

东华能源股份有限公司

合格供应商名录

(2024年度)



编制：采购部

特别提醒：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。

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
1.2.4 低温储罐	1
1.3 换热器 Heat Exchanger	2
1.4 绕管换热器	2
1.5 空冷器 Air Cooler	2
1.6 板式换热器	2
1.7 除氧器	2
1.8 压力容器、反应器内件 Pressure Vessel and Reactor Internals	2
1.8.1 反应器内件 Reactor Internals	2
1.8.2 压力容器内件 Pressure Vessel Internals	3
1.8.3 丙烷脱水罐内件 Propane Dehydrogenation Tank Internals	3
1.8.4 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	3
1.9 超低摩擦箱	3
1.10 电加热器 Electric Heater	3
1.11 取样器 Sampler	3
1.12 过滤器 Filter	3
1.13 消音器 Silencer	4
1.14 SHP 混合喷嘴、静态混合器	4
1.15 粉尘收集器 Dust Collector	4
1.16 分离器 Splitter	4
1.17 燃料气聚结器 Fuel gas Coalescer	4
1.18 锅炉排污增压装置	4
1.19 凝液回收装置 Consnedation Recovery Plant	4
1.20 氢气汇流排 Hydrogen Busbar	4
1.21 液氮后备系统 Liquid Nitrogen Backup System	4
1.22 喷嘴 Nozzle	5
1.23 反应器喷射器 Reactor Ejector	5
1.24 杀死剂钢瓶汇流系统	5
1.25 催化剂喷射器及钻机	5
1.26 T2 卸料臂	5
1.27 给电子体进料罐分布器、滚筒器及倾筒器	5
1.28 脱气系统	5
1.29 颗粒水喷射器	5
1.30 开工喷射器	5
二 RM-动设备 Rotating equipment	5

2.1 锅炉 Boiler	5
2.2 PDH 加热炉 Heating Furnance	5
2.3 合成氨加热炉 Heating Furnance	6
2.4 火炬 Flare	6
2.5 焚烧装置 RTO/TO	6
2.6 PSA 装置	6
2.7 冷箱系统	6
2.8 空分装置	6
2.9 气力输送系统 Pneumatic Conveying System	6
2.10 散料装车系统	7
2.11 固液体添加剂系统 Solid and Liquid Additive System	7
2.12 立体仓库及物流系统	7
2.13 脱盐水系统	7
2.14 压缩机 Compressor	7
2.14.1 进口离心压缩机 Centrifugal Compressor	7
2.14.2 国产离心压缩机 Centrifugal Compressor	7
2.14.3 进口往复压缩机 Reciprocating Compressor	8
2.14.4 国产往复压缩机 Reciprocating Compressor	8
2.14.5 进口螺杆压缩机 Screw Compressor	8
2.14.6 国产螺杆压缩机 Screw Compressor	8
2.14.7 SHP 氢气隔膜压缩机 Hydrogen Diaphragm Compressor	8
2.15 空压机 Air Compressor	8
2.16 空压增压机 Gas Booster	8
2.17 风机 Blower	8
2.17.1 高温风机 High-temperature Blower	8
2.17.2 罗茨风机 Roots Blower	9
2.17.3 普通风机 Ordinary Blower	9
2.17.4 消防风机 Fire Blower	9
2.18 永磁调速器	9
2.19 电机 Motor	9
2.20 柴油发电机	9
2.21 汽轮机 Turbine	9
2.22 泵 Pump	9
2.22.1 进口高速泵 High-speed Pump	10
2.22.2 国产高速泵 High-speed Pump	10
2.22.3 合资化工泵 Centrifugal Pump	10
2.22.4 国产化工泵 Centrifugal Pump	10
2.22.5 屏蔽泵 Shield Pump	10
2.22.6 筒袋泵	10
2.22.7 洞库深井泵	10
2.22.8 螺杆泵 Screw Pump	10
2.22.9 水泵 Circulating Water Pump	10
2.22.10 循环水泵 Circulating Water Pump	11
2.22.11 消防水泵 Fire Pump	11
2.22.12 自吸泵	11

2.22.13 计量泵 Metering Pump	11
2.22.14 隔膜泵	11
2.23 洞库真空增压尾气处理设备	11
2.24 挤压造粒机 Squeezing Granulator	11
2.25 包装机 Packing Machine	11
2.26 冷冻站 Refrigeration Station	11
2.27 冷却塔 Cooling Tower	12
2.28 循环水旁滤系统 Circulating Water Bypass Filtration System	12
2.29 汽包加药装置、加碱装置	12
2.30 蒸发结晶	12
2.31 加氯系统 Chlorine-feeding Unit	12
2.32 CCR 放空气处理系统	12
2.33 污水处理装置 Sewage Treatment Plant	12
2.34 含硫废碱液处理装置	12
2.35 搅拌器 Stirrer	13
2.36 减温减压器 Temperature and pressure reducer	13
2.37 起重机 Electric Hoist	13
2.38 起重葫芦 Electric Hoist	13
2.39 升降平台 Lift Platform	13
2.40 叉车 Forklift	13
2.41 货架 Shelf	13
2.42 空调 Air Conditioner	13
2.42.1 工业及恒温恒湿空调机组 Constant Temperature and Humidity Air Conditioner Unit ..	13
2.42.2 商用空调 Commercial Air Conditioner	14
2.42.3 防爆空调 Anti-explosion Air Conditioner	14
2.43 防爆电梯 Anti-Explosion Elevator	14
2.44 商用电梯 Commercial Elevator	14
2.45 空气源热泵机组 Air Source Heat Pump Unit	14
2.46 加氢站成套设备	14
2.47 弱电安防类	14
2.47.1 对讲机系统 Intercom System	14
2.47.2 扩音对讲系统 Amplifying Intercom System	14
2.47.3 视频监控 Video Surveillance	15
2.47.4 网络集成 Network Integration	15
2.47.5 门禁系统 Access Control System	15
2.47.6 VOC 在线监测系统 Online Monitoring System	15
2.48 叉车维保 Forklift Maintenance	15
2.49 起重设备维保 Hoisting Equipment Maintenance	15
2.50 润滑油 Lubricating Oil	15
2.51 轴承 Bearing	16
2.52 卸料臂 Unloading Arm	16
2.53 鹤管 Crane Pipe	16
三 IA-仪表 Meters	16
3.1 系统 System	16
3.1.1 DCS 系统 Distributed Control System	16

3.1.2 SIS 系统 Safety Instrumented System	16
3.1.3 CCS 系统 Control Coordination System	16
3.2 流量计 Flowmeter	16
3.2.1 质量流量计 Mass Flowmeter	17
3.2.2 涡街流量计 Vortex Flowmeter	17
3.2.3 电磁流量计 Electromagnetic Flowmeter	17
3.2.4 整体孔板流量计	17
3.2.5 孔板流量计及限流孔板	17
3.2.6 超声波流量计 Ultrasonic Flowmeter	17
3.2.7 转子流量计 Rotameter	17
3.2.8 热式流量计 Thermal Flowmeter	17
3.3 液位计 Liquidometer	17
3.3.1 雷达液位计 Radar Liquidometer	17
3.3.2 超声波液位计 Ultrasonic Liquidometer	17
3.3.3 放射源液位计/Y 射线料位计 Radioactive Source Liquidometer/Y-ray Level Meter	18
3.3.4 压力变送液位计	18
3.3.5 伺服液位计	18
3.3.6 磁翻板/玻璃板液位计/浮球液位开关	18
3.3.7 浮筒液位计	18
3.3.8 磁致伸缩液位计	18
3.4 压力仪表	18
3.4.1 压力变送器 Pressure Transmitter	18
3.4.2 压力表 Pressure Gauge	18
3.5 温度仪表 Temperature Instrument	18
3.5.1 热电偶 Thermal Couple	18
3.5.2 热电阻 Thermal Resistance	18
3.5.3 双金属温度计 Bimetal Thermometer	19
3.5.4 温度变送器 Temperature Transmitter	19
3.5.5 一体式温度计 Integrated Thermometer	19
3.6 仪表安装材料	19
3.6.1 仪表管阀件(国产) Meter and Pipe Fittings(Domestic)	19
3.6.2 仪表管阀件(进口) Meter and Pipe Fittings(Imported)	19
3.6.3 仪表电缆 Instrument cable	19
3.7 控制阀门	19
3.7.1 轨道球阀 Orbit-style Spherical Valve	19
3.7.2 PDS 阀 PDS Valve	19
3.7.3 耐磨球阀 Wear-resistant Spherical Valve	19
3.7.4 调节阀 Regulating Valve	19
3.7.5 开关球阀 Switch Spherical Valve	20
3.7.6 三偏心蝶阀 Three-eccentric Center Butterfly Valve	20
3.7.7 自立式调节阀 Three-eccentric Center Butterfly Valve	20
3.8 分析类	20
3.8.1 分析小屋及预处理 Analyzer House and Pre-treatment	20
3.8.2 可燃气体检测仪 Flammable Gas Detector	20
3.8.3 有毒气体检测仪 Poisonous Gas Detector	20

3.8.4 微量水分仪/微量氧分仪 Micro-moisture Meter/Micro-oxygen Meter	20
3.8.5 氧化锆氧量分析仪 Zirconia Analyzer	21
3.8.6 称重仪 Weighing Instrument	21
四 EL-电气 Electric	21
4.1 电气设备 Electrical Equipment	21
4.1.1 GIS 设备 GIS equipment	21
4.1.2 35KV 开关柜 35KV Switchgear	21
4.1.3 10KV 开关柜 10KV Switchgear	21
4.1.4 400V 开关柜 400V Switchgear	21
4.1.5 10KV 消弧线圈 Suppression Coil	21
4.1.6 油变 Oil-immersed transformer	21
4.1.7 干变 Dry-type transformer	21
4.1.8 EPS 电源 EPS Power Source	22
4.1.9 直流屏 Direct Current Cabinet	22
4.1.10 UPS 电源 UPS Power Source	22
4.1.11 无功补偿柜 Reactive Compensation cabinet	22
4.1.12 微机保护、监控系统、调度系统	22
4.1.13 变频系统	22
4.1.14 软启动器	22
4.1.15 防爆电器 Anti-explosion Electric Apparatus	22
4.1.16 配电箱	23
4.2 电气材料 Electrical Material	23
4.2.1 电缆桥架 Cable Bridge	23
4.2.2 220KV 电力电缆 220KV power cable	23
4.2.3 1~35KV 电力电缆 1~35KV power cable	23
4.2.4 控制电缆、计算机电缆 Control Cable	23
4.2.5 电缆冷缩接头 Contraction-type Electric Cableattachmen	23
4.2.6 电伴热材料 Electric Heat Tracing Materials	23
4.2.7 接地材料	23
4.2.8 阴极保护	23
4.3 购售电	24
4.4 电力安装、试验	24
4.5 防雷、防静电、防爆检测	24
4.6 电力设备故障在线检测	24
4.7 电机检修	25
4.8 电气备品备件公司	25
五 PL-管道材料 Piping Material	25
5.1 管材 Pipes	25
5.1.1 碳钢螺旋焊管 Carbon Steel Spiral Weled Pipe	25
5.1.2 碳钢直缝焊管 Carbon Steel Straight Pipe	25
5.1.3 碳钢及低合金钢无缝钢管（制造商）	25
5.1.4 碳钢及低合金钢无缝钢管（贸易商）	25
5.1.5 镀锌焊接钢管 Galvanized Welded Steel Pipe	25
5.1.6 不锈钢管 Stainless Steel Pipe	25
5.1.7 特材管材（NO6600/NO4400)special material pipe（NO6600/NO4400）	26

