机器设备明细表

序号	购置日期	生产厂家	设备名称	原值	数量	所在地
1	2023.09.01	东营兴盛特种设备科技有限公司	丙烯球罐	11,504,424.71	4台	山东富宇石化有限公司
2	2023.08.26	河北环亚化工建材有限公司	硅酸铝管壳、硅酸铝棉	43,387.43	60.25立方	山东富宇石化有限公司
3	2023.09.05	无锡大洋高科热能装备有限公司	乙烯保护床再生电加热器、残余反应堆进料加热器	247,787.61	1套	山东富宇石化有限公司
4	2023.09.15	西安定华电子股份有限公司	外贴式液位计	60,176.99	4台	山东富宇石化有限公司
5	2023.08.24	河北天隆管道设备有限公司	承插焊法兰、弯头	8,938.05	176个	山东富宇石化有限公司
6	2023.08.21	河北海浩高压法兰管件集团有限公司	弯头/三通等	207,964.57	2563个	山东富宇石化有限公司
7	2023.09.14	河北简臻管道装备制造有限公司	标准型2螺栓管夹	443,882.30	8877个	山东富宇石化有限公司
8	2023.09.14	河北简臻管道装备制造有限公司	标准型2螺栓管夹	791,150.51	15823个	山东富宇石化有限公司
9	2023.09.18	大连孚美化工科技有限公司	密闭采样器	2,035,398.26	191套	山东富宇石化有限公司
10	2023.09.20	山东宗铭工业科技有限公司	高压变频器	1,000,000.00	6套	山东富宇石化有限公司
11	2023.09.26	济南康特尔工控技术有限公司	UPS	1,993,982.24	12套	山东富宇石化有限公司
12	2023.09.22	深圳市尚为照明有限公司	防爆路灯、三防路灯	159,292.03	76套	山东富宇石化有限公司
13	2023.09.13	山东泰开自动化有限公司	直流屏、充电柜	824,778.77	110套	山东富宇石化有限公司
14	2023.09.21	长沙奥托自动化技术有限公司	高压固态软起动装置	238,938.05	2套	山东富宇石化有限公司
15	2023.09.21	山东华东风机有限公司	罗茨风机	1,504,424.78	8套	山东富宇石化有限公司
16	2023.09.22	山东驰光机电科技有限公司	硫酸分析仪	283,185.83	1台	山东富宇石化有限公司
17	2023.09.27	汇泰科技（天津）有限公司	自限温电伴热带、串联恒功率伴热带	2,297,893.82	27530米	山东富宇石化有限公司

18	2023.09.11	东营尚坤商贸有限公司	钢材	230,176.82	57.55 吨	山东富宇石化有限公司
19	2023.09.03	东营尚坤商贸有限公司	钢材	1,505,661.19	376.43 吨	山东富宇石化有限公司
20	2023.09.22	东营尚坤商贸有限公司	钢材	560,049.93	140.12 吨	山东富宇石化有限公司
21	2023.09.06	东营尚坤商贸有限公司	钢材	2,383,952.50	595.65 吨	山东富宇石化有限公司
22	2023.09.08	山东捷特环保科技有限公司	欧文斯科宁宣可环保高温玻璃棉	132,809.20	237 立方	山东富宇石化有限公司
23	2023.09.23	东营富通钢铁有限公司	有缝钢管	931,528.64	232.25 吨	山东富宇石化有限公司
24	2023.09.10	东营富通钢铁有限公司	有缝钢管	780,281.60	195.09 吨	山东富宇石化有限公司
25	2023.09.08	山东泽正钢铁有限公司	不锈钢管、无缝钢管等	354,937.47	88.75 吨	山东富宇石化有限公司
26	2023.09.14	山东泽正钢铁有限公司	钢板等	1,047,191.30	263.56 吨	山东富宇石化有限公司
27	2023.09.23	山东泽正钢铁有限公司	镀锌无缝钢管	91,847.78	23.43 吨	山东富宇石化有限公司
28	2023.09.07	泰安市方奕物资有限公司	钢板/H 型钢/角钢等	1,600,401.22	350 吨	山东富宇石化有限公司
29	2023.08.26	河北环亚化工建材有限公司	硅酸铝管壳、硅酸铝针刺毯	29,606.95	37 立方米	山东富宇石化有限公司
30	2023.09.25	新黎明科技股份有限公司	配电控制设备	1,061,946.91	140 台	山东富宇石化有限公司
31	2023.09.19	江苏二环环保科技有限公司	稀酸泵机械密封组件	2,654.87	1 套	山东富宇石化有限公司
32	2023.09.25	山东泰开电力电子有限公司	高压无功分组投切装置	495,575.22	2 套	山东富宇石化有限公司
33	2023.09.25	山东友利莱新材料有限公司	照明装置	11,217.80	789 套	山东富宇石化有限公司
34	2023.09.11	河口区义和明宇文体办公用品店	洗衣机、热水器等	5,760.00	2 台	山东富宇石化有限公司
35	2023.09.22	思源电气股份有限公司	干式变压器	2,896,017.70	12 台	山东富宇石化有限公司
36	2023.09.25	山河美（常州）环保科技有限公司	模块化不锈钢双盘浮顶	3,767,427.42	10 套	山东富宇石化有限公司
37	2023.09.26	张化机（苏州）重装有限公司	炼化专用设备	22,619,469.01	22 套	山东富宇石化有限公司

38	2023.08.21	沧州傲森迪克管件制造有限公司	标准件一批	136,589.29	350件	山东富宇石化有限公司
39	2023.08.09	大连双龙泵业集团有限公司	戊烷冷凝器冷却水泵、*雨水提升泵	2,106,194.71	6台	山东富宇石化有限公司
40	2023.09.22	上海雪微机电设备有限公司	母液脱戊烷塔进料泵、二级加合物熔融泵	2,699,115.04	1台	山东富宇石化有限公司
41	2023.09.19	中明（山东）物联科技有限公司	自动报警火火装置	345,132.73	270套	山东富宇石化有限公司
42	2023.09.06	山东同泰集团股份有限公司	外供锅炉给水泵、低位水泵	221,238.94	3台	山东富宇石化有限公司
43	2023.09.28	宁波得利时泵业有限公司	丙酮卸车泵、苯酚卸车泵等	1,357,699.11	16台	山东富宇石化有限公司
44	2023.09.15	东营尚坤商贸有限公司	方管	10,573.01	100米	山东富宇石化有限公司
45	2023.09.25	洛阳冠亚石化设备有限公司	气相色谱仪	5,752,212.38	20台	山东富宇石化有限公司
46	2023.09.26	济南福米德环保科技有限公司	旁流水处理过滤器	654,867.27	2套	山东富宇石化有限公司
47	2023.10.04	东营富通钢铁有限公司	有缝钢管	566,305.32	600米	山东富宇石化有限公司
48	2023.09.27	东营尚坤商贸有限公司	钢材	265,651.34	1800米	山东富宇石化有限公司
49	2023.09.23	泰安市方奕物资有限公司	彩钢瓦、钢板、斜垫铁	14,654.16	180米	山东富宇石化有限公司
50	2023.09.27	山东泽正钢铁有限公司	槽钢/H型钢等	405,083.21	2700米	山东富宇石化有限公司
51	2023.10.13	山东捷特环保科技有限公司	欧文斯科宁宣可环保高温玻璃棉	100,874.33	180立方米	山东富宇石化有限公司
52	2023.10.07	山东捷特环保科技有限公司	欧文斯科宁宣可环保高温玻璃棉	58,800.00	105立方米	山东富宇石化有限公司
53	2023.10.11	中控技术股份有限公司	DCS控制系统	5,044,247.80	1套	山东富宇石化有限公司
54	2023.10.10	泰灵佳科技（北京）有限公司	进样器	38,767.70	1台	山东富宇石化有限公司
55	2023.08.10	中国化学品安全协会	会费	6,000.00	1项	山东富宇石化有限公司
56	2023.10.17	新乡市金升消防科技有限公司	泡沫产生器	38,893.80	36套	山东富宇石化有限公司

