赛默）	
	德国耶拿分析仪器有限公司	
	珀金埃尔默仪器（上海）有限公司PE	
8.9	<b>离子色谱仪</b>	
	江苏科博尔自动化设备有限公司（赛默）	
	瑞士万通	
8.10	<b>色谱仪</b>	
	北京高麦克仪器仪表有限公司	
	江苏一桐仪器设备有限公司	
	岛津企业管理（中国）有限公司	
	美国沃森仪器仪表有限公司	
8.11	<b>毛细管流变仪</b>	
	高特福（中国）有限公司	
	上海思百吉仪器系统有限公司（帕纳科马尔文）	
	环球（香港）科技有限公司（ceast）	
8.12	<b>高温GPC</b>	
	安捷伦科技（中国）有限公司	
	北京普立泰科仪器有限公司	
	北京亿路达机电设备有限公司（polymerchar）	
8.13	<b>二甲苯可溶物分析仪</b>	
	北京亿路达机电设备有限公司（polymerchar）	
8.14	<b>物性设备</b>	
	上海沪试分析仪器有限公司	
	高特福（中国）有限公司	
	北京仕家万联科技有限责任公司	
8.15	<b>常规设备（水质）</b>	
	上海沪试分析仪器有限公司	
	北京嘉信恒生环保科技有限公司	
	上海昊扩科技发展有限公司	
8.16	<b>实验室家具、气路、暖通</b>	
	上海沪试分析仪器有限公司	
	苏州格力美特实验室科技发展有限公司	
	上海蓝西实验设备有限公司	
	上海优弗实验室设备有限公司	
	戴纳实验科技有限公司	
8.17	<b>化验室LIMS系统 Laboratory Information Management System</b>	
	北京三维天地科技有限公司（STARLIMS）	
	浙江中控技术股份有限公司	
	宁波东海蓝帆科技有限公司	
9	<b>SP-服务/备件 service/spare part</b>	
9.1	<b>视频监控 Video Surveillance</b>	

序号	供应商名称	说明
	南京长亚自动化技术有限公司	
	张家港市华宇综合服务有限公司	
	杭州海康威视数字技术股份有限公司南京分公司	
9.2	<b>网络集成 Network Integration</b>	
	江苏南大苏富特科技股份有限公司	
	南京信义创网络科技有限公司	
	深圳中兴网信科技有限公司	
	南京长亚自动化技术有限公司	
9.3	<b>门禁系统 Access Control System</b>	
	苏州艾飞利安防科技有限公司	
	无锡市安邦科技有限公司	
	江苏倍思网络技术有限公司	
	张家港市旭日信息与系统工程有限公司	
	南京长亚自动化技术有限公司	
9.4	<b>VOC在线监测系统 Online Monitoring System</b>	
	无锡时和安全设备有限公司	
	江苏天瑞仪器股份有限公司	
	苏州市光生环境科技有限公司	
	江苏旭龙环境科技有限公司	
	江苏远大信息股份有限公司	
	南京江淮科技实业有限公司	
	宁波市寰科环保技术有限公司	
	浙江碳策智能技术有限公司	
	宁波诚泰鸿环保科技有限公司	
	宁波自宏科技有限公司	
9.5	<b>电机保养、维修 Electric Motor Maintenance and Repair</b>	
	昆山超飞机电工程有限公司	
	昆山沃康机电工程有限公司	
	昆山正昌机电维修有限公司	
	上海市一电机有限公司	
9.6	<b>叉车维保 Forklift Maintenance</b>	
	张家港杭叉车销售有限公司	
	林德（中国）叉车有限公司	
9.7	<b>起重设备维保 Hoisting Equipment Maintenance</b>	
	张家港市海澜起重机械有限公司	
	河南省黄河防爆起重机有限公司	