5.1.8 衬塑管材 Lining Plastic Pipe.....	26
5.1.9 非金属管道（波纹管及 PE 钢骨架管）	26
5.2 管件 Pipe Fitting.....	26
5.2.1 碳钢管件 Carbon Steel Pipe Fitting.....	26
5.2.2 不锈钢管件 Stainless Steel Pipe Fitting.....	26
5.2.3 特材管件 Special Material Pipe Fitting.....	26
5.3 法兰 Flange.....	26
5.3.1 碳钢法兰 Carbon Steel Flange.....	26
5.3.2 不锈钢法兰 Stainless Steel Flange.....	26
5.3.3 特材法兰 Special Material Flange.....	27
5.4 垫片 Gasket.....	27
5.4.1 普通垫片 Common Gasket.....	27
5.4.2 高温垫片 Elevated-temperature Gasket.....	27
5.5 管道用紧固件 Fastener.....	27
5.6 阀门 Valve.....	27
5.6.1 给排水阀门 Water Supply and Drainage Valve.....	27
5.6.2 给排水阀门（进口）Water Supply and Drainage Valve(Inlet).....	27
5.6.3 普通闸阀 Ordinary Gate Valves.....	27
5.6.4 普通截止阀 Ordinary Stop Valves.....	27
5.6.5 普通止回阀 Ordinary Check Valves.....	27
5.6.6 普通球阀 Ordinary Ball Valves.....	28
5.6.7 普通蝶阀 Ordinary Butterfly Valves.....	28
5.6.8 疏水阀 Trap.....	28
5.6.9 安全阀 Safety Valves.....	28
5.7 爆破片 Rupture Disk.....	28
5.8 阻火器 Flame Arrester.....	28
5.9 弹簧支吊架及其他材料 Spring Hangers and Other Materials.....	28
5.10 管道混合器 Pipeline Mixer.....	29
5.11 过滤器及视镜 Filter and Sight Glass.....	29
5.12 联管器 DUR O LOK.....	29
5.13 橡胶膨胀节及软管.....	29
5.14 浮盘.....	29
5.15 储罐网壳.....	29
5.16 保温材料 Thermal Insulation Materials.....	29
5.17 保冷材料 Cold Insulation Materials.....	29
5.18 防腐涂料（油漆） Anti-corrosive Coating(oil paint).....	29
5.19 防火涂料 Fire Retardant Coating.....	30
六 ES-咨询服务 Engineering Service.....	30
6.1 设计 Design.....	30
6.2 安全条件论证、预评价及验收评价	31
6.3 勘察 Survey.....	31
6.3.1 码头及石化项目勘察 Survey of Terminals and Petroleum Projects.....	31
6.3.2 地下洞库项目勘察 Survey of Underground Storage Cavern.....	31
6.4 环境影响评价 Environmental Impact Evaluation.....	32
6.5 节能评估 Energy-saving Evaluation.....	32

6.6 职业卫生预评价及控制效果评价等	32
6.7 通航安全影响论证和评估论证	33
6.8 海域使用论证 Waters Use Demonstration	33
6.9 LDAR 检测 Leak Detecgion and Repair	33
6.10 环保监测 Inspection and Acceptance of Environmental Protection	33
6.11 爆破震动监测 Blasting Vibration Monitoring	33
6.12 HAZOP 分析 Hazard and Operability Analysis	34
6.13 节地评价 Land Saving Evaluation	34
6.14 消防安全评估 Fire safety assessment	34
6.15 码头结构检测和评估 Inspection and evaluation of wharf structure	34
6.16 港口运营安全一级安全考评	34
6.17 国家排污许可证申领服务	34
6.18 安全标准化二级达标辅导	34
6.19 土壤污染防治	34
6.20 码头炸礁施工	34
6.21 土地测绘	35
6.22 危险品换证评价	35
6.23 档案管理验收	35
6.24 水土保持方案编制	35
6.25 设备完整性风险评估	35
6.26 港口保安设施报告编制	35
6.27 航道影响评价	35
6.28 码头靠泊安全评估	35
6.29 土地复垦方案	36
6.30 林地使用可研报告编制	36
6.31 社会稳定性风险评估	36
6.32 施工图第三方审查	36
6.33 加氢站充装证服务	36
6.34 安全生产审查	36
6.35 地下洞库微震和水文地质数据分析服务	36
6.36 水运项目施工安全风险评估	36
6.37 水运工程测绘	36
6.38 地质灾害风险评估	36
6.39 水文观测和海域观测	37
6.40 水域生物及其生态环境调查及评价、渔业资源调查、水生生物及海域重要代表物种的调查	37
6.41 海域放射性本底调查	37
6.42 大气扩散试验研究	37
6.43 气象铁塔和地面气象站建设及常规气象观测	37
6.44 反应安全风险评估	37
6.45 港口危险货物作业安全现状评价	37
6.46 码头通航安全报告	37
6.47 房屋安全鉴定	37
6.48 专利商服务 Patent Provider Services	37
6.49 废固、废液处理 Liquid and Solid Wastes	37

七 LAB-实验室相关	38
7.1 注塑机 Injection Molding Machine	38
7.2 流延膜机 Tape Casting Machine	38
7.3 压片机	38
7.4 小型螺杆挤出机造粒机组	38
7.5 傅里叶红外光谱仪	38
7.6 X-射线光谱仪	38
7.7 示差扫描量热仪 (DSC).....	38
7.8 原子吸收光谱仪 (火焰)	38
7.9 离子色谱仪	38
7.10 色谱仪	39
7.11 毛细管流变仪	39
7.12 高温 GPC	39
7.13 二甲苯可溶物分析仪	39
7.14 物性设备	39
7.15 常规设备 (水质)	39
7.16 实验室家具、气路、暖通	39
7.17 化验室 LIMS 系统 Laboratory Information Management System	39
7.18 化学试剂 Chemical	39
八 E-工程	39
8.1 监理 Supervision	39
8.1.1 环境监理 Environmental Supervision	39
8.1.2 工程监理 Project Supervision	40
8.1.3 爆破监理 Blasting Supervision	40
8.2 地基、桩基检测 Foundation Detection	40
8.3 土建 Civil Engineering	40
8.3.1 钢结构类仓库等 Steel-structured Warehouse	40
8.3.2 桩基 Pile Foundation	40
8.3.3 安装 Disassembling	40
8.3.4 钢场地平整 Site leveling	41
8.4 防腐、保温、保冷施工 Anti-corrosion, Thermal and Cold Insulation	41
8.5 特殊环境作业 Operation in Special Environment	41
8.6 维保队伍 Maintenance Team	41
8.7 吊车租赁 Crance Rental	41
8.8 码头疏浚 (挖泥) Terminal Dredge	41
九 维修、检测类	41
9.1 阀门维修 Valve Repair	41
9.2 卸货臂维保 Unloading Arm Maintenance	42
9.3 变压器安装、电力预防性试验	42
9.4 电力检修 Electric Power Overhaul	42
9.5 管道维修 Pipeline Maintenance and Repair	42
9.6 管道检验辅助工程 Auxiliary Project on Pipeline Inspection	42
9.7 管道检测 Pipeline Detection	42
9.8 压力容器类维修 Pressure Vessel Maintenance and Repair	42
9.9 压力容器检验 Pressure Vessel Detection	43

9.10 压力容器检验辅助工程 Auxiliary Project on Pressure Vessel Inspection	43
9.11 安全阀校验 Safety Valve Verification	43
9.12 其他服务类检测 Other Service Detection	43
十 PAM-生产辅料	43
10.1 化学品三剂	43
10.1.1 铂金 Platinum	43
10.1.2 催化剂 Catalyst	43
10.1.3 国产催化剂、给电子体 Domestic Catalyst and Electron Donor	43
10.1.4 给电子体 Electron Donor	43
10.1.5 抗氧剂 Antioxygen	44
10.1.6 复配预混剂 Compound Premixture	44
10.1.7 三乙基铝 Triethyl Aluminum	44
10.1.8 二甲基二硫 Dimethyl Disulfide	44
10.1.9 水处理药剂 Water Treatment Disinfectant	44
10.1.10 过氧化物 Peroxide	44
10.1.11 惰性瓷球 Inert Ceramic Ball	44
10.1.12 水滑石 Hydrotalcite	45
10.1.13 进料保护床树脂 Feedstock Bed Resin	45
10.1.14 吸附剂 Adsorbent	45
10.2 气体 Gas	45
十一 备件 Spare Parts	45~47
十二 包装及物流	47
12.1 托盘 Tray	47
12.1.1 木质托盘 Wooden Tray	47
12.1.2 塑料托盘 Plastic Tray	47
12.1.3 滑纸板 Cardboard	47
12.1.4 共享托盘	47
12.2 包装袋 Packing Bag	47
12.2.1 FFS 膜 FFS Membrane	47
12.2.2 吨包袋	47
12.2.3 包装套膜	48
12.3. TL-储运物流 Transportation and Logisites	48
12.3.1 公路运输 Road Transport	48
12.3.2 多式联运 Multimodal Transport	48
12.3.3 外租库、交割库 Deliveryhouse	48
12.3.4 出口、一日游业务	48
十三 CF-碳纤维 Carbon fiber	48~49

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	
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	
	长沙威重化工机械有限公司	
1.2.2	球罐 Sphere	
	√ 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	
	宁波明欣化工机械有限责任公司	
	√ 张家港市双佳重工有限公司	
	山东中杰特种装备股份有限公司	
	√ 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	
	√ 江苏力沃新能源科技股份有限公司	
	√ 青岛软控云蚁重工有限公司	
	√ 四川科新机电股份有限公司	
1.2.4	低温储罐	
	√ 张家港中集圣达因低温装备有限公司	
	苏州杜尔气体化工装备有限公司	
	√ 珠海森铂低温能源装备有限公司	
1.3	换热器 Heat Exchanger	

序号		供应商名称	说明
	√	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	
	√	江苏力沃新能源科技股份有限公司	
	√	四川科新机电股份有限公司	
	√	上海蓝滨石化设备有限责任公司	
1.4		绕管换热器	
		镇海石化建安工程股份有限公司	
		江苏中圣压力容器装备制造制造有限公司	
		江阴金童石化装备有限公司	
1.5		空冷器 Air Cooler	
	√	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	
		无锡鼎邦换热设备股份有限公司	
1.6		板式换热器	
		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	
		上海仙锋自动化设备有限公司	
1.7		除氧器	
		青岛现代锅炉有限公司	
		西子清洁能源装备制造股份有限公司	
		无锡杨市压力容器有限责任公司	
1.8		压力容器、反应器内件 Pressure Vessel and Reactor Internals	
1.8.1		反应器内件 Reactor Internals	
	√	辽宁裕通石化机械仪表有限公司	
		JOHNSON	
	√	那贺设备(大连)有限公司	
1.8.2		压力容器内件 Pressure Vessel Internals	