57	2023.10.18	连云港铸邦石化设备有限公司	全接液不锈钢双盘内浮盘	892,376.10	2套	山东富宇石化有限公司
58	2023.10.11	东营尚坤商贸有限公司	钢材	377,945.48	320吨	山东富宇石化有限公司
59	2023.10.08	邹平县金辰金属制品有限公司	铝卷	55,769.91	1100米	山东富宇石化有限公司
60	2023.10.17	邹平县金辰金属制品有限公司	铝卷	122,123.90	2400米	山东富宇石化有限公司
61	2023.10.17	邹平县金辰金属制品有限公司	铝卷	120,902.66	2370米	山东富宇石化有限公司
62	2023.10.17	山东捷特环保科技有限公司	欧文斯科宁宜可环保高温玻璃棉	235,670.79	425立方米	山东富宇石化有限公司
63	2023.10.18	天津市中环温度仪表有限公司	一体化温度变送器	19,336.29	8台	山东富宇石化有限公司
64	2023.10.23	天津莱凯威环保设备有限公司	密闭取样器	4,336.28	1台	山东富宇石化有限公司
65	2023.08.01	江苏奥光波纹管有限公司	大拉杆横向型波纹补偿器、通用型波纹补偿器、弹簧支架等	4,336,283.26	6400件	山东富宇石化有限公司
66	2023.08.21	凯臣姆阀门有限公司	截止阀、闸阀等	796,460.17	800台	山东富宇石化有限公司
67	2023.08.27	山东天成包装材料有限公司	吨桶	13,805.31	30个	山东富宇石化有限公司
68	2023.09.25	良工阀门集团有限公司	截止阀、闸阀等	2,951,979.60	3000台	山东富宇石化有限公司
69	2023.09.11	江苏二环环保科技有限公司	浓硫酸稀释装置	207,964.60	1套	山东富宇石化有限公司
70	2023.09.01	山西华仕集团股份有限公司	火炬	5,442,477.88	1套	山东富宇石化有限公司
71	2023.09.03	河北亚都管道装备集团有限公司	带颈对焊法兰/异径三通等	1,016,573.45	1000件	山东富宇石化有限公司
72	2023.09.19	河北沧海核装备科技股份有限公司	弯头、弯管等	30,973.46	300件	山东富宇石化有限公司
73	2023.09.05	河北亚都管道装备集团有限公司	弯头、异径管等	76,991.15	700件	山东富宇石化有限公司
74	2023.09.01	广饶正基石化设备有限公司	垫片	67,650.27	3500个	山东富宇石化有限公司
75	2023.09.23	山东哈锅电力成套设备有限公司	电动调节阀	1,115,011.23	9台	山东富宇石化有限公司

76	2023.09.19	河北天隆管道设备有限公司	螺纹式变径等	3,982.32	20 件	山东富宇石化有限公司
77	2023.09.19	河北天隆管道设备有限公司	弯头/三通等	230,088.49	1100 件	山东富宇石化有限公司
78	2023.09.14	淄博江乾管件有限公司	全螺纹螺柱/螺母	3,106.21	700 套	山东富宇石化有限公司
79	2023.10.03	扬中市广盛电仪设备有限公司	波纹管、钢骨架复合管等	221,238.99	1300 件	山东富宇石化有限公司
80	2023.09.27	上海静好化工有限公司	离子交换树脂	10,973,451.33	100 吨	山东富宇石化有限公司
81	2023.09.27	上海静好化工有限公司	苯酚净化树脂床催化剂	1,236,725.66	100 吨	山东富宇石化有限公司
82	2023.09.22	常州市蓝博氢能源科技有限公司	甲醇制氢装置	2,454,867.26	1 套	山东富宇石化有限公司
83	2023.09.28	东营尚坤商贸有限公司	无缝钢管、镀锌铁皮	64,707.96	866 米	山东富宇石化有限公司
84	2023.09.26	滨州市胜利机械有限公司	垫片	6,194.66	2000 件	山东富宇石化有限公司
85	2023.09.27	河北华创管道有限公司	板式平焊法兰/异径三通等	159,291.99	3900 件	山东富宇石化有限公司
86	2023.10.16	福州隆坤贸易有限公司	科莱恩粘土	562,654.87	22000 千克	山东富宇石化有限公司
87	2023.09.04	青岛宵安云智能科技有限公司	地下式消防水泵接合器组	36,548.67	20 套	山东富宇石化有限公司
88	2023.08.23	烟台盛泉泵业有限公司	冷冻水泵	60,176.99	2 台	山东富宇石化有限公司
89	2023.10.09	安徽雪浪华宝化工装备科技有限公司	切片机、对苯二酚产品罐、产品料仓	292,035.40	1 套	山东富宇石化有限公司
90	2023.07.21	远东电缆有限公司	电线电缆	24,468,986.84	30000 米	山东富宇石化有限公司
91	2023.09.18	滨州市胜利机械有限公司	垫片	3,088.85	200 件	山东富宇石化有限公司
92	2023.09.27	东营市今朝商贸有限公司	现场指示仪	154,867.21	40 套	山东富宇石化有限公司
93	2023.09.13	江苏德邦流体控制有限公司	气动硬密封球阀	77,876.11	3 台	山东富宇石化有限公司
94	2023.10.25	河北沧海核装备科技股份有限公司	弯头、三通等	903,788.50	4500 件	山东富宇石化有限公司
95	2023.10.20	山东捷特环保科技有限公司	欧文斯科宁宜可环保高温玻璃棉	179,265.83	860 立方米	山东富宇石化有限公司

96	2023.10.27	山东泽正钢铁有限公司	扁钢、无缝钢管	130,463.54	20000 米	山东富宇石化有限公司
97	2023.10.08	河口区六合华致办公家具店	办公桌椅	2,580.00	3 套	山东富宇石化有限公司
98	2023.11.06	中国平安财产保险股份有限公司东营中心支公司	雇主责任险、财产责任险	638.88	1 项	山东富宇石化有限公司
99	2023.11.06	滨州市胜利机械有限公司	垫片	158,175.11	1500 件	山东富宇石化有限公司
100	2023.10.30	河北亚都管道装备集团有限公司	接管座	82,300.88	2000 件	山东富宇石化有限公司
101	2023.10.18	河北亚都管道装备集团有限公司	弯头、三通等	15,929.21	80 件	山东富宇石化有限公司
102	2023.10.11	河北亚都管道装备集团有限公司	法兰盖、弯头等	420,353.98	2000 件	山东富宇石化有限公司
103	2023.11.06	河北宸辉电气设备有限公司	绝缘胶垫	40,707.97	100 平方	山东富宇石化有限公司
104	2023.11.02	无锡化工装备股份有限公司	炼化专用设备	14,513,274.36	82 套	山东富宇石化有限公司
105	2023.10.14	河口区渤海路家新广告制作部	广告制作费	2,181.00	1 套	山东富宇石化有限公司
106	2023.11.06	河口区义和心雨电动车专卖店	宏迪电动三轮车	14,600.00	4 辆	山东富宇石化有限公司
107	2023.10.27	邹平县金辰金属制品有限公司	铝卷	311,823.00	2800 平方	山东富宇石化有限公司
108	2023.11.02	泰安市方奕物资有限公司	钢板/H 型钢/角钢	533,240.20	350 米	山东富宇石化有限公司
109	2023.10.30	东营宫通钢铁有限公司	夹芯板、镀锌板	124,556.63	400 平方	山东富宇石化有限公司
110	2023.10.19	山东奔腾漆业股份有限公司	涂料	101,128.31	50 吨	山东富宇石化有限公司
111	2023.11.03	东营尚坤商贸有限公司	钢材	974,720.14	1430 平方	山东富宇石化有限公司
112	2023.11.04	泰安市方奕物资有限公司	螺旋管	737,840.69	2000 米	山东富宇石化有限公司
113	2023.11.10	广饶正基石化设备有限公司	垫片	30,647.22	500 件	山东富宇石化有限公司
114	2023.08.21	品锋集团股份有限公司	电缆、大跨距槽式直通架桥等	23,716,814.24	60000 米	山东富宇石化有限公司