序号	供应商名称	说明
9.8	<b>润滑油 Lubricating Oil</b>	
	SHELL	
	MOBIL	
	苏州赢道化学有限公司	
	道康宁	
9.9	<b>轴承 Bearing</b>	
	SKF	
	FAG	
9.10	<b>其他备件 Other Spare Parts</b>	
	上海德凯工业技术有限公司（上海瀚信工程技术有限公司）	
	上海复山泵机厂	
	上海洋运工程设备有限公司	
	顺洁机械设备（上海）有限公司	
	上海大靖国际贸易有限公司	
	上海中科鑫欣国际贸易有限公司	
	johnzink asia-pacific(日本)	
	杭州玉沃自动化设备有限公司	
	上海帕锐流体设备有限公司	
	上海吉优冷冻设备有限公司	
	永钜诚（上海）电子科技有限公司	
	拓扩（上海）贸易有限公司	
	北京骏冠透平技术有限公司	
	张家港浩荣机电设备有限公司	
	张家港嘉合兴商贸有限公司	
	南京长亚自动化技术有限公司	
	上海巧夫机械设备有限公司	
9.11	<b>TL-储运物流 Transportation and Logisitcs</b>	
9.11.1	<b>公路运输 Road Transport</b>	
	南京浩宇物流有限公司	
	江苏金陵交运集团南京集装箱物流有限公司	
	镇海石化物流有限责任公司	
	上海港口化工物流有限公司	
	宁波运峰国际物流有限公司	
	上海朝瑞物流有限公司	
	上海市化学工业区物流有限公司	
9.11.2	<b>多式联运 Multimodal Transport</b>	

序号	供应商名称	说明
	中国外运长江有限公司张家港分公司	
	上港物流（浙江）有限公司	
	宁波港通顺达物流有限公司	
	中国张家港外轮代理有限公司	
<b>9.11.3</b>	<b>外租库、交割库 Deliveryhouse</b>	
	宁波联合埃希物流有限公司(中兴兴通)	
	宁波保税区高新货柜有限公司	
	国家物资储备局浙江八三七处	
	浙江尖峰国际贸易有限公司	
	杭州临港物流有限公司	
	浙江黄岩洲隍实业有限公司	
	江苏奔牛港务集团有限公司	
	江苏正盛仓储物流有限公司	
	上海中外运张华滨储运有限公司	
	上海象屿速传供应链有限公司	
	中储发展股份有限公司(大场分公司)	
	中储发展股份有限公司(临港分公司)	
	广东柏亚供应链股份有限公司	
<b>9.11.4</b>	<b>出口、一日游业务</b>	
	中国外运长江有限公司	
	苏州中远物流有限公司	
	宁波中远海运物流有限公司国际货运代理分公司	
	宁波华航国际船务有限公司	
	宁波外代新杨船务有限公司	
<b>9.12</b>	<b>货架 Shelf</b>	
	上海横源机械设备有限公司	
	上海史必诺物流设备有限公司	
	苏州沃德富仓储设备有限公司	
	张家港市浦大贸易有限公司	
<b>9.13</b>	<b>叉车 Forklift</b>	
	杭州合力叉车销售有限公司	
	张家港杭又叉车销售有限公司	
	林德（中国）叉车有限公司	
	上海海斯特叉车制造有限公司	
<b>10</b>	<b>PAM-生产辅料</b>	
<b>10.1</b>	<b>化学品三剂</b>	

序号	供应商名称	说明
10.1.1	<b>铂金 Platinum</b>	
	庄信万丰（张家港）贵金属材料科技有限公司	
	贺利氏金属（上海）有限公司	审核中
10.1.2	<b>催化剂 Catalyst</b>	
	英力士技术美国有限公司	
	霍尼韦尔特性材料和技术（中国）有限公司	
	Yuanhang International LTd. /沅航实业发展（上海）有限责任公司	
	赢创特种化学（上海）有限公司	
	湖北华邦化学有限公司	审核中
	大连华邦化学有限公司	审核中
10.1.3	<b>国产催化剂、给电子体 Domestic Catalyst and Electron Donor</b>	
	营口市向阳催化剂有限责任公司	
	辽宁鼎际得石化股份有限公司	
	任丘市利和科技发展有限公司	
	湖南建长石化有限公司（代理石科院）	
	香港维尔斯工贸有限公司（代理巴斯夫）	
10.1.4	<b>催化剂器外再生</b>	
	江苏科创石化有限公司	
	岳阳长旺化工有限公司	
10.1.5	<b>给电子体 Electron Donor</b>	
	大连盛隆贸易有限公司	
	天津滨海捷成专类化工有限公司	
	赢创特种化学（上海）有限公司	
	营口市向阳催化剂有限责任公司	审核中
	辽宁鼎际得石化股份有限公司	审核中
10.1.6	<b>抗氧剂 Antioxygen</b>	
	巴斯夫高桥特性化学品（上海）有限公司	
	圣莱科特精细化工（上海）有限公司	
	北京极易化工有限公司	
	营口市风光化工有限公司	
	山东临沂市三丰化工有限公司	
10.1.7	<b>复配预混剂 Compound Premixture</b>	
	巴斯夫高桥特性化学品（上海）有限公司	
	圣莱科特精细化工（上海）有限公司	
	北京极易化工有限公司	
	营口市风光化工有限公司	
	山东临沂市三丰化工有限公司	