序号		供应商名称	说明
	√	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	
1.8.3		丙烷脱水罐内件 Propane Dehydrogenation Tank Internals	
	√	北京精诚信达流体设备有限公司	
	√	上海德凯工业技术有限公司	
		新乡市胜达过滤净化技术有限公司	
		颇尔过滤器（北京）有限公司	
1.8.4		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	
	√	上海佑泰科贸有限公司	
	√	辽宁裕通石化机械仪表有限公司	
		北京泛亚博通技术开发有限公司	
		那贺设备(大连)有限公司	
	√	新乡市胜达过滤净化技术有限公司	
1.9		超低摩擦箱	
	√	江苏圣泰能网科技有限公司	
		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	
1.10		电加热器 Electric Heater	
		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	
		镇江东方电热有限公司	
1.11		取样器 Sampler	
	√	江苏惠斯通机电科技有限公司	
	√	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	
1.12		过滤器 Filter	
	√	北京精诚信达流体设备有限公司	
		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	
		颇尔过滤器（北京）有限公司	
		上海德凯工业技术有限公司	
	√	英颇瑞智能科技（上海）有限公司	
		江苏天宇石化冶金设备有限公司	
		杭州科百特过滤器材有限公司	
1.13		消音器 Silencer	

序号		供应商名称	说明
	√	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	
	√	江苏天宇石化冶金设备有限公司	
1.14		SHP混合喷嘴、静态混合器	
	√	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	
		江苏天宇石化冶金设备有限公司	
1.15		粉尘收集器 Dust Collector	
		北京精诚信达流体设备有限公司	
		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	
	√	珠海华信净化设备有限公司	
	√	广东省肇庆化工机械厂	
1.16		分离器 Splitter	
	√	浙江海牛环境科技有限公司	
	√	希柯普尔利斯（中国）环保设备有限公司	
		泰斯达（北京）科技有限公司	
		新乡市胜达过滤净化技术有限公司	
1.17		燃料气聚结器 Fuel gas Coalescer	
		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	
1.18		锅炉排污增压装置	
		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	
1.19		凝液回收装置 Consnedation Recovery Plant	
		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	
1.20		氢气汇流排 Hydrogen Busbar	
	√	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	
		江苏华宏气体设备有限公司	
		上海慕共实业有限公司	
		天津华迈燃气装备股份有限公司	
		上海洁安流体科技有限公司	
1.21		液氮后备系统 Liquid Nitrogen Backup System	
	√	张家港振弘机械装备有限公司	

序号		供应商名称	说明
		张家港中集圣达因低温装备有限公司	
1.22	喷嘴 Nozzle		
		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	
1.23	反应器喷射器 Reactor Ejector		
		中国通用机械工程总公司	
	√	北京思凯特商贸发展有限公司	
1.24	杀死剂钢瓶汇流系统		
	√	北京传能科技有限公司	
	√	南京长亚自动化技术有限公司	
		沛正工业设备（上海）有限公司	
1.25	催化剂喷射器及钻机		
	√	北京传能科技有限公司	
		上海立得催化剂有限公司	
		沛正工业设备（上海）有限公司	
1.26	T2卸料臂		
	√	北京传能科技有限公司（SVT）	
		艾科达（北京）工业技术有限公司（KVT）	
1.27	给电子体进料罐分布器、滚筒器及倾筒器		
		北京传能科技有限公司	
	√	沛正工业设备（上海）有限公司	
1.28	脱气系统		
		北京传能科技有限公司	
	√	汉科实华（宁波）科技有限公司	
1.29	颗粒水喷射器		
		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	
1.30	开工喷射器		
	√	西安航天源动力工程有限公司	
		上海凯睦实业发展有限公司	
	√	江苏天宇石化冶金设备有限公司	
		北京航化节能环保技术有限公司	
2	RM-动设备 Rotating equipment		
2.1	锅炉 Boiler		
	√	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	
2.2	PDH加热炉 Heating Furnance		
	√	惠生工程（中国）有限公司	
	√	北京拓首能源科技股份有限公司	

序号		供应商名称	说明
		江苏焱鑫科技股份有限公司	
		上海卓然工程技术股份有限公司	
2.3		合成氨加热炉 Heating Furnace	
	√	北京拓首能源科技股份有限公司	
		江苏焱鑫科技股份有限公司	
		上海卓然工程技术股份有限公司	
		北京航天石化装备技术工程公司	
		托普工业（江苏）有限公司	
2.4		火炬 Flare	
	√	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	
		上海寰球工厂有限公司	
		徐州燃控科技股份有限公司	
		柘科(中国)工程设备有限公司	
		上海同济高科科技发展有限公司	
2.5		焚烧装置 RTO/TO	
		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	
		柘科(中国)工程设备有限公司	
		徐州燃控科技股份有限公司	
		山东同智创新能源科技股份有限公司	
2.6		PSA装置	
		西南化工研究设计院有限公司	
		成都天立化工科技有限公司	
		成都华西化工科技股份有限公司	
		优欧辟环球油品工艺技术有限公司	
2.7		冷箱系统	
		杭州制氧机集团股份有限公司	
		杭州中泰深冷技术股份有限公司	
		四川空分集团工程有限公司	
		林德工程（杭州）有限公司	
2.8		空分装置	
		杭州制氧机集团股份有限公司	
		四川空分设备（集团）有限责任公司	
	√	杭州中泰深冷技术股份有限公司	
		开封空分集团有限公司	
		杭州福斯达深冷装备股份有限公司	
		林德工程（杭州）有限公司	
2.9		气力输送系统 Pneumatic Conveying System	
		Coperion GmbH	
		泽普林固体物料技术（北京）有限公司	

序号		供应商名称	说明
	√	上海博隆装备技术股份有限公司	
		青岛软控机电工程有限公司	
		上海金申德粉体工程有限公司	
		山东天力能源股份有限公司	
2.10		散料装车系统	
	√	上海博隆装备技术股份有限公司	
		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	
2.11		固液体添加剂系统 Solid and Liquid Additive System	
	√	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）	
2.12		立体仓库及物流系统	
		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	
2.13		脱盐水系统	
		纳尔科（中国）环保技术服务有限公司	
	√	中电环保股份有限公司	
		江苏中圣高科技产业有限公司	
		江苏德同环保科技有限公司	
		国能郎新明环保科技有限公司	
		倍杰特国际环境技术股份有限公司	
2.14		压缩机 Compressor	
2.14.1		进口离心压缩机 Centrifugal Compressor	
	√	埃理奥特荏原旋转机械公司	
		日本制钢所(JSW)	
		华恢亚洲有限公司（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）	
		西门子工业透平机械（葫芦岛）有限公司	
		曼恩机械有限公司	
		阿特拉斯·科普柯（上海）工艺设备有限公司	
2.14.2		国产离心压缩机 Centrifugal Compressor	
	√	无锡压缩机股份有限公司	
		豪顿华工程有限公司	
		西安陕鼓动力股份有限公司	
		锦州新锦化机械制造有限公司	
		重庆通用机械工业有限公司	

序号		供应商名称	说明
	√	沈阳透平机械股份有限公司	
2.14.3		进口往复压缩机 Reciprocating Compressor	
	√	布克哈德压缩机（上海）有限公司	
		华愆亚洲有限公司（GE）	
		日本制钢所(JSW)	
	√	株式会社神户制钢所	
2.14.4		国产往复压缩机 Reciprocating Compressor	
		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	
		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	
2.14.5		进口螺杆压缩机 Screw Compressor	
		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	
2.14.6		国产螺杆压缩机 Screw Compressor	
		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	
		冰轮环境技术股份有限公司	
2.14.7		SHP氢气隔膜压缩机 Hydrogen Diaphragm Compressor	
	√	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）	
2.15		空压机 Air Compressor	
	√	阿特拉斯	
	√	英格索兰	
		复盛实业（上海）有限公司	
2.16		空压增压机 Gas Booster	
		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	
2.17		风机 Blower	
2.17.1		高温风机 High-temperature Blower	
	√	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）	
		南通大通宝富风机有限公司	

序号		供应商名称	说明
2.17.2		罗茨风机 Roots Blower	
	√	百事德机械（江苏）有限公司	
		上海鼓风机厂有限公司	
		山东格瑞德集团有限公司	
		浙江金盾风机股份有限公司	
		长沙鼓风机厂有限责任公司	
	√	山东省章丘鼓风机股份有限公司	
2.17.3		普通风机 Ordinary Blower	
	√	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	
		长沙鼓风机厂有限责任公司	
		上海鼓风机厂有限公司	
		浙江金盾风机股份有限公司	
2.17.4		消防风机 Fire Blower	
		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	
2.18		永磁调速器	
		江苏南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	
2.19		电机 Motor	
	√	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	
	√	上海电气集团上海电机厂有限公司	
2.20		柴油发电机	
	√	淮柴动力（江苏）有限公司	
	√	上海稚然机电设备有限公司	
		泰豪电源技术有限公司	
	√	福建省亚南科技股份有限公司	
	√	中国船舶电站设备有限公司	
2.21		汽轮机 Turbine	
		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	
		南京汽轮机(集团)有限责任公司	
2.22		泵 Pump	

序号		供应商名称	说明
2.22.1		进口高速泵 High-speed Pump	
		胜达因	
		苏州苏尔寿泵业有限公司	
2.22.2		国产高速泵 High-speed Pump	
		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	
2.22.3		合资化工泵 Centrifugal Pump	
		福斯流体控制（苏州）有限公司	
		苏州苏尔寿泵业有限公司	
	√	嘉利特荏原泵业有限公司	
2.22.4		国产化工泵 Centrifugal Pump	
	√	大连深蓝泵业有限公司	
	√	大耐泵业有限公司	
		大连罗斯泵业有限公司	
		沈阳鼓风机集团石化泵有限公司	
		大连惠生泵业有限公司	
2.22.5		屏蔽泵 Shield Pump	
	√	大连帝国屏蔽电泵有限公司	
	√	大连海密梯克泵业有限公司	
		里瓦日机装(大连)流体技术有限公司	
		合肥新沪屏蔽泵有限公司	
2.22.6		筒袋泵	
	√	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	
2.22.7		洞库深井泵	
		上海凯士比泵有限公司	
		斯伦贝谢科技服务（成都）有限公司	
2.22.8		螺杆泵 Screw Pump	
	√	国民油井华高石油（上海）有限公司	
	√	耐驰（兰州）泵业有限公司	
	√	嘉利特荏原泵业有限公司	
2.22.9		水泵 Circulating Water Pump	
	√	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	
		江苏双达泵业股份有限公司	