115	2023.10.23	北京天禹元宇科技发展有限责任公司	质量流量计、单头涡街流量计	5,810,707.96	150台	山东富宇石化有限公司
116	2023.09.20	北京远东仪表有限公司	电子远传液位计、双法兰差压变送器等	2,061,769.91	200台	山东富宇石化有限公司
117	2023.10.25	山东睿控工业技术有限公司	气动调节阀	9,362,831.77	1070台	山东富宇石化有限公司
118	2023.11.09	中石油华东设计院有限公司	设计费	63,207.55	1项	山东富宇石化有限公司
119	2023.11.06	哈尔滨博实自动化股份有限公司	大袋包装机	3,097,345.12	1套	山东富宇石化有限公司
120	2023.08.22	洛阳冠亚石化设备有限公司	气动三偏心调节蝶阀	3,008,849.58	17台	山东富宇石化有限公司
121	2023.10.25	深圳市诺安智能股份有限公司	有毒气体探测器	530,973.45	67台	山东富宇石化有限公司
122	2023.10.31	浙江中兴防爆器材有限公司	防爆管接、防爆活接头	8,761.06	200件	山东富宇石化有限公司
123	2023.09.18	常州市嘉叶装饰材料有限公司	铜带铜箔	33,451.33	420米	山东富宇石化有限公司
124	2023.11.02	河北简臻管道装备制造有限公司	六角螺栓、单管托架等	41,592.92	40000套	山东富宇石化有限公司
125	2023.11.14	宏京建设工程有限公司	锅炉烟风道内壁防腐施工工程款	278,532.11	1批	山东富宇石化有限公司
126	2023.11.01	中默智能科技（上海）有限公司	烟气在线监测设备（CEMS）及分析小屋	1,318,584.07	1套	山东富宇石化有限公司
127	2023.11.15	中电电气（江苏）变压器制造有限公司	油浸式变压器	1,070,796.46	1台	山东富宇石化有限公司
128	2023.11.16	中电电气（江苏）变压器制造有限公司	干式变压器	530,973.45	3台	山东富宇石化有限公司
129	2023.08.14	山东赛控自动化设备有限公司	两通法兰通径旋塞阀、气动切断阀	8,865,548.64	520台	山东富宇石化有限公司
130	2023.08.31	山东赛控自动化设备有限公司	两通法兰全通径旋塞阀	1,444,598.23	210台	山东富宇石化有限公司
131	2023.09.21	山东赛控自动化设备有限公司	两通法兰全通径旋塞阀	7,381,523.01	300台	山东富宇石化有限公司
132	2023.10.21	北斗启明（北京）节能科技服务有限公司	模块化不锈钢双盘浮顶	3,776,920.33	8套	山东富宇石化有限公司
133	2023.11.06	山东泰立化工设备有限公司	保护床进料加热器、脱水塔再沸器等	1,168,141.59	63台	山东富宇石化有限公司

134	2023.11.17	滨州市胜利机械有限公司	垫片	3,230.09	80 件	山东富宇石化有限公司
135	2023.11.15	山东捷特环保科技有限公司	欧文斯科宁宣可环保高温玻璃棉	383,624.76	150 立方米	山东富宇石化有限公司
136	2023.11.12	东营富通钢铁有限公司	H 型钢	882,865.12	4100 米	山东富宇石化有限公司
137	2023.11.10	山东泽正钢铁有限公司	无缝钢管、不锈钢管等	534,574.08	3200 米	山东富宇石化有限公司
138	2023.11.11	东营尚坤商贸有限公司	钢材	232,540.72	1300 米	山东富宇石化有限公司
139	2023.11.27	东营富通钢铁有限公司	彩钢瓦	689,617.71	10900 米	山东富宇石化有限公司
140	2023.11.29	广饶正基石化设备有限公司	垫片	72,070.78	7200 件	山东富宇石化有限公司
141	2023.10.26	山东泰开环保科技有限公司	脱硫脱硝除尘设备	3,464,601.78	1 套	山东富宇石化有限公司
142	2023.12.02	泰安市方奕物资有限公司	钢板/H 型钢/角钢等	336,098.86	6000 米	山东富宇石化有限公司
143	2023.12.01	泰安市方奕物资有限公司	镀锌管、角钢、槽钢等	308,984.38	5800 米	山东富宇石化有限公司
144	2023.11.29	东营尚坤商贸有限公司	钢材	885,888.87	6500 米	山东富宇石化有限公司
145	2023.11.21	东营富通钢铁有限公司	钢板、角钢、槽钢等	248,906.90	3000 米	山东富宇石化有限公司
146	2023.11.17	北京航天石化技术装备工程有限公司	安全阀	6,548.67	2 台	山东富宇石化有限公司
147	2023.12.05	山东泽正钢铁有限公司	不锈钢压型板	398,168.40	3000 米	山东富宇石化有限公司
148	2023.12.07	东营尚坤商贸有限公司	钢材	887,333.67	6500 米	山东富宇石化有限公司
149	2023.12.11	东营尚坤商贸有限公司	钢材	284,162.83	2000 米	山东富宇石化有限公司
150	2023.12.11	泰安市方奕物资有限公司	镀锌槽钢、镀锌角钢等	150,625.21	1200 米	山东富宇石化有限公司
151	2023.10.11	河北海浩高压法兰管件集团有限公司	弯头/三通等	72,511.47	200 件	山东富宇石化有限公司
152	2023.11.22	河北华创管道有限公司	异径三通、带颈对焊法兰等	58,407.07	150 件	山东富宇石化有限公司
153	2023.12.05	河北亚都管道装备集团有限公司	带颈对焊法兰	28,075.22	100 个	山东富宇石化有限公司