序号	供应商名称	说明
	辽宁格瑞斯化工有限公司	审核中
	合肥粹纯科技有限公司	审核中
	朴蓝聚烯烃科技发展（上海）有限公司	审核中
10.1.8	<b>三乙基铝 Triethyl Aluminum</b>	
	浙江福瑞德化工有限公司	审核中
	诺力昂化学品（嘉兴）有限公司	审核中
	天津滨海捷成专类化工有限公司	
	阿克苏诺贝尔聚合物（宁波）化学有限公司	
	大连盛隆贸易有限公司	
	营口市向阳催化剂有限责任公司	
10.1.9	<b>二甲基二硫 Dimethyl Disulfide</b>	
	宁波沃盈利达进出口有限公司	
	泰州苏宁化工有限公司	
10.1.10	<b>水处理药剂 Water Treatment Disinfectant</b>	
	纳尔科（中国）环保技术服务有限公司	
10.1.11	<b>过氧化物 Peroxide</b>	
	江苏强盛功能化学股份有限公司	
	兰州助剂厂	
	诺力昂化学品（嘉兴）有限公司	审核中
10.1.12	<b>惰性瓷球 Inert Ceramic Ball</b>	
	萍乡市中天化工填料有限公司	
	江西科帕克环保化工有限责任公司	审核中
	江西省石化填料有限公司	审核中
	江西省辉煌填料有限公司	审核中
	江西省环盛催化剂有限公司	审核中
	湖南醴陵市鑫荷化工填料有限公司	审核中
	萍乡市环球新材料科技有限公司	审核中
	江西省萍乡市湘东石油化工填料厂	审核中
10.1.13	<b>水滑石 Hydrotalcite</b>	
	大连盛隆贸易有限公司	
10.1.14	<b>进料保护床树脂 Feedstock Bed Resin</b>	
	上海炬高化学科技有限公司	
	天津圣德恩环保科技有限公司	审核中
	丹东明珠特种树脂有限公司	审核中
10.1.15	<b>吸附剂 Adsorbent</b>	
	霍尼韦尔特性材料和技术（中国）有限公司	审核中

序号	供应商名称	说明
	上海绿强新材料有限公司	审核中
	北京三聚环保新材料股份有限公司	审核中
	上海环球分子筛有限公司	审核中
	巴斯夫（中国）有限公司	审核中
	科莱恩国际有限公司	审核中
	中国石油化工股份有限公司北京化工研究院	审核中
<b>10.2</b>	<b>托盘 Tray</b>	
<b>10.2.1</b>	<b>木质托盘 Wooden Tray</b>	
	宁波市鄞州旭新木制品厂	
	临安世林木制品包装有限公司	
	芜湖永庆包装有限公司	
<b>10.2.2</b>	<b>塑料托盘 Plastic Tray</b>	
	上海庆豪塑料托盘制造有限公司	
	上海派瑞特塑业有限公司	
	上海力卡塑料托盘制造有限公司	
<b>10.2.3</b>	<b>滑纸板 Cardboard</b>	
	上海双忠包装材料有限公司	
	苏州万富包装有限公司	
	东莞市固德橡塑科技有限公司	
<b>10.3</b>	<b>包装袋 Packing Bag</b>	
<b>10.3.1</b>	<b>FFS膜 FFS Membrane</b>	
	江苏万乐复合材料有限公司	
	安徽天大环保新材料有限公司	
	镇海石化工业贸易有限责任公司	
	南京葛瑞新材料有限公司	
	上海海湾石化有限公司	
	长兴江美包装有限公司	
<b>10.3.2</b>	<b>吨包袋</b>	
	安徽天大环保新材料有限公司	
	张家港市新华包装材料厂	
	江苏万乐复合材料有限公司	
<b>10.3.3</b>	<b>包装套膜</b>	
	浙江比例包装股份有限公司	
	苏州应轩包装科技有限公司	