序号		供应商名称	说明
		大连罗斯泵业有限公司	
	√	嘉利特荏原泵业有限公司	
2.22.10		循环水泵 Circulating Water Pump	
	√	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	
		荏原机械淄博有限公司	
2.22.11		消防水泵 Fire Pump	
	√	广东肯富来泵业股份有限公司	
	√	上海东方泵业(集团)有限公司	
		上海普东特种消防设备有限公司	
	√	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	
2.22.12		自吸泵	
	√	大连罗斯泵业有限公司	
		沈阳耐蚀合金泵股份有限公司	
		江苏双达泵业股份有限公司	
		烟台阳光泵业有限公司	
2.22.13		计量泵 Metering Pump	
	√	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	
2.22.14		隔膜泵	
	√	YAMADA	
		WINSTON	
		广州海同工业技术有限公司	
2.23		洞库真空增压尾气处理设备	
		倍缔纳士机械有限公司	
		CORKEN,INC	
	√	福斯流体控制(苏州)有限公司	
		广东肯富来泵业股份有限公司	
2.24		挤压造粒机 Squeezing Granulator	
	√	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	
		都江堰市江宁机械有限公司	
		大连橡胶塑料机械有限公司	
2.25		包装机 Packing Machine	
	√	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	
2.26		冷冻站 Refrigeration Station	

序号		供应商名称	说明
	√	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	
		麦克维尔空调制冷（武汉）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	
2.27		冷却塔 Cooling Tower	
	√	江苏海鸥冷却塔股份有限公司	
		山东蓝想环境科技股份有限公司	
		江苏双辉环境科技有限公司	
2.28		循环水旁滤系统 Circulating Water Bypass Filtration System	
	√	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	
		江苏三和环保集团有限公司	
		扬州新亚环境工程有限公司	
2.29		汽包加药装置、加碱装置	
	√	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	
		南京中电环保水务有限公司	
2.30		蒸发结晶	
	√	石家庄工大化工设备有限公司	
		北京国电富通科技发展有限责任公司	
	√	湖北三峰环保科技有限公司	
		中电环保股份有限公司	
2.31		加氯系统 Chlorine-feeding Unit	
		HYDRO	
	√	CAPITAL	
	√	CAPITAL	
2.32		CCR放空气处理系统	
	√	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	
2.33		污水处理装置 Sewage Treatment Plant	
		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	
		博瑞德环境集团股份有限公司	
		上海蓝科石化环保科技股份有限公司	
		中电环保股份有限公司	
		达斯玛环境科技（北京）有限公司	
		江苏德同环保科技有限公司	
2.34		含硫废碱液处理装置	

序号		供应商名称	说明
	√	中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院	
		山西华锐博维科技有限公司	
		湖北汇丰方圆环保科技有限公司	
2.35		搅拌器 Stirrer	
	√	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	
2.36		减温减压器 Temperature and pressure reducer	
	√	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	
		杭州三联电站辅机有限公司	
		艾坦姆流体控制技术（北京）有限公司	
		宁波茹易环保科技有限公司（阿姆斯壮）	
		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	
2.37		起重机 Electric Hoist	
	√	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	
		河南省矿山起重机有限公司	
	√	河南卫华重型机械股份有限公司	
2.38		起重葫芦 Electric Hoist	
	√	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	
		河南省矿山起重机有限公司	
2.39		升降平台 Lift Platform	
		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	
2.40		叉车 Forklift	
		杭州合力叉车销售有限公司	
	√	张家港杭叉叉车销售有限公司	
	√	林德（中国）叉车有限公司	
		上海海斯特叉车制造有限公司	
2.41		货架 Shelf	
		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	
2.42		空调 Air Conditioner	
2.42.1		工业及恒温恒湿空调机组 Constant Temperature and Humidity Air Conditioner Unit	
		南京五洲制冷集团有限公司	

序号		供应商名称	说明
		广东吉荣空调有限公司	
	√	广东申菱环境系统股份有限公司	
	√	山东格瑞德集团有限公司	
2.42.2		商用空调 Commercial Air Conditioner	
	√	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）	
	√	陕西朗奥建设集团有限公司中南分公司	
		宁波海辰环境设备有限公司（三星）	
2.42.3		防爆空调 Anti-explosion Air Conditioner	
	√	无锡康宁防爆电器有限公司	
		南阳市一通防爆电气有限公司	
2.43		防爆电梯 Anti-Explosion Elevator	
		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	
2.44		商用电梯 Commercial Elevator	
	√	宁波美奥电梯有限公司（奥的斯）	
		通力电梯有限公司	
		上海三菱电梯有限公司	
		快速电梯有限公司	
		东芝电梯（中国）有限公司	
		杭州西奥电梯有限公司	
		日立电梯（中国）有限公司	
2.45		空气源热泵机组 Air Source Heat Pump Unit	
	√	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)	
2.46		加氢站成套设备	
	√	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	
2.47		弱电安防类	
2.47.1		对讲机系统 Intercom System	
		北京中兴高达通信技术有限公司	
	√	南京网联通信技术有限公司	
	√	海能达通信股份有限公司	
	√	摩托罗拉系统（中国）有限公司	
2.47.2		扩音对讲系统 Amplifying Intercom System	
		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	

序号		供应商名称	说明
		上海福泽工业自动化设备有限公司	
		深圳市艾威世纪科技发展有限公司	
		北京安赛尔通讯科技有限公司	
2.47.3		视频监控 Video Surveillance	
	√	杭州海康威视数字技术股份有限公司南京分公司	
		浙江大华技术股份有限公司	
		浙江宇视科技有限公司	
	√	南京长亚自动化技术有限公司	
2.47.4		网络集成 Network Integration	
	√	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	
		江苏中韬天友电子科技有限公司	
	√	南京长亚自动化技术有限公司	
2.47.5		门禁系统 Access Control System	
	√	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	
		江苏通广智慧建设集团有限公司	
	√	杭州海康威视数字技术股份有限公司南京分公司	
2.47.6		VOC在线监测系统 Online Monitoring System	
		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	
2.48		叉车维保 Forklift Maintenance	
	√	张家港杭叉叉车销售有限公司	
		林德（中国）叉车有限公司	
		张家港保税区禄如瑞机械贸易有限公司	
2.49		起重设备维保 Hoisting Equipment Maintenance	
	√	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	
2.50		润滑油 Lubricating Oil	
	√	浙江中润科技有限公司	
	√	苏州赢道化学有限公司	

序号	供应商名称	说明
	√ 宁波市华达石化有限公司	
	√ 张家港保税区海特国际贸易有限公司	
	张家港保税区澳博国际贸易有限公司	
	√ 苏州国润润滑油有限公司	
	√ 茂名市国润石油化工有限公司	
	√ 阳江市国基贸易有限公司	
	√ 茂名市长天润滑油有限公司	
	道康宁	
	北京泰可润化工技术有限公司	
	兹国润滑科技（昆山）有限公司	
	江阴宝诺化工有限公司	
2.51	轴承 Bearing	
	SKF/FAG	
	√ 南京鼎阳机电设备有限公司	
	√ 宁波市江东久隆轴承机电有限公司	
	上海增庆机电设备有限公司	
	√ 江苏金翊动力机械设备有限公司	
	√ 昂特（北京）科技有限公司	
	浙江申科滑动轴承科技有限公司	
2.52	卸料臂 Unloading Arm	
	√ 连云港远洋流体装卸设备有限公司	
	上海冠卓企业发展有限公司	
	连云港步升机械有限公司	
2.53	鹤管 Crane Pipe	
	√ 连云港远洋流体装卸设备有限公司	
	√ 上海冠卓企业发展有限公司	
	江苏德大石化科技有限公司	
3	IA-仪表 Meters	
3.1	系统 System	
3.1.1	DCS系统 Distributed Control System	
	艾默生过程控制有限公司	
	√ 霍尼韦尔（天津）有限公司	
	上海福克斯波罗有限公司	
	√ 浙江中控技术股份有限公司	
3.1.2	SIS系统 Safety Instrumented System	
	√ 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	
	浙江中控技术股份有限公司	
	希马（上海）工业自动化有限公司	
	√ 霍尼韦尔（天津）有限公司	
3.1.3	CCS系统 Control Coordination System	
	TIRCON	
3.2	流量计 Flowmeter	

序号		供应商名称	说明
3.2.1	质量流量计 Mass Flowmeter		
		E+H	
	√	艾默生	
		科隆	
3.2.2	涡街流量计 Vortex Flowmeter		
		E+H	
		科隆	
	√	艾默生	
		横河	
3.2.3	电磁流量计 Electromagnetic Flowmeter		
		横河	
		E+H	
		科隆	
	√	艾默生	
3.2.4	整体孔板流量计		
		E+H	
		横河	
		艾默生	
3.2.5	孔板流量计及限流孔板		
		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	
3.2.6	超声波流量计 Ultrasonic Flowmeter		
	√	E+H	
		GE	
		Mezolen	
		科隆	
		上海熊猫机械（集团）有限公司	
3.2.7	转子流量计 Rotameter		
		科隆	
		北京妙思特仪表有限公司	
	√	上海星申仪表有限公司	
3.2.8	热式流量计 Thermal Flowmeter		
	√	FCI	
		FOX	
3.3	液位计 Liquidometer		
3.3.1	雷达液位计 Radar Liquidometer		
	√	VEGA	
		E+H	
		艾默生	
3.3.2	超声波液位计 Ultrasonic Liquidometer		
		VEGA	
		E+H	

序号	供应商名称	说明
	艾默生	
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	差压变送液位计 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	
	√ ENRAF	
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	
	丹东通博电器(集团)有限公司	
	WIKA	
3.3.7	浮筒液位计 Float Level Switch	
	FISHER	
	梅索尼兰	
	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(集团)股份有限公司	
	√ 北京布莱迪仪器仪表有限公司	
	上海精普机电科技有限公司	
	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	
	浙江伦特机电有限公司	
	√ 安徽天康(集团)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	
	浙江伦特机电有限公司	

序号		供应商名称	说明
	√	安徽天康(集团)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	
		浙江伦特机电有限公司	
	√	安徽天康(集团)股份有限公司	
3.5.4		温度变送器 Temperature Transmitter	
	√	艾默生	
		ABB	
	√	E+H	
3.5.5		一体式温度计 Integrated Thermometer	
	√	天津市中环温度仪表有限公司	
		浙江伦特机电有限公司	
		安徽天康(集团)股份有限公司	
3.6		仪表安装材料	
3.6.1		仪表管阀件(国产) Meter and Pipe Fittings(Domestic)	
		镇江华阳铂锐特机电设备有限公司	
		江苏星河集团有限公司	
	√	镇江化工仪表电器有限公司	
		江苏华太电力仪表有限公司	
3.6.2		仪表管阀件(进口) Meter and Pipe Fittings(Imported)	
		PARKER	
	√	世伟洛克	
		豪科(上海)仪表科技有限公司	
		HAMLET	
3.6.3		仪表电缆 Instrument cable	
		安徽天康(集团)股份有限公司	
		新亚特电缆股份有限公司	
3.7		控制阀门	
3.7.1		轨道球阀 Orbit-style Spherical Valve	
	√	卡麦隆	
		Nether seal B.V	
		上海弘盛特种阀门制造股份有限公司	
		上海开维喜阀门有限公司	
3.7.2		PDS阀 PDS Valve	
	√	福斯ARGUS	
		美卓	
	√	苏州安特威工业智能科技股份有限公司	
3.7.3		耐磨球阀 Wear-resistant Spherical Valve	
	√	福斯ARGUS	
		美卓	
		PENTAIR	
	√	苏州安特威工业智能科技股份有限公司	
3.7.4		调节阀 Regulating Valve	