154	2023.10.11	东营昊晟工贸有限责任公司	甲型单栓室内消火栓箱	8,849.56	16个	山东富宇石化有限公司
155	2023.09.21	淄博金泉石化配件有限公司	六角螺栓	2,474.33	500套	山东富宇石化有限公司
156	2023.09.27	淄博金泉石化配件有限公司	高强摩擦型螺栓	2,813.28	560套	山东富宇石化有限公司
157	2023.10.18	河南壹申电气有限公司	可燃气体探测器	433,628.31	240台	山东富宇石化有限公司
158	2023.11.02	山东鲲鹏安全防护用品有限公司	防毒面具	9,238.94	80个	山东富宇石化有限公司
159	2023.10.28	河北源丰管道制造有限公司	带放水管排污孔	118,584.06	30个	山东富宇石化有限公司
160	2023.10.26	江苏中天防静电地板有限公司	防静电活动地板	207,079.66	780平方米	山东富宇石化有限公司
161	2023.11.07	滕州伟业紧固件制造有限公司	六角螺栓	23,893.80	8000套	山东富宇石化有限公司
162	2023.11.07	山东捷特环保科技有限公司	欧文斯科宁宣可环保高温玻璃棉	172,455.22	310立方米	山东富宇石化有限公司
163	2023.11.10	晶锋集团股份有限公司	槽式垂直弯通、大跨距槽式直通架桥等	2,078,279.65	20000米	山东富宇石化有限公司
164	2023.11.06	河北源丰管道制造有限公司	Y型过滤器	2,831.86	2个	山东富宇石化有限公司
165	2023.11.03	山东易阳消防车辆装备有限公司	消防炮	14,159.29	3个	山东富宇石化有限公司
166	2023.10.25	唐山市唐丰工业防护制品有限公司	安全帽	6,371.68	360个	山东富宇石化有限公司
167	2023.11.20	东营昊晟工贸有限责任公司	室外调压防撞栓、甲型单栓室内消火栓箱、泄压阀	10,440.71	20个	山东富宇石化有限公司
168	2023.11.24	东营金光助安劳保用品有限公司	气体检测仪	2,787.61	1个	山东富宇石化有限公司
169	2023.11.20	深圳市中电电力技术股份有限公司	综合自动化系统	424,778.76	1套	山东富宇石化有限公司
170	2023.11.09	新黎明科技股份有限公司	防爆吸顶灯、三防吸顶灯	17,699.11	8套	山东富宇石化有限公司
171	2023.11.05	河口区六合汇龙装饰材料商店	插座、线槽等	14,060.00	90个	山东富宇石化有限公司
172	2023.12.07	山东赛控自动化设备有限公司	自调控伴热带	975,088.50	6500米	山东富宇石化有限公司

173	2023.12.11	东营市龙强建设工程有限公司	肯德基门、无边框钢化玻璃门、铝合金窗户	37,864.08	1个	山东富宇石化有限公司
174	2023.11.02	泰灵佳科技（北京）有限公司	G7129A进样器	41,352.21	1个	山东富宇石化有限公司
175	2023.12.13	山东泽正钢铁有限公司	镀锌钢带	58,969.91	11800米	山东富宇石化有限公司
176	2023.12.16	邹平县金辰金属制品有限公司	铝卷	118,202.66	236米	山东富宇石化有限公司
177	2023.12.13	东营尚坤商贸有限公司	钢材	161,664.61	800米	山东富宇石化有限公司
178	2023.12.12	泰安市方奕物资有限公司	H型钢、无缝管等	340,945.49	1700米	山东富宇石化有限公司
179	2023.12.23	张家口华益嘉惠科技有限公司	烟气在线检测设备	2,230,088.52	4套	山东富宇石化有限公司
180	2023.09.22	上海苏尔寿工程机械制造有限公司	炼化专用设备-塔内件	8,647,345.12	11套	山东富宇石化有限公司
181	2023.10.27	上海萃和新材料科技有限公司	AMS加氢催化剂	7,313,350.80	2500千克	山东富宇石化有限公司
182	2023.11.08	上海萃和新材料科技有限公司	AMS加氢催化剂	4,962,630.90	1700千克	山东富宇石化有限公司
183	2023.08.18	鞍山钢峰风机有限责任公司	生物质锅炉一次风机、生物质锅炉二次风机、燃气锅炉引风机、生物质锅炉引风机	1,592,920.35	4台	山东富宇石化有限公司
184	2023.09.25	诺莱流体技术（上海）有限公司	静态混合器	393,805.29	2个	山东富宇石化有限公司
185	2023.11.24	山东宗铭工业科技有限公司	汇川高压变频器	1,876,106.18	14套	山东富宇石化有限公司
186	2023.12.16	浙江中兴防爆器材有限公司	防爆管接、防爆活接头	20,722.57	20件	山东富宇石化有限公司
187	2023.12.20	河北简臻管道装备制造有限公司	吸水喇叭口等	58,061.95	440件	山东富宇石化有限公司
188	2023.12.20	河北简臻管道装备制造有限公司	异径三通等	63,327.49	1266件	山东富宇石化有限公司
189	2023.12.20	河北简臻管道装备制造有限公司	异径三通/同心异径管/带颈对焊法兰等	282,107.94	1200件	山东富宇石化有限公司
190	2023.08.30	山东泽正钢铁有限公司	无缝钢管	40,469.03	200米	山东富宇石化有限公司

191	2023.09.06	山东泽正钢铁有限公司	镀锌钢管	28,898.84	580 米	山东富宇石化有限公司
192	2023.11.01	泰安市方奕物资有限公司	钢板/H 型钢/角钢	348,848.72	1700 个	山东富宇石化有限公司
193	2023.11.22	邹平县金辰金属制品有限公司	铝卷	300,177.88	6000 米	山东富宇石化有限公司
194	2023.11.22	河北沧海核装备科技股份有限公司	弯头、三通等	1,588,247.76	8000 个	山东富宇石化有限公司
195	2023.09.11	河北广浩管件有限公司	法兰盖、同心异径管等	17,256.63	80 个	山东富宇石化有限公司
196	2023.09.11	河北广浩管件有限公司	弯头、法兰等	743,362.80	3725 件	山东富宇石化有限公司
197	2023.12.14	山东泽正钢铁有限公司	不锈钢压型板	177,610.79	2225 米	山东富宇石化有限公司
198	2023.12.14	东营尚坤商贸有限公司	钢材	605,826.92	3100 米	山东富宇石化有限公司
199	2023.12.16	邹平县金辰金属制品有限公司	铝卷	242,498.22	4860 米	山东富宇石化有限公司
200	2023.12.19	东营尚坤商贸有限公司	无缝钢管	461,682.54	30666 米	山东富宇石化有限公司
201	2023.12.21	河北环亚化工建材有限公司	硅酸铝棉	309,562.63	430 立方米	山东富宇石化有限公司
202	2024.01.04	东营尚坤商贸有限公司	钢材	177,660.54	890 米	山东富宇石化有限公司
203	2024.01.16	东营尚坤商贸有限公司	钢材	1,359,545.27	6800 米	山东富宇石化有限公司
204	2024.01.04	东营富通钢铁有限公司	彩钢板	299,675.66	10000 米	山东富宇石化有限公司
205	2024.01.05	河北亚都管道装备集团有限公司	弯头、三通等	12,212.39	60 件	山东富宇石化有限公司
206	2024.01.05	河北亚都管道装备集团有限公司	弯头、三通等	121,170.80	620 件	山东富宇石化有限公司
207	2024.01.09	邹平县金辰金属制品有限公司	铝卷	692,968.15	13860 米	山东富宇石化有限公司
208	2024.01.10	济南雷瀚信息技术有限公司	交换机、收发器等	2,654.87	2 台	山东富宇石化有限公司
209	2024.01.08	河北天降管道设备有限公司	盲法兰	65,387.66	380 件	山东富宇石化有限公司
210	2023.12.25	济南卓日流体科技有限公司	计量泵	3,893.81	2 台	山东富宇石化有限公司

211	2024.01.17	中国化学工程第六建设有限公司	钢结构	14,882,568.81	1批	山东富宇石化有限公司
212	2024.01.11	山东泽正钢铁有限公司	无缝钢管	155,695.72	780米	山东富宇石化有限公司
213	2024.01.16	河北广浩管件有限公司	弯头、三通等	35,398.22	175件	山东富宇石化有限公司
214	2024.01.16	河北广浩管件有限公司	带颈对焊法兰等	66,814.14	335件	山东富宇石化有限公司
215	2023.07.11	浙江爱力浦科技股份有限公司	计量泵	68,141.59	2台	山东富宇石化有限公司
216	2023.12.13	河北简臻管道装备制造有限公司	U型螺栓、全螺纹螺栓等	12,389.38	12000套	山东富宇石化有限公司
217	2024.01.04	青岛宝佳智能装备股份有限公司	立体仓库	21,061,946.90	1套	山东富宇石化有限公司
218	2023.12.17	河北源丰管道制造有限公司	Y型过滤器	13,274.34	8台	山东富宇石化有限公司
219	2023.12.25	河北简臻管道装备制造有限公司	弯头、同心异径管等	9,646.01	50件	山东富宇石化有限公司
220	2024.01.10	河北沧海核装备科技股份有限公司	弯头、同心异径管等	104,921.22	550件	山东富宇石化有限公司
221	2023.10.27	青山钢管有限公司	带颈对焊法兰	10,973.45	50件	山东富宇石化有限公司
222	2023.10.27	青山钢管有限公司	带颈对焊法兰	254,449.51	1200件	山东富宇石化有限公司
223	2024.01.14	河北简臻管道装备制造有限公司	弯头、同心异径管等	58,220.37	250个	山东富宇石化有限公司
224	2024.01.03	河北华创管道有限公司	弯头	7,964.60	30个	山东富宇石化有限公司
225	2024.01.14	河北简臻管道装备制造有限公司	单头螺栓、U形螺栓	3,893.81	3000套	山东富宇石化有限公司
226	2024.01.18	河北简臻管道装备制造有限公司	单承口管箍、异径三通	22,123.88	2000件	山东富宇石化有限公司
227	2024.01.14	河北简臻管道装备制造有限公司	六角螺栓	8,840.71	900套	山东富宇石化有限公司
228	2024.01.05	高密市润康体育器材制造厂	体育用品	99,115.03	10件	山东富宇石化有限公司
229	2024.01.25	南京博纳能源环保科技有限公司	高盐废水处理及焚烧系统	16,843,362.83	1套	山东富宇石化有限公司
230	2024.01.25	南京博纳能源环保科技有限公司	CO焚烧单元	9,734,513.27	1套	山东富宇石化有限公司

231	2023.10.18	河北亚都管道装备集团有限公司	单承口管箍、对焊支管座	87,303.51	600件	山东富宇石化有限公司
232	2023.10.20	河北华创管道有限公司	法兰盖、同心异径管等	3,716.83	25件	山东富宇石化有限公司
233	2023.08.18	山东衡达有限责任公司	钢制梯级式水平直筒桥架	32,743.37	50套	山东富宇石化有限公司
234	2023.07.27	东营蓝光电子技术有限公司	照明装置	12,389.39	19套	山东富宇石化有限公司
235	2023.11.07	北京高瞻科技有限公司	激波吹灰器	261,061.94	28套	山东富宇石化有限公司
236	2013.11.13	山东诺控智能科技有限公司	集中电源集中控制型消防应急标志灯具	19,469.01	25件	山东富宇石化有限公司
237	2023.11.16	鑫国集团有限公司	抗震耐磨双支热电偶	88,495.55	30支	山东富宇石化有限公司
238	2023.11.17	远东电缆有限公司	电线电缆	1,473,449.30	2000米	山东富宇石化有限公司
239	2023.11.17	滨州市胜利机械有限公司	金属缠绕垫片	38,494.87	340个	山东富宇石化有限公司
240	2023.08.21	东营成邦工贸有限公司	手提式干粉灭火器	5,814.16	30个	山东富宇石化有限公司
241	2023.11.23	重庆川仪自动化股份有限公司	不锈钢压力表	2,477.90	38块	山东富宇石化有限公司
242	2023.10.12	广饶正基石化设备有限公司	垫片	111,892.21	1800片	山东富宇石化有限公司
243	2023.10.12	广饶正基石化设备有限公司	垫片	11,504.39	353片	山东富宇石化有限公司
244	2023.11.16	山东哈锅电力成套设备有限公司	截止阀等	57,522.12	35台	山东富宇石化有限公司
245	2023.12.05	鑫国集团有限公司	膜盒压力表、耐震隔膜压力表	1,230.09	12块	山东富宇石化有限公司
246	2023.11.21	山东北辰机电设备股份有限公司	供暖换热机组	154,867.26	1组	山东富宇石化有限公司
247	2023.12.25	江苏三木电缆有限公司	电缆	2,796,415.05	15840米	山东富宇石化有限公司
248	2023.12.13	安徽广优特电缆科技有限公司	电力电缆等	1,716,814.17	80000米	山东富宇石化有限公司
249	2023.12.15	新黎明科技股份有限公司	照明装置	114,975.23	1400台	山东富宇石化有限公司

250	2023.12.05	河北亚都管道装备集团有限公司	带颈对焊法兰等	6,371.68	180 个	山东富宇石化有限公司
251	2023.12.26	山东阳光环保科技有限公司	烟囱外壁防腐	176,991.16	1 项	山东富宇石化有限公司
252	2023.12.26	山东博羽自动化设备有限公司	承插焊弯通等	7,522.12	169 个	山东富宇石化有限公司
253	2023.12.25	重庆川仪自动化股份有限公司	差压变送器、压力变送器	196,176.99	100 台	山东富宇石化有限公司
254	2023.11.09	山东泰航信息技术有限公司	电源电缆、防爆型枪型摄像机等	188,037.37	50 台	山东富宇石化有限公司
255	2023.12.13	杭州华惠阀门有限公司山东分公司	电动闸阀、截止阀等	1,642,410.61	55 台	山东富宇石化有限公司
256	2024.01.03	山东广峰电力器材有限公司	钢芯铝绞线	792,035.13	40 吨	山东富宇石化有限公司
257	2024.01.03	安徽城堡电气有限公司	M6 绝缘子（双头螺纹）	3,097.35	1400 个	山东富宇石化有限公司
258	2023.12.29	江苏三木电缆有限公司	电缆	404,530.97	141636 米	山东富宇石化有限公司
259	2023.12.19	利津县汀罗博硕建筑五金	燃料防尘苫盖网	21,600.00	12 块	山东富宇石化有限公司
260	2023.12.15	山东港中智能科技有限公司	IIB 防爆终端、非防爆终端	266,550.01	1 套	山东富宇石化有限公司
261	2024.01.12	山东广峰电力器材有限公司	电缆终端头	9,557.52	12 根	山东富宇石化有限公司
262	2024.01.12	江苏丰宇太不锈钢贸易有限公司	无缝钢管	84,206.55	649 米	山东富宇石化有限公司
263	2024.01.16	广饶正基石化设备有限公司	金属缠绕垫片	15,044.25	4300 片	山东富宇石化有限公司
264	2024.01.15	济宁安泰矿山设备制造有限公司	防爆潜水泵	2,300.88	1 台	山东富宇石化有限公司
265	2024.01.15	江苏三木电缆有限公司	电缆	1,283,185.81	50000 米	山东富宇石化有限公司
266	2024.01.12	济南市水处理设备厂有限公司	锅炉补给水系统	1,911,504.42	1 套	山东富宇石化有限公司
267	2024.01.09	山东广峰电力器材有限公司	铜线鼻子	15,575.22	2400 个	山东富宇石化有限公司
268	2023.12.18	湖南三德科技股份有限公司	挥发份坩埚、水灰坩埚等	97,345.13	1120 个	山东富宇石化有限公司