序号	供应商名称	说明
	FISHER	
	SAMSON	
	MASONEILAN	
	福斯	
	AZBIL	
	重庆川仪自动化股份有限公司	
	吴忠仪表有限责任公司	
	工装自控	
3.7.5	开关球阀 Switch Spherical Valve	
	PENTARIR	
	美卓	
	√ 福斯	
	苏州安特威工业智能科技股份有限公司	
	苏州纽威阀门股份有限公司	
3.7.6	三偏心蝶阀 Three-eccentric Center Butterfly Valve	
	VANESSA	
	OHL	
	苏州安特威工业智能科技股份有限公司	
	苏州纽威阀门股份有限公司	
	美卓	
3.7.7	自立式调节阀 Three-eccentric Center Butterfly Valve	
	√ FISHER	
	JORDAN	
	SAMSON	
3.8	分析类	
3.8.1	分析小屋及预处理 Analyzer House and Pre-treatment	
	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	可燃气体检测仪 Flammable Gas Detector	
	√ MSA	
	√ 无锡格林通安全装备有限公司	
	德尔格	
	深圳市诺安环境安全股份有限公司	
	深圳市特安电子有限公司	
3.8.3	有毒气体检测仪 Poisonous Gas Detector	
	√ MSA	
	无锡格林通安全装备有限公司	
	德尔格	
	深圳市诺安环境安全股份有限公司	
	深圳市特安电子有限公司	
3.8.4	微量水分仪/微量氧分仪 Micro-moisture Meter/Micro-oxygen Meter	
	密析尔仪表（上海）有限公司	
	√ GE	

序号		供应商名称	说明
3.8.5		氧化锆氧量分析仪 Zirconia Analyzer	
		艾默生	
		阿美泰克	
		ABB	
3.8.6		称重仪 Weighing Instrument	
	√	托利多	
		北京亚捷隆测控技术有限公司	
4		EL-电气 Electric	
4.1		电气设备 Electrical Equipment	
4.1.1		GIS设备 GIS equipment	
		上海西门子高压开关有限公司	
	√	现代重工（中国）电气有限公司	
	√	厦门日立能源高压开关有限公司	
4.1.2		35KV开关柜 35KV Switchgear	
		西门子中压开关技术（无锡）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	
4.1.3		10KV开关柜 10KV Switchgear	
	√	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	
		天津ABB开关有限公司	
		江苏大全长江电气股份有限公司	
4.1.4		400V开关柜 400V Switchgear	
	√	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	
		镇江西门子母线有限公司	
		南京大全电气有限公司	
		宁波立新科技股份有限公司	
4.1.5		10KV消弧线圈 Suppression Coil	
	√	思源电气股份有限公司	
		广州智光电气技术有限公司	
		保定浪拜迪电气股份有限公司	
4.1.6		油变 Oil-immersed transformer	
	√	江苏华鹏变压器有限公司	
		保定天威保变电气股份有限公司	
		天威保变（合肥）变压器有限公司	
		特变电工沈阳变压器集团有限公司	
		中山日立能源变压器有限公司	
		山东泰开变压器有限公司	
		成都西电中特电气有限责任公司	
		合肥日立能源变压器有限公司	
4.1.7		干变 Dry-type transformer	

序号		供应商名称	说明
	√	江苏华鹏变压器有限公司	
		保定天威保变电气股份有限公司	
		天津市特变电工变压器有限公司	
		顺特电气设备有限公司	
4.1.8		EPS电源 EPS Power Source	
	√	上海华翌电气有限公司	
	√	北京易达新电气成套设备有限公司	
	√	青岛创统科技发展有限公司	
	√	杭州恒缤电子科技有限公司	
4.1.9		直流屏 Direct Current Cabinet	
	√	上海华翌电气有限公司	
		北京易达新电气成套设备有限公司	
	√	江苏中凌高科技有限公司	
4.1.10		UPS电源 UPS Power Source	
	√	上海华翌电气有限公司	
	√	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	
	√	联科众能（苏州）科技有限公司	
4.1.11		无功补偿柜 Reactive Compensation cabinet	
	√	吴江市苏杭电气有限公司	
	√	深圳市三和电力科技有限公司	
	√	西安西电电力电容器有限责任公司	
		合肥华威自动化有限公司	
4.1.12		微机保护、监控系统、调度系统	
	√	南京南瑞继保工程技术有限公司	
	√	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	
		长园深瑞继保自动化有限公司	
4.1.13		变频系统	
	√	西门子（中国）有限公司	
	√	北京ABB电气传动系统有限公司	
		荣信汇科电气股份有限公司	
	√	上海能传电气有限公司	
	√	深圳市优顺达电气有限公司	
	√	南京玖茂自动化控制系统有限公司	
	√	南京加贝系统工程有限公司	
4.1.14		软启动器	
	√	上海雷诺尔科技股份有限公司	
	√	长沙奥托自动化技术有限公司	
		大力电工襄阳股份有限公司	
4.1.15		防爆电器 Anti-explosion Electric Apparatus	
	√	华荣科技股份有限公司	

序号		供应商名称	说明
		飞策防爆电器有限公司	
	√	新黎明科技股份有限公司	
	√	合隆防爆电气有限公司	
4.1.16	配电箱		
	√	广东华德力电气有限公司	
		江苏宏强电气集团有限公司	
		浙江中冕智能设备有限公司	
4.2	电气材料 Electrical Material		
4.2.1	电缆桥架 Cable Bridge		
	√	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	
	√	江苏宏明电气集团有限公司	
		江苏海纳机电集团有限公司	
	√	镇江华阳铂锐特机电设备有限公司	
4.2.2	220KV电力电缆 220KV power cable		
	√	宝胜高压电缆有限公司	
		青岛汉缆股份有限公司	
	√	宁波东方电缆股份有限公司	
4.2.3	1~35KV电力电缆 1~35KV power cable		
	√	远东电缆有限公司	
	√	宝胜科技创新股份有限公司	
	√	新亚特电缆股份有限公司	
4.2.4	控制电缆、计算机电缆 Control Cable		
	√	远东电缆有限公司	
	√	宝胜科技创新股份有限公司	
	√	新亚特电缆股份有限公司	
4.2.5	电缆冷缩接头 Contraction-type Electric Cableattachmen		
	√	广州市斯谛亚电气设备有限公司	
	√	佰思登(杭州)新材料有限公司	
	√	杭州奥图电气设备有限公司	
4.2.6	电伴热材料 Electric Heat Tracing Materials		
	√	北京百通加成技术有限公司	
	√	南京其宝科技设备有限公司	
		北京瑞意奥创科技有限公司	
	√	南京轩德森电力科技有限公司	
4.2.7	接地材料		
		盐城市雷斯塔电气设备有限公司	
		无锡市格林电工装备有限公司	
	√	浙江华甸防雷科技股份有限公司	
		四川桑莱特智能电气设备股份有限公司	
4.2.8	阴极保护		

序号		供应商名称	说明
	√	青岛海油防腐工程有限公司	
		北京碧海云智新材料技术有限公司	
		沈阳中科腐蚀控制工程技术中心	
4.3		购售电	
	√	海澜电力有限公司	
	√	江苏华晨电力销售有限公司	
	√	国网江苏综合能源服务有限公司	
	√	江苏苏龙能源有限公司	
	√	苏州华兴电力销售有限公司	
	√	国能浙江能源销售有限公司	
		华能浙江能源销售有限责任公司	
	√	广东粤电电力销售有限公司	
		中广核电力销售有限公司	
		广州穗开电业有限公司	
		华润(江苏)电力销售有限公司	
		国能江苏能源销售有限公司	
	√	中核江苏电能服务有限公司	
4.4		电力安装、试验	
	√	湖南鸿源电力建设有限公司	
	√	江苏常明电力设备有限公司	
	√	南通通城电建安装工程有限公司太仓分公司	
	√	茂名建筑集团工业设备安装有限公司	
	√	茂名东江电力安装有限公司	
	√	宁波送变电建设有限公司运维分公司	
		上海电力建设有限责任公司	
		四川省岳池县石垭建安总公司	
		东枫源电力有限公司	
4.5		防雷、防静电、防爆检测	
	√	常州市防雷设施检测所有限公司张家港分公司	
	√	宁波防雷安全检测有限公司	
	√	茂名市气象服务中心	
	√	长沙矿山研究院有限责任公司	
		南阳防爆电气研究所有限公司	
		上海煤科检测技术有限公司	
	√	苏州恒安检测技术服务有限公司	
	√	浙江国正安全技术有限公司	
	√	浙江建安检测研究院有限公司	
	√	江苏驭雷安全科技有限公司	
		厦门大恒科技有限公司	
		宁波市气象灾害应急预警中心	
4.6		电力设备故障在线检测	
	√	上海均赫检测技术有限公司	
		合肥泰可惟电气有限公司	

序号		供应商名称	说明
		广东悦丰电力建设有限公司	
		上海技启信息科技有限公司	
4.7	电机检修		
	√	苏州南联电机有限公司	
	√	张家港鼎松机电有限公司	
	√	宁波宇力电机维修有限公司	
	√	宁波中鑫机电有限公司	
		卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司	
		广东营鑫电机维修有限公司	
4.8	电气备品备件公司		
	√	张家港嘉合兴商贸有限公司	
	√	张家港市浩荣机电设备有限公司	
	√	茂名市方华机电设备有限公司	
	√	无锡得开电气有限公司	
	√	杭州百俊实业有限公司	
	√	广东华特力电气自动化有限公司	
	√	南京长亚自动化技术有限公司	
5	PL-管道材料 Piping Material		
5.1	管材 Pipes		
5.1.1	碳钢螺旋焊管 Carbon Steel Spiral Weled Pipe		
	√	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	碳钢直缝焊管 Carbon Steel Straight Pipe		
	√	江苏玉龙钢管股份有限公司	
		张家港沙钢金洲管道有限公司	
		江苏通宇管道有限公司	
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)		
		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	碳钢及低合金钢无缝钢管（贸易商） Carbon Steel and Low-alloy Steel Seamless Steel Pipe(Trader)		
	√	华友管业有限公司	
		恒品机电设备（上海）有限公司	
		浙江钜润物资有限公司	
		上海釜任商贸有限公司	
5.1.5	镀锌焊接钢管 Galvanized Welded Steel Pipe		
	√	华友管业有限公司	
	√	江苏玉龙钢管股份有限公司	
		上海釜任商贸有限公司	
5.1.6	不锈钢管 Stainless Steel Pipe		
	√	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	