269	2023.11.02	有能集团江苏威同电气设备有限公司	槽式直通桥架、槽式垂直上弯通、槽式垂直下弯通	265,486.71	2200 米	山东富宇石化有限公司
270	2023.10.26	江苏集畅泵业有限公司	初期雨水池提升泵、事故水提升泵	380,530.97	6 台	山东富宇石化有限公司
271	2023.10.26	浙江爱力浦科技股份有限公司	甲醇输送泵撬	61,946.90	6 台	山东富宇石化有限公司
272	2023.10.26	大连双龙泵业集团有限公司	生活水加压泵立式离心泵	19,468.14	3 台	山东富宇石化有限公司
273	2023.11.03	苏州市新道动力设备科技有限公司	取样装置、闭式除盐水	1,079,646.01	3 台	山东富宇石化有限公司
274	2023.11.03	江苏沐寒环保科技设备有限公司	密闭取样器	263,713.28	22 台	山东富宇石化有限公司
275	2023.11.03	苏州法奥电梯有限公司	井道导轨支架系统、机房承重系统	92,920.36	1 套	山东富宇石化有限公司
276	2023.11.03	苏州法奥电梯有限公司	防爆载货电梯	566,371.68	1 套	山东富宇石化有限公司
277	2023.09.15	无锡大洋高科热能装备有限公司	导热油电加热炉、电气控制柜	155,752.22	5 个	山东富宇石化有限公司
278	2023.07.19	上海浦为仪电科技有限公司	电工仪器仪表零部件	25,132.74	520 个	山东富宇石化有限公司
279	2023.11.10	上海安泉机械有限公司	泵入口过滤器、管道混合器	81,415.94	44 台	山东富宇石化有限公司
280	2023.11.23	宁波得利时泵业有限公司	卸车泵	314,867.26	16 台	山东富宇石化有限公司
281	2023.12.05	壹东森（上海）自动化有限公司	插入式多点、平衡流量计等	256,637.16	21 台	山东富宇石化有限公司
282	2023.12.12	上海克硝环保科技有限公司	PH 调节槽注射系统	212,389.38	1 套	山东富宇石化有限公司
283	2023.12.12	上海克硝环保科技有限公司	腐蚀探针监测系统	495,575.22	1 套	山东富宇石化有限公司
284	2023.11.01	西安百顺节能材料有限公司	导热胶泥	65,044.25	7 吨	山东富宇石化有限公司
285	2023.12.19	中国电建集团郑州泵业有限公司	锅炉给水泵	1,353,982.30	2 台	山东富宇石化有限公司
286	2023.12.22	哈尔滨重齿传动设备有限公司	链板式破碎机、圆盘式破碎机	1,681,415.93	2 台	山东富宇石化有限公司
287	2023.12.05	壹东森（上海）自动化有限公司	可燃气体探测器	17,492.92	35 台	山东富宇石化有限公司

288	2023.12.15	有能集团江苏威同电气设备有限公司	槽式直通桥架	55,752.21	200 个	山东富宇石化有限公司
289	2023.12.29	扬中市泰富电器设备有限公司	防爆格兰头	11,504.43	532 个	山东富宇石化有限公司
290	2023.09.12	复禹水务工程（上海）有限公司	净化设备、全自动电化学水处理设备	884,955.75	2 套	山东富宇石化有限公司
291	2023.09.26	复禹水务工程（上海）有限公司	净化设备、全自动电化学水处理设备	884,955.75	2 套	山东富宇石化有限公司
292	2023.09.26	复禹水务工程（上海）有限公司	全自动电化学除垢设备	1,181,769.91	10 套	山东富宇石化有限公司
293	2023.09.12	复禹水务工程（上海）有限公司	电化学除碱度设备、放与排水过滤装置电化学氯气排、叠螺污泥脱水机	4,007,964.59	2 套	山东富宇石化有限公司
294	2023.11.03	复禹水务工程（上海）有限公司	全自动电化学除垢设备	1,181,769.91	1 套	山东富宇石化有限公司
295	2023.10.07	复禹水务工程（上海）有限公司	叠螺污泥脱水机、全自动电化学除垢设备	4,830,619.47	1 套	山东富宇石化有限公司
296	2023.10.11	复禹水务工程（上海）有限公司	全自动电化学除垢设备	4,727,079.65	1 套	山东富宇石化有限公司
297	2024.01.03	青岛欧保瑞能源科技有限公司	压力开关	40,707.97	14 个	山东富宇石化有限公司
298	2024.01.03	江苏安格斯电力设备有限公司	高压冷缩电缆终端头	61,946.89	123 个	山东富宇石化有限公司
299	2023.10.09	谢莱流体技术（上海）有限公司	汽水混合加热器	141,592.92	33 台	山东富宇石化有限公司
300	2024.01.03	江苏宇达电站辅机阀门制造有限公司	减温减压器、减温器	421,238.93	5 台	山东富宇石化有限公司
301	2024.01.04	京山县科能锅炉辅机成套有限责任公司	长伸缩式吹灰器、吹灰控制系统、吹灰管道系统	331,858.41	12 台	山东富宇石化有限公司
302	2024.01.04	山东鲁能泰山铁塔有限公司	角钢塔	1,099,115.04	80 吨	山东富宇石化有限公司
303	2024.01.05	浙江金戈制业有限公司	制编织带	13,716.82	4000 根	山东富宇石化有限公司
304	2023.12.18	河北源丰管道制造有限公司	带放水管排污孔	2,212.39	1 套	山东富宇石化有限公司
305	2024.01.04	上海震业环境科技有限公司	防爆强化富集高级催化氧化机组	1,238,938.05	1 套	山东富宇石化有限公司

306	2024.01.05	河南星途自动化科技有限公司	气相色谱仪等	391,150.15	3台	山东富宇石化有限公司
307	2024.01.10	山东越翔安防科技有限公司	洗眼器	294,371.68	50台	山东富宇石化有限公司
308	2023.12.26	浙江中兴防爆器材有限公司	防爆双电源切换箱等	18,584.07	1套	山东富宇石化有限公司
309	2023.12.29	扬中市泰富电器设备有限公司	锁紧螺母及护口等	61,946.90	2000个	山东富宇石化有限公司
310	2024.01.09	东营市宁翊五金销售有限责任公司	配电箱	21,000.00	37个	山东富宇石化有限公司
311	2023.12.25	上海安泉机械有限公司	带呼出接管阻火呼吸阀	52,920.35	12台	山东富宇石化有限公司
312	2024.01.11	河南星途自动化科技有限公司	雷达液位计、差压液位变送器等	441,593.00	30台	山东富宇石化有限公司
313	2024.01.16	济南环球工业消防设备有限公司	固定式消防炮、室外防撞调压型地上消火栓	500,884.95	200个	山东富宇石化有限公司
314	2024.01.14	河北简臻管道装备制造有限公司	单头螺栓	4,862.84	200个	山东富宇石化有限公司
315	2024.01.10	安徽广优特电缆科技有限公司	电源线、仪表电缆	389,380.54	10000米	山东富宇石化有限公司
316	2024.01.18	淄博中环仪表有限公司	电磁流量计	42,477.88	14台	山东富宇石化有限公司
317	2024.01.25	济南康特尔工控技术有限公司	UPS主机	176,991.15	1套	山东富宇石化有限公司
318	2024.01.25	济南康特尔工控技术有限公司	EPS主机	46,902.65	1套	山东富宇石化有限公司
319	2024.01.08	良固阀门集团股份有限公司	带启闭刻度暗杆闸阀等	548,672.54	1套	山东富宇石化有限公司
320	2023.10.24	浙江中兴防爆器材有限公司	防爆配电箱	37,168.14	34台	山东富宇石化有限公司
321	2024.01.15	东营昊晟工贸有限责任公司	甲型单栓室内消火栓箱	17,256.64	38台	山东富宇石化有限公司
322	2024.01.15	东营昊晟工贸有限责任公司	甲型单栓室内消火栓箱	952.21	13台	山东富宇石化有限公司
323	2023.11.13	深圳市诺安智能股份有限公司	有毒气体探测器	47,787.61	47台	山东富宇石化有限公司
324	2024.01.19	深圳市诺安智能股份有限公司	有毒气体探测器	11,504.42	6台	山东富宇石化有限公司