序号		供应商名称	说明
		山西太钢不锈钢股份有限公司	
		中钢不锈钢管业科技山西有限公司	
5.1.7		特材管材 (NO6600/NO4400) Special material pipe (NO6600/NO4400)	
	√	恒品机电设备(上海)有限公司	
		南京麦驰钛业有限公司	
		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	
5.1.8		衬塑管材 Lining Plastic Pipe	
	√	江苏精诚化工设备制造有限公司	
		浙江佰通防腐设备有限公司	
		江苏瑞普防腐设备有限公司	
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)	
	√	华创天元实业发展有限责任公司	
		天津联塑管业有限公司	
		广东联塑科技实业有限公司	
		安源管道实业股份有限公司	
5.2		管件 Pipe Fitting	
5.2.1		碳钢管件 Carbon Steel Pipe Fitting	
	√	江阴市南方管件制造有限公司	
		合肥实华管件有限责任公司	
		无锡市新峰管业有限公司	
		常州市武进电力管件有限公司	
5.2.2		不锈钢管件 Stainless Steel Pipe Fitting	
	√	浙江久立特材科技股份有限公司	
	√	江阴市南方管件制造有限公司	
		合肥实华管件有限责任公司	
		常州市武进电力管件有限公司	
5.2.3		特材管件 Special Material Pipe Fitting	
	√	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	
5.3		法兰 Flange	
5.3.1		碳钢法兰 Carbon Steel Flange	
	√	江阴市南方管件制造有限公司	
		无锡艾尔特石化机械有限公司	
		无锡市华尔泰机械制造有限公司	
		无锡市法兰锻造有限公司	
		常州市常武欣摄石化配件有限公司	
5.3.2		不锈钢法兰 Stainless Steel Flange	
	√	浙江久立特材科技股份有限公司	
	√	江阴市南方管件制造有限公司	
		无锡艾尔特石化机械有限公司	
		无锡市华尔泰机械制造有限公司	

序号		供应商名称	说明
		无锡市法兰锻造有限公司	
5.3.3	特材法兰 Special Material Flange		
	√	江苏龙山管件有限公司	
		浙江久立特材科技股份有限公司	
		江阴金童石化装备有限公司	
		无锡市法兰锻造有限公司	
5.4	垫片 Gasket		
5.4.1	普通垫片 Common Gasket		
	√	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	
5.4.2	高温垫片 Elevated-temperature Gasket		
	√	Garlock	
	√	flexitallic	
5.5	管道用紧固件 Fastener		
	√	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	
	√	无锡市标准件厂有限公司	
		广东华粤通用机械有限公司	
5.6	阀门 Valve		
5.6.1	给排水阀门 Water Supply and Drainage Valve		
	√	上海冠龙阀门机械有限公司	
	√	凯瑞特阀业有限公司	
		郑州铝都阀门有限公司	
		湖南泵阀制造有限公司	
		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	给排水阀门（进口） Water Supply and Drainage Valve(Inlet)		
	√	苏比有限公司	
5.6.3	普通闸阀 Ordinary Gate Valves		
	√	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	
		中核苏阀科技实业股份有限公司	
		上海美科阀门有限公司	
5.6.4	普通截止阀 Ordinary Stop Valves		
	√	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	
		中核苏阀科技实业股份有限公司	
		上海美科阀门有限公司	
5.6.5	普通止回阀 Ordinary Check Valves		

序号		供应商名称	说明
	√	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	
		中核苏阀科技实业股份有限公司	
		上海美科阀门有限公司	
5.6.6		普通球阀 Ordinary Ball Valves	
	√	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	
		中核苏阀科技实业股份有限公司	
		苏州安特威阀门有限公司	
		上海美科阀门有限公司	
5.6.7		普通蝶阀 Ordinary Butterfly Valves	
	√	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	
		中核苏阀科技实业股份有限公司	
		上海美科阀门有限公司	
5.6.8		疏水阀 Trap	
	√	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	
		艾肯（江苏）工业技术有限公司	
		阿姆斯特机械（中国）有限公司	
5.6.9		安全阀 Safety Valves	
	√	北京中航化安全阀销售有限公司	
		罗浮阀门集团有限公司	
		吴江东昊机械有限责任公司	
5.7		爆破片 Rupture Disk	
	√	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	
		徐州八方安全设备有限公司	
		成都凯天电子股份有限公司	
5.8		阻火器 Flame Arrester	
	√	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	
5.9		弹簧支吊架及其他材料 Spring Hangers and Other Materials	
	√	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	

序号		供应商名称	说明
		江苏博格东进管道有限公司	
5.10	管道混合器 Pipeline Mixer		
	√	南通飞特尔过滤设备有限公司	
		江苏天宇石化冶金设备有限公司	
		无锡市石化通用件有限公司	
5.11	过滤器及视镜 Filter and Sight Glass		
	√	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	
		江苏天宇石化冶金设备有限公司	
5.12	联管器DUR O LOK		
	√	西安绿洲环保工程有限公司	
	√	上海佑泰科贸有限公司	
	√	无锡市中亚石化配件有限公司	
5.13	橡胶膨胀节及软管		
		靖江市庆元橡胶制品有限公司	
	√	靖江嘉诚化工设备制造有限公司	
		河北聚伟橡塑制品有限公司	
		衡水环亚集团有限公司	
		靖江王子橡胶制品公司	
5.14	浮盘		
		辽阳石化设备有限公司	
		天津华浮石化设备工程有限公司	
		上海浦东伸钢机械有限公司	
5.15	储罐网壳		
		辽阳石化设备有限公司	
		河北珠峰仪器仪表设备有限公司	
		上海浦东伸钢机械有限公司	
5.16	保温材料 Thermal Insulation Materials		
		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	
5.17	保冷材料 Cold Insulation Materials		
	√	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	
5.18	防腐涂料(油漆) Anti-corrosive Coating(oil paint)		
	√	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	

序号	供应商名称	说明
5.19	防火涂料 Fire Retardant Coating	
	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	ES-咨询服务 Engineering Service	
6.1	设计 Design	
	√ 法国GEOSTOCK公司	
	√ 中石油华东设计院有限公司	
	中海油石化工程有限公司（前身：海工英派尔工程有限公司）	
	中国石油管道局工程有限公司	
	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	
	√ 中国五环工程有限公司	
	√ 华陆工程科技有限责任公司	
	√ 惠生工程（中国）有限公司	
	√ 中石油吉林化工工程有限公司	
	√ 上海智英化工技术有限公司	
	√ 宁波市化工研究设计院有限公司	
	√ 北京众联盛化工工程有限公司江苏分公司	
	√ 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）	
	宁波中天工程有限公司	
	√ 上海河图工程股份有限公司	
	√ 广州市城建规划设计院有限公司	
	广东政和工程有限公司	
	茂名瑞派石化工程有限公司	
	√ 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	
	中铁建港航局集团勘察设计院有限公司	
	√ 广西交通设计集团有限公司	
	√ 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	
	√ 安徽实华工程技术股份有限公司宁波分公司	
	√ 山东中天科技工程有限公司广西分公司	
	广西工联工业工程咨询设计有限公司	
	√ 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	

序号	供应商名称	说明
6.2	安全条件论证、预评价及验收评价 Safety Condition Argumentation and Pre-evaluation and Acceptance Assessment	
	√ 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	
	√ 浙江建安检测研究院有限公司	
	√ 浙江中一检测研究院股份有限公司	
	浙江安环安全科技有限公司	
	√ 宁波华东安全科技有限公司	
	沈阳奥思特安全技术服务集团有限公司宁波分公司	
	√ 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	
	嘉泰工程有限公司	
	√ 苏州芯园安全科技服务有限公司张家港分公司	
	江苏泰洁智邦检测技术有限公司	
	√ 江苏天达绿源安全评价有限公司	
	√ 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）	
	√ 广东正宇利康安全科技有限公司	
	深圳市鹏程安全技术事务有限公司	
	广东靖安安全评估咨询有限公司	
	√ 广东省安全生产技术中心有限公司	
	广东正维咨询服务有限公司	
	广东劳安职业安全事务有限公司	
	√ 汇安（广东）检测评价咨询有限公司	
	广州市万保职业安全事务有限公司	
6.3	勘察 Survey	
6.3.1	码头及石化项目勘察 Survey of Terminals and Petroleum Projects	
	√ 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	
6.3.2	地下洞库项目勘察 Survey of Underground Storage Cavern	
	√ 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	

序号		供应商名称	说明
		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）	
6.4		环境影响评价 Environmental Impact Evaluation	
	√	浙江仁欣环科院有限公司	
		浙江省环境科技有限公司	
		浙江冶金环境保护设计研究院有限公司	
	√	宁波市寰宇工程咨询有限公司	
	√	南京国环科技股份有限公司苏州分公司	
	√	张家港天浩环境咨询有限公司	
	√	江苏艾弗瑞环保科技有限公司	
		苏州市环科环保技术发展有限公司	
	√	深圳市汉字环境科技有限公司	
	√	广东智环创新环境科技有限公司	
		广州市碧航环保技术有限公司	
		南京大学环境规划设计研究院广东分院	
	√	广州百川纳科技有限公司	
		中科检测技术服务（广州）股份有限公司	
		广东外联科技有限公司	
6.5		节能评估 Energy-saving Evaluation	
	√	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	
		宁波华研节能环保安全设计研究有限公司	
		宁波弘讯工程咨询有限公司	
		浙江宏纪能源环境科技有限公司	
	√	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	
		永道工程咨询有限公司	
		建成工程咨询股份有限公司	
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	
	√	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	
	√	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	
	√	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股份有限公司	

序号		供应商名称	说明
	√	广东省安全生产技术中心有限公司	
		浙江建安检测研究院有限公司	
		浙江多谱检测有限公司	
		河南鑫安利职业健康科技有限公司	
		汇安（广东）检测评价咨询有限公司	
	√	广东格林检测技术有限公司	
		广州安康检测技术有限公司	
	√	茂名市职业病防治院	
6.7		通航安全影响论证和评估论证 Argumentation on Navigation Safety Impact and Evaluation	
	√	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	
6.8		海域使用论证 Waters Use Demonstration	
	√	宁波市海洋研究院	
	√	交通运输部天津水运工程科学研究所	
		中国科学院南海海洋研究所	
		辰源海洋科技（广东）有限公司	
	√	珠海天一环保工程有限公司	
		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		LDAR检测 Leak Detecgion and Repair	
	√	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	
		深圳粤环科检测技术有限公司	
6.10		环保监测 Inspection and Acceptance of Environmental Protection	
	√	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	
	√	张家港保税区苏大安康卫生与环境技术咨询有限公司	
		苏州国环环境检测有限公司	
		江苏祥祺环境监测有限公司	
		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	
		浙江诚德检测研究有限公司	
		宁波谱尼测试技术有限公司	
	√	宁波安联检测有限公司	
		中环在线（广东）环境科技有限公司	
6.11		爆破震动监测 Blasting Vibration Monitoring	
		中国地震局物探中心	