325	2023.06.28	环球阀门集团有限公司	止回阀/闸阀	279,646.00	200 台	山东富宇石化有限公司
326	2023.09.18	河北沧海核装备科技股份有限公司	斜三通、对焊支管座等	601,769.92	3000 个	山东富宇石化有限公司
327	2023.10.09	河北亚都管道装备集团有限公司	弯头/三通等	4,424.78	200 个	山东富宇石化有限公司
328	2023.10.16	河北海浩高压法兰管件集团有限公司	弯头/三通等	1,184,294.70	5000 个	山东富宇石化有限公司
329	2023.10.20	河北华创管道有限公司	法兰、弯头、三通等	121,238.95	3000 个	山东富宇石化有限公司
330	2023.10.21	河北亚都管道装备集团有限公司	带颈对焊法兰、承插焊法兰、法兰盖等	28,282.30	300 个	山东富宇石化有限公司
331	2023.11.03	河北沧海核装备科技股份有限公司	弯头、三通等	1,340,111.50	7000 个	山东富宇石化有限公司
332	2023.12.11	河北海浩高压法兰管件集团有限公司	弯头、三通等	231,415.98	2000 个	山东富宇石化有限公司
333	2023.12.19	河北亚都管道装备集团有限公司	带颈对焊法兰等	30,530.09	800 片	山东富宇石化有限公司
334	2023.12.12	淄博金泉石化配件有限公司	双头螺栓、全螺纹螺栓	33,628.31	700 个	山东富宇石化有限公司
335	2024.01.05	河北亚都管道装备集团有限公司	弯头、异径管等	7,256.64	200 个	山东富宇石化有限公司
336	2024.01.19	山东广峰电力器材有限公司	光缆等	546,902.65	2 套	山东富宇石化有限公司
337	2024.01.15	江苏三木电缆有限公司	电缆	725,663.72	17400 米	山东富宇石化有限公司
338	2024.01.15	江苏三木电缆有限公司	电缆	1,486,725.64		山东富宇石化有限公司
339	2024.01.23	晶锋集团股份有限公司	槽式直通桥架、槽式垂直上弯通、槽式垂直下弯通	136,707.97	4000 米	山东富宇石化有限公司
340	2024.01.23	晶锋集团股份有限公司	槽式直通桥架	284,955.75	2000 米	山东富宇石化有限公司
341	2024.01.26	滨州市胜利机械有限公司	金属缠绕垫片	7,077.52	200 片	山东富宇石化有限公司
342	2024.01.30	天津市中环温度仪表有限公司	一体化温度变送器	1,867.26	6 台	山东富宇石化有限公司
343	2024.01.25	山东泰立化工设备有限公司	基础环	39,823.01	4 件	山东富宇石化有限公司

344	2024.01.23	天津市中环温度仪表有限公司	温度变送器	7,133.63	5台	山东富宇石化有限公司
345	2024.01.23	晶锋集团股份有限公司	槽式直通桥架、槽式垂直上弯通、槽式垂直下弯通	268,237.18	4000米	山东富宇石化有限公司
346	2024.01.23	中国化学工程第六建设有限公司	钢结构	13,165,137.62	1批	山东富宇石化有限公司
347	2024.01.14	河北简臻管道装备制造有限公司	双头螺栓、U形螺栓	8,849.55	350个	山东富宇石化有限公司
348	2023.12.22	凯喜姆阀门有限公司	闸阀	5,814,515.05	10300台	山东富宇石化有限公司
349	2024.01.18	山东泽正钢铁有限公司	无缝钢管	352,019.82	7000米	山东富宇石化有限公司
350	2024.01.15	东营尚坤商贸有限公司	钢材	414,427.28	900米	山东富宇石化有限公司
351	2024.01.24	东营尚坤商贸有限公司	钢材	214,036.28	600米	山东富宇石化有限公司
352	2024.01.19	山东泽正钢铁有限公司	铝镁锰合金板、镀锌槽钢	77,400.36	1000米	山东富宇石化有限公司
353	2024.01.25	东营富通钢铁有限公司	H型钢	287,337.06	204米	山东富宇石化有限公司
354	2024.01.14	河北简臻管道装备制造有限公司	弯头、三通等	61,946.88	300个	山东富宇石化有限公司
355	2024.01.24	东营尚坤商贸有限公司	钢材	439,898.76	600米	山东富宇石化有限公司
356	2024.02.01	濮阳圣元火炬工程有限公司	地面火炬	442,477.88	1台	山东富宇石化有限公司
357	2024.02.03	安徽正中电气有限公司	电力电缆、BVR线	18,584.07	2362米	山东富宇石化有限公司
358	2024.01.29	东营市成阳商贸有限公司	双壁波纹管、PE100给水管材	30,973.46	1批	山东富宇石化有限公司
359	2024.02.01	泰安市方奕物资有限公司	钢板、角钢、槽钢等	198,213.21	14112米	山东富宇石化有限公司
360	2024.01.30	东营尚坤商贸有限公司	钢材	430,633.95	2000米	山东富宇石化有限公司
361	2024.02.05	邹平县金辰金属制品有限公司	铝卷	1,532,775.66	15630平方	山东富宇石化有限公司
362	2024.02.02	江苏丰宇太不锈钢贸易有限公司	无缝钢管	87,062.02	1878米	山东富宇石化有限公司

363	2024.02.01	泰安市方奕物资有限公司	无缝管、镀锌扁钢	153,376.98	2510 米	山东富宇石化有限公司
364	2024.02.01	东营富通钢铁有限公司	镀锌扁钢、圆钢	46,593.20	300 米	山东富宇石化有限公司
365	2024.02.20	山东舜思信息科技有限公司	数字证书	884.96	1 套	山东富宇石化有限公司
366	2024.02.20	济南康特尔工控技术有限公司	UPS	351,150.44	1 套	山东富宇石化有限公司
367	2024.02.20	济南康特尔工控技术有限公司	EPS 应急电源	393,805.31	1 套	山东富宇石化有限公司
368	2024.02.21	山西斯贝克智能科技股份有限公司	量热器	64,600.88	1 台	山东富宇石化有限公司
369	2024.02.21	杭州和辰能源科技有限公司	罐顶废气喷射器	12,389.38	1 套	山东富宇石化有限公司
370	2023.12.11	廊坊华能泓裕橡塑制品有限公司大城分公司	橡塑板	120,353.98	60 平方	山东富宇石化有限公司
371	2023.11.06	众志恒阳（北京）工业设备有限公司	蒸汽分配站、绝缘管等	4,513,274.35	250 个	山东富宇石化有限公司
372	2023.12.11	山东赛控自动化设备有限公司	两通法兰全通径旋塞阀	2,663,560.18	5300 台	山东富宇石化有限公司
373	2024.01.14	远东电缆有限公司	电线电缆	4,648,491.63	39000 米	山东富宇石化有限公司
374	2024.01.24	山东万达电缆有限公司	电缆	4,293,328.84	10000 米	山东富宇石化有限公司
375	2023.11.30	托普工业（江苏）有限公司	甲硫醇吸收塔、反应器闪蒸槽等	8,858,407.07	1 套	山东富宇石化有限公司
376	2023.08.23	天水长城电工开关有限公司	0.4kv 低压开柜	7,194,690.27	220 台	山东富宇石化有限公司
377	2024.02.28	南京博纳能源环保科技有限公司	高盐废水处理及焚烧系统	16,843,362.83	1 套	山东富宇石化有限公司
378	2023.08.07	上海金淼科技有限公司	整体平衡孔板流量计	1,327,433.59	71 台	山东富宇石化有限公司
379	2024.01.04	山东驱动科技有限公司	卡通	278,761.05	1 套	山东富宇石化有限公司
380	2023.08.22	济南益正机电设备有限公司	自力式调节阀	1,831,858.40	80 台	山东富宇石化有限公司
381	2024.01.08	山东万达电缆有限公司	交联电力电缆	3,461,771.23	4000 米	山东富宇石化有限公司