序号		供应商名称	说明
	√	宁波赛弗爆破检测有限公司	
6.12		HAZOP分析 Hazard and Operability Analysis	
	√	北京思创信息系统有限公司	
		上海作本化工科技有限公司	
		南京安圣工程技术有限公司	
		北京联合普肯工程建设股份有限公司	
6.13		节地评价 Land Saving Evaluation	
	√	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	
6.14		消防安全评估 Fire safety assessment	
	√	浙江联盛安全科技有限公司	
	√	宁波鼎翔消防技术有限公司	
		浙江凯恒工程检测有限公司	
	√	浙江全安检测研究有限公司	
		浙江诚德检测研究有限公司	
		浙江泰鸽安全科技有限公司	
6.15		码头结构检测和评估 Inspection and evaluation of wharf structure	
	√	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	
6.16		港口运营安全一级安全考评	
	√	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	
6.17		国家排污许可证申领服务	
	√	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	
		宁波谱尼测试技术有限公司	
		浙江仁欣环科院有限责任公司	
6.18		安全标准化二级达标辅导	
	√	浙江吉平企业管理咨询有限公司	
		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	
6.19		土壤污染防治	
	√	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	
6.20		码头炸礁施工	
	√	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	

序号		供应商名称	说明
		北海海湾工程建设有限公司	
6.21	土地测绘		
	√	宁波诚慎测绘有限公司	
		宁波市天一测绘设计研究院有限公司	
		宁波市海策测绘有限公司	
		宁波市测绘设计研究院	
	√	广东绘宇智能勘测科技有限公司	
		广州科测空间信息技术有限公司	
		湛江粤西地质工程勘察院	
6.22	危险品换证评价		
	√	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	
	√	江苏中泰检测检验有限公司	
		吉林省瑞成安全技术有限责任公司	
6.23	档案管理验收		
		宁波东海天一档案管理咨询有限公司	
		北京汉龙思琪数码科技有限公司杭州分公司	
	√	宁波熙瑞文化传媒有限公司	
		宁波国安档案技术服务有限公司	
6.24	水土保持方案编制		
	√	宁波市水利水电设计院	
		浙江省水利水电勘测设计院	
		宁波弘正工程咨询有限公司	
		宁波中流工程设计咨询有限公司	
		宁波亿欣水保环境技术有限公司	
		宁波中清水利规划咨询有限公司	
		浙江华安工程设计咨询有限公司宁波分公司	
		宁波林水源生态工程有限公司	
6.25	设备完整性风险评估		
	√	中海油安全技术服务有限公司上海分公司	
		古丝路（苏州）科技有限公司	
6.26	港口保安设施报告编制		
	√	南京笃行安全技术有限公司	
		江苏中泰检测检验有限公司	
		苏交安江苏安全技术咨询有限公司	
	√	广州港航研究院有限公司	
	√	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）	
6.27	航道影响评价		
		南京沐航交通科技有限公司	
	√	南京飞度航道工程咨询有限公司	
		交通运输部水运科学研究所	
6.28	码头靠泊安全评估		
	√	广州水交运技术服务有限公司	

序号		供应商名称	说明
		广州中洋航海技术研究所有限公司	
		广州洋诚海事服务有限公司	
6.29		土地复垦方案	
	√	广东华远国土工程有限公司	
		广东华地自然空间规划研究有限公司	
		广东国地规划科技股份有限公司	
6.30		林地使用可研报告编制	
		广州誉城林业发展有限公司	
		中山市广联园林建设有限公司	
		广东鸿德园林绿化有限公司	
	√	茂名市锦融森林绿化有限公司	
	√	广东南乔园林有限公司	
		茂名市乾圣森林绿化有限公司	
		广东枫林园林有限公司	
6.31		社会稳定性风险评估	
	√	宁波国际投资咨询有限公司	
		宁波弘讯工程咨询有限公司	
		北京达飞安评管理顾问有限公司	
	√	广东建海工程项目管理有限公司	
		北京达飞安评管理顾问有限公司	
		广州金盛建工程项目管理咨询有限公司	
6.32		施工图第三方审查	
	√	广东惠湾工程咨询有限公司	
		广东科宏工程咨询有限公司	
	√	茂名市建联工程设计审查有限公司	
6.33		加氢站充装证服务	
	√	宁波市精宏安评检测技术服务有限公司	
		宁波拓智企业管理服务有限公司	
		浙江数晖科技有限公司	
6.34		安全生产审查	
	√	宁波繁安安全技术服务有限公司	
6.35		地下洞库微震和水文地质数据分析服务	
	√	泰安鑫淼机电科技有限公司	
6.36		水运项目施工安全风险评估	
		广州丰源安全环保技术咨询有限公司	
		广东安成安防技术有限公司	
	√	广州平瀚注册安全工程师事务所有限公司	
6.37		水运工程测绘	
	√	宁波上航测绘有限公司	
		宁波市海策测绘有限公司	
		广东绘宇智能勘测科技有限公司	
6.38		地质灾害风险评估	
	√	浙江省工程勘察设计院集团有限公司地灾防治院	

序号		供应商名称	说明
		浙江省工程物探勘察设计院有限公司	
6.39		水文观测和海域观测	
	√	国家海洋环境监测中心	
		天津水运工程勘察研究设计院	
6.40		水域生物及其生态环境调查及评价、渔业资源调查、水生生物及海域重要代表物种的调查	
		国家海洋环境监测中心	
	√	中国科学院南海海洋研究所	
6.41		海域放射性本底调查	
	√	中国辐射防护研究院	
		自然资源部第三海洋研究所	
6.42		大气扩散试验研究	
		北京大学	
	√	中国辐射防护研究院	
6.43		气象铁塔和地面气象站建设及常规气象观测	
		北京中气辉光科技有限公司	
	√	中国辐射防护研究院	
6.44		反应安全风险评估	
	√	浙江化安安全技术研究院有限公司	
6.45		港口危险货物作业安全现状评价	
	√	北京华夏诚智安全环境技术有限公司	
	√	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)	
6.46		码头通航安全报告	
	√	张家港泓海港口服务有限公司	
		长三角航运发展研究院(江苏)有限公司	
6.47		房屋安全鉴定	
	√	浙江高专建筑设计研究院有限公司	
6.48		专利商服务 Patent Provider Services	
	√	UOP LLC	
	√	Ineos Technologies USA LLC	
	√	Grace Technologies,INC	
		Lyondellbasell	
6.49		废固、废液处理 Liquid and Solid Wastes	
		江苏康博工业固体废物处置有限公司	
		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	
		浙江中伦环保科技有限公司	

序号	供应商名称	说明
	南通国启环保科技有限公司	
	江苏弘德环保科技有限公司	
	贺利氏回收技术（太仓）有限公司	
7	LAB-实验室相关	
7.1	注塑机 Injection Molding Machine	
	√ 北京施普诺科技有限公司	
	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	
7.2	流延膜机 Tape Casting Machine	
	√ 威讯科技(集团)有限公司（OCS）	
	√ 锡华机械科技（东莞）有限公司	
	东莞世研精密仪器有限公司	
7.3	压片机	
	威讯科技(集团)有限公司（labtech）	
	√ 广州市科唯仪器有限公司	
	锡华机械科技（东莞）有限公司	
	东莞世研精密仪器有限公司	
7.4	小型螺杆挤出机造粒机组	
	威讯科技(集团)有限公司（labtech）	
	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）	
	√ 广州市科唯仪器有限公司	
7.5	傅里叶红外光谱仪	
	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	
7.6	X-射线光谱仪	
	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）	
7.7	示差扫描量热仪（DSC）	
	√ 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	
7.8	原子吸收光谱仪（火焰）	
	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	
7.9	离子色谱仪	
	江苏科博尔自动化设备有限公司（赛默）	
	√ 瑞士万通大项目部	
7.10	色谱仪	

序号		供应商名称	说明
		北京高麦克仪器仪表有限公司	
	√	广东旗源科技有限公司	
		岛津企业管理(中国)有限公司	
		美国沃森仪器仪表有限公司	
7.11		毛细管流变仪	
	√	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)	
7.12		高温GPC	
	√	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)	
7.13		二甲苯可溶物分析仪	
		北京亿路达机电设备有限公司(polymerchar)	
7.14		物性设备	
	√	上海沪试分析仪器有限公司	
		高特福(中国)有限公司	
	√	广州市科唯仪器有限公司	
7.15		常规设备(水质)	
		上海沪试分析仪器有限公司	
	√	上海昊扩科技发展有限公司	
	√	国药集团化学试剂有限公司	
7.16		实验室家具、气路、暖通	
		戴纳实验科技有限公司	
		天长市万宏实验仪器设备有限公司	
	√	广州德昕仪实验室设备科技有限公司	
		派尔实验室装备优先公司	
7.17		化验室LIMS系统 Laboratory Information Management System	
	√	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	
7.18		化学试剂 Chemical	
	√	宁波博宏化学试剂有限公司	
	√	茂名市广达物资有限公司	
	√	国药集团化学试剂有限公司	
		茂名市城区粤盈化玻仪器供应站	
	√	广州恒越科学器材有限公司	
		宁波优创仪器仪表有限公司	
		茂名市伟尔泰科技发展有限公司	
8		E-工程	
8.1		监理 Supervision	
8.1.1		环境监理 Environmental Supervision	
	√	浙江环科环境研究院有限公司(原名:浙江环科工程监理有限公司)	

序号	供应商名称	说明
	浙江仁欣环科院有限公司	
	浙江瀚邦环保科技有限公司	
8.1.2	工程监理 Project Supervision	
	√ 中咨工程有限公司	
	√ 南京华源工程管理有限公司	
	√ 广东国信工程监理集团有限公司	
	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	
8.1.3	爆破监理 Blasting Supervision	
	√ 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	
8.2	地基、桩基检测 Foundation Detection	
	√ 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	
	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司	
8.3	土建 Civil Engineering	
8.3.1	钢结构类仓库等 Steel-structured Warehouse	
	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	
	精工工业建筑系统集团有限公司	
8.3.2	桩基 Pile Foundation	
	√ 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	
8.3.3	安装 Disassembling	
	√ 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	
	√ 中国化学工程第十三建设有限公司	
	√ 中化二建集团有限公司	

序号		供应商名称	说明
	√	中石化第十建设有限公司	
	√	中国水产广州建港工程有限公司	
	√	苏州海帆机电工程有限公司	
		江苏兴安建设集团有限公司	
	√	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	
	√	宁波大润建设有限公司	
8.3.4		场地平整 Site leveling	
	√	宁波腾辉土建工程有限公司	
	√	宁波大润建设有限公司	
		宁波天一建筑安装工程有限公司	
		江苏纳腾建筑工程有限公司	
		江苏兴安建设集团有限公司	
		浙江群业建设有限公司	
8.4		防腐、保温、保冷施工 Anti-corrosion, Thermal and Cold Insulation	
	√	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	
		河南鼎苑建设有限公司	
		徐州华东防腐安装工程有限公司	
	√	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	
8.5		特殊环境作业 Operation in Special Environment	
	√	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	
8.6		维保队伍 Maintenance Team	
	√	中天建设集团浙江安装工程有限公司	
		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	
8.7		吊车租赁 Crance Rental	
	√	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	
8.8		码头疏浚（挖泥） Terminal Dredge	
	√	宁波安达港航建设有限公司	
	√	上海江云航道工程有限公司	
9		维修、检测类	
9.1		阀门维修 Valve Repair	
	√	苏州安特威阀门有限公司	
	√	超达阀门集团股份有限公司	