382	2024.01.15	山东万达电缆有限公司	交联电力电缆	1,379,111.59	50000 米	山东富宇石化有限公司
383	2023.08.01	江苏奥光波纹管有限公司	金属软管	247,787.53	150 根	山东富宇石化有限公司
384	2023.09.21	重庆川仪自动化股份有限公司	调节阀	2,460,176.97	40 台	山东富宇石化有限公司
385	2023.08.10	河南壹申电气有限公司	波导雷达液位计	1,408,322.14	70 台	山东富宇石化有限公司
386	2023.08.21	山东诚创瑞华机电设备有限公司	微量水分析仪	730,088.50	5 台	山东富宇石化有限公司
387	2023.08.17	江苏德邦流体控制有限公司	气动软密封球阀、气动硬密封球阀	2,882,283.20	50 台	山东富宇石化有限公司
388	2023.09.04	江苏德邦流体控制有限公司	气动软密封球阀、气动硬密封球阀	1,259,309.74	44 台	山东富宇石化有限公司
389	2023.11.02	江苏德邦流体控制有限公司	气动软密封球阀	95,575.22	9 台	山东富宇石化有限公司
390	2023.11.04	济南尚雅机械设备有限公司	平衡重式叉车	1,707,964.62	13 个	山东富宇石化有限公司
391	2023.11.08	河北亚都管道装备集团有限公司	带颈对焊法兰	8,407.08	200 个	山东富宇石化有限公司
392	2023.12.07	山东捷特环保科技有限公司	欧文斯科宁宜可环保高温玻璃棉	434,877.18	340 立方米	山东富宇石化有限公司
393	2023.11.28	天津市中环温度仪表有限公司	一体化温度变送器	13,035.42	12 台	山东富宇石化有限公司
394	2023.12.09	山东哈锅电力成套设备有限公司	全显型安全阀	407,079.65	27 台	山东富宇石化有限公司
395	2023.12.21	东营市永利胶管厂（普通合伙）	胶管	18,429.20	115 根	山东富宇石化有限公司
396	2023.12.26	山东博羽自动化设备有限公司	截止阀、二次门等	407,079.59	1100 个	山东富宇石化有限公司
397	2023.12.11	德州金佑空调设备有限公司	风机	93,539.81	11 台	山东富宇石化有限公司
398	2024.01.10	新黎明科技股份有限公司	防爆接线盒等	62,831.86	1700 个	山东富宇石化有限公司
399	2024.01.25	北京远东仪表有限公司	双法兰液位变送器、差压变送器	16,438.94	3 个	山东富宇石化有限公司
400	2024.02.19	淄博金泉石化配件有限公司	单头螺栓	6,017.69	105 个	山东富宇石化有限公司

401	2024.01.31	杭州和利时自动化有限公司	HOLLiAS 通用自动控制系统软件 V6.5.4	1,212,389.38	1 套	山东富宇石化有限公司
402	2024.02.23	新黎明科技股份有限公司	防爆弯灯、防爆吸顶灯、防爆平台灯	16,810.62	52 个	山东富宇石化有限公司
403	2024.02.27	德州金佑空调设备有限公司	风机、手动调节阀等	67,168.12	66 个	山东富宇石化有限公司
404	2024.02.21	鑫闻集团有限公司	热电偶	4,867.26	15 个	山东富宇石化有限公司
405	2024.02.20	济南同进电力设备有限公司	汽轮发电机组	7,433,628.32	1 套	山东富宇石化有限公司
406	2024.01.23	晶锋集团股份有限公司	槽式直通桥架	120,561.06	2500 米	山东富宇石化有限公司
407	2024.01.16	烟台盛泉泵业有限公司	反冲洗泵	47,787.61	2 台	山东富宇石化有限公司
408	2024.02.26	河北亚都管道装备集团有限公司	90 度弯头	5,482.30	200 个	山东富宇石化有限公司
409	2024.02.26	重庆川仪自动化股份有限公司	不锈钢耐震压力表	1,946.87	10 台	山东富宇石化有限公司
410	2023.12.26	济南盈正机电设备有限公司	自力式调节阀、电动调节阀	330,619.47	70 台	山东富宇石化有限公司
411	2023.12.05	堂东森（上海）自动化有限公司	智能气体检测报警仪、可燃气体检测报警系统	14,159.29	1 套	山东富宇石化有限公司
412	2023.12.28	江苏德邦流体控制有限公司	1212B 气动软密封球阀、1212M 气动硬密封球阀	533,628.31	2 台	山东富宇石化有限公司
413	2023.09.05	洛阳冠亚石化设备有限公司	Optek 常量水分析仪、Optek 色度水分析仪、科孚勒微量水分析仪	672,566.37	3 套	山东富宇石化有限公司
414	2024.01.10	泰州宝得电气有限公司	活接头、接线盒等	50,142.18	810 个	山东富宇石化有限公司
415	2023.12.29	扬中市泰富电器设备有限公司	穿板接头、直通卡套终端接头	7,853.98	450 个	山东富宇石化有限公司
416	2024.01.10	山东鲲鹏安全防护用品有限公司	电伴热洗眼器	325,035.40	53 台	山东富宇石化有限公司
417	2024.01.08	良固阀门集团股份有限公司	闸阀	513,274.30	600 台	山东富宇石化有限公司
418	2024.01.08	良固阀门集团股份有限公司	闸阀	48,672.56	60 台	山东富宇石化有限公司

419	2024.01.08	良固阀门集团股份有限公司	闸阀	82,300.89	80 台	山东富宇石化有限公司
420	2024.01.08	良固阀门集团股份有限公司	闸阀	169,911.49	160 台	山东富宇石化有限公司
421	2024.01.08	良固阀门集团股份有限公司	闸阀	7,018.58	2 台	山东富宇石化有限公司
422	2024.01.22	壹东森（上海）自动化有限公司	PH 计	29,203.54	1 套	山东富宇石化有限公司
423	2024.01.18	廊坊华能泓裕橡塑制品有限公司大城分公司	橡塑板	15,575.22	1 块	山东富宇石化有限公司
424	2024.02.20	东营晨安商贸有限公司	PVC 给水管、PVC 排水管	49,978.07	183 米	山东富宇石化有限公司
425	2024.02.20	河北简臻管道装备制造有限公司	双头螺栓、U 型螺