序号		供应商名称	说明
	√	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	
9.2		卸货臂维保 Unloading Arm Maintenance	
	√	抚顺海洋流体装卸设备有限公司	
		连云港士君化工设备维修有限公司	
		连云港雍兴化工设备维修有限公司	
		连云港步升机械有限公司	
	√	连云港远洋流体装卸设备有限公司	
9.3		变压器安装、电力预防性试验 Transformer Installment and Preventive Tests for Electric Equipment	
	√	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	
9.4		电力检修 Electric Power Overhaul	
	√	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	
9.5		管道维修 Pipeline Maintenance and Repair	
	√	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	
9.6		管道检验辅助工程 Auxiliary Project on Pipeline Inspection	
	√	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	
9.7		管道检测 Pipeline Detection	
	√	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	
9.8		压力容器类维修 Pressure Vessel Maintenance and Repair	
	√	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	
		中国机械工业机械工程有限公司	

序号		供应商名称	说明
9.9		压力容器检验 Pressure Vessel Detection	
	√	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	
9.10		压力容器检验辅助工程 Auxiliary Project on Pressure Vessel Inspection	
	√	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	
9.11		安全阀校验 Safety Valve Verification	
	√	江苏省特种设备监督研究院张家港分院	
	√	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	
9.12		其他服务类检测 Other Service Detection	
	√	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	
10		PAM-生产辅料	
10.1		化学品三剂	
10.1.1		铂金 Platinum	
		江西省汉氏贵金属有限公司	
		徐州浩通新材料科技股份有限公司	
		庄信万丰（张家港）贵金属材料科技有限公司	
	√	怡通能源（深圳）有限公司	
		贺利氏金属（上海）有限公司	
10.1.2		催化剂 Catalyst	
	√	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	
	√	沅江航实业发展（上海）有限责任公司	
	√	赢创特种化学（上海）有限公司	
		大连华邦化学有限公司	
10.1.3		国产催化剂、给电子体 Domestic Catalyst and Electron Donor	
	√	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		给电子体 Electron Donor	
	√	大连盛隆贸易有限公司	
		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	
	√	辽宁鼎际得石化股份有限公司	
	√	湖北华邦化学有限公司	
	√	沅江航实业发展（上海）有限责任公司	

序号		供应商名称	说明
10.1.5		抗氧剂 Antioxygen	
		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	
10.1.6		复配预混剂 Compound Premixture	
	√	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	
	√	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	
		山东临沂市三丰化工有限公司	
	√	辽宁格瑞斯化工有限公司	
		朴蓝聚烯烃科技发展（上海）有限公司	
	√	天津利安隆新材料股份有限公司	
	√	呈和科技股份有限公司	
10.1.7		三乙基铝 Triethyl Aluminum	
	√	诺力昂化学品（嘉兴）有限公司	
		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	
10.1.8		二甲基二硫 Dimethyl Disulfide	
	√	宁波沃盈利达进出口有限公司	
		泰州苏宁化工有限公司	
	√	上海安佳禾新材料科技有限公司	
10.1.9		水处理药剂 Water Treatment Disinfectant	
	√	纳尔科（中国）环保技术服务有限公司	
10.1.10		过氧化物 Peroxide	
		江苏强盛功能化学股份有限公司	
	√	常熟市滨江化工有限公司	
	√	南京桥安化工有限公司	
		兰州助剂厂	
		诺力昂化学品（嘉兴）有限公司	
10.1.11		惰性瓷球 Inert Ceramic Ball	
	√	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	
		江西省石化填料有限公司	
		江西省环盛催化剂有限公司	
		萍乡市环球新材料科技有限公司	
		江西省萍乡市湘东石油化工填料厂	

序号	供应商名称	说明
10.1.12	水滑石 Hydrotalcite	
	大连盛隆贸易有限公司	
10.1.13	进料保护床树脂 Feedstock Bed Resin	
	√ 上海贝菱化工科技有限公司	
	天津圣德恩环保科技有限公司	
	丹东明珠特种树脂有限公司	
10.1.14	吸附剂 Adsorbent	
	√ 霍尼韦尔特性材料和技术(中国)有限公司	
	√ 上海绿强新材料有限公司	
	√ 沈阳三聚凯特催化剂有限公司	
	√ 上海环球分子筛有限公司	
	√ 巴斯夫(中国)有限公司	
	科莱恩国际有限公司	
	上海雪峰分子筛有限公司	
	√ 中国石油化工股份有限公司北京化工研究院	
	√ 淄博昌聚源环保科技有限公司	
	√ 湖北华邦化学有限公司	
10.2	气体 Gas	
	√ 液化空气(上海)有限公司	
	梅塞尔气体产品(张家港)有限公司	
	√ 大连大特气体有限公司	
	苏州金宏气体股份有限公司	
	√ 茂名市民兴气体有限公司	
	√ 佛山市科的气体化工有限公司	
	√ 普特氢能(广州)供应链有限公司	
	广州钜晨化工有限公司	
11	备件 Spare Parts	
	√ 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	
	√ 顺洁机械设备(上海)有限公司	
	√ 上海大靖国际贸易有限公司	
	√ 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	
	√ 沃帕工业设备(苏州)有限公司	
	√ 上海高桥捷派克石化工程建设有限公司	

序号		供应商名称	说明
	√	南京扬子检维修有限责任公司	
	√	镇海石化建安工程有限公司	
	√	南京一鹤环保工程有限公司	
	√	颇尔（中国）有限公司	
	√	3M中国有限公司	
	√	湖北华邦化学有限公司	
	√	德禄石化科技（苏州）有限公司	
	√	上海兼航机电设备有限公司	
		陕西阿得旺斯科技发展有限公司	
		南京富岛信息工程有限公司	
	√	福州三龙喷码科技有限公司	
	√	浙江龙游大微机电有限公司	
	√	南京志航技术开发有限公司	
		德实机械(平湖)有限公司	
	√	科倍隆（南京）机械有限公司	
	√	汉科实华（宁波）科技有限公司	
		弗兰德传递系统有限公司	
		北京创智众和科技发展有限公司	
	√	惠生工程（中国）有限公司	
	√	约克（中国）商贸有限公司	
	√	张家港汇世通机电科技有限公司	
		成都安则科技有限公司	
	√	上海多美时燃气设备有限公司	
	√	中鼎恒盛气体设备（芜湖）有限公司	
		盛德因工业设备（上海）有限公司	
	√	浙江新寰科环保科技股份有限公司	
	√	宁波丽博机电设备有限公司	
	√	重庆秉誉机电设备有限公司	
	√	威胜达环保设备有限公司	
	√	上海施弘机械设备有限公司	
		上海孟泰机电设备有限公司	
		济南孚恩设备安装工程有限公司	
	√	阿特拉斯科普柯（上海）设备租赁有限公司	
		上海颍州机械设备租赁有限公司	
	√	达胜国际有限公司	
	√	建发（上海）有限公司	
	√	上海卓澜工业设备有限公司	
	√	南京艺声电子科技有限公司	
	√	江苏兴核电力科技有限公司	
	√	苏州瀚朴电力设备有限公司	
		江苏华耐机械制造有限公司	
	√	云威能源科技（上海）有限公司	
	√	上海东奥工程技术有限公司	

序号	供应商名称	说明
	√ 彼尔格（无锡）机械制造有限公司	
	√ 苏州智莲达机械设备有限公司	
	√ 张家港市安达化学危险品运输有限公司	
	√ 宁波兴光液化气有限公司	
	√ 杭州雷恩液压设备制造有限公司	
	√ 湖南利美防爆装备制造股份有限公司	
	√ 苏州市汇丰制桶厂	
	√ 北京瑞驰商贸有限责任公司	
	√ 程力专用汽车股份有限公司	
	√ 上海万物集志互联网信息服务有限公司	
	√ 泰州康乔机电设备有限公司	
	√ 威尔特齿轮（南京）有限公司	
12	包装及物流	
12.1	托盘 Tray	
12.1.1	木质托盘 Wooden Tray	
	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	
12.1.2	塑料托盘 Plastic Tray	
	√ 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	
	√ 陕西昆仑机械装备制造有限责任公司	
	浙江朝羲塑模有限公司	
	上海力卡塑料托盘制造有限公司	
12.1.3	滑纸板 Cardboard	
	√ 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	
12.1.4	共享托盘	
	上海乐橘云果包装技术有限公司	
	深圳市普拉托科技有限公司	
12.2	包装袋 Packing Bag	
12.2.1	FFS膜 FFS Membrane	
	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	
	√ 马森（宁海）包装材料有限公司	
	√ 广东众和化塑股份公司	
	宁波鑫甬恒新材料有限公司	
	长兴江美包装有限公司	
12.2.2	吨包袋	
	√ 安徽天大环保新材料有限公司	

序号		供应商名称	说明
	√	张家港保税区九信富贸易有限公司	
	√	宁波北仑台鑫包装材料有限公司	
	√	广东众和化塑股份公司	
		江苏万乐复合材料有限公司	
12.2.3		包装套膜	
	√	上海瑞创新材料科技发展有限公司	
		江门市华龙膜材股份有限公司	
		苏州应轩包装科技有限公司	
12.3		TL-储运物流 Transportation and Logisitcs	
12.3.1		公路运输 Road Transport	
	√	中国张家港外轮代理有限公司	
12.3.2		多式联运 Multimodal Transport	
	√	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	
12.3.3		外租库、交割库 Deliveryhouse	
	√	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	
12.3.4		出口、一日游业务	
	√	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	
13		CF-碳纤维 Carbon fiber	
	√	山东华特天维新材料有限公司	
	√	山东大学	
	√	广东智环创新环境科技有限公司	
	√	汇安（广东）检测评价咨询有限公司	
	√	中国科学院广州能源研究所	
	√	上海纺织建筑设计研究院有限公司	

序号		供应商名称	说明
	√	中国五环工程有限公司	
	√	中化学土木工程有限公司	
	√	茂名市职业病防治院	
	√	南京华源工程管理有限公司	
	√	中国水产文州建港工程有限公司	
	√	中国化学工程第十三建设有限公司	
	√	山东迈斯信息科技有限公司	
	√	精工工业建筑系统集团有限公司	
	√	化学工业第一勘察设计院有限公司	
	√	广州金盛建工程项目管理咨询有限公司	
	√	广东惠湾施工审图公司公司	
	√	茂名建筑集团工业设备安装有限公司	
	√	浙江精工集成科技股份有限公司	
		浙江双子智能装备有限公司	
		颇尔过滤器（北京）有限公司	
		上海致鸣化工有限公司（pall）	
		浙江杜特过滤器有限公司	
		新乡市胜达过滤净化技术有限公司	
		山东天力能源股份有限公司	
		上海博隆装备技术股份有限公司	
		青岛软控机电工程有限公司	
		北京燕山粉研精机有限公司	
		汉科实华（宁波）科技有限公司	
		上海君跃化工机械有限公司	
		宁波玛格化纤设备有限公司	
		烟台国邦化工机械科技有限公司	
		天津赛普泰克科技有限公司	
		常州乐研分离技术有限公司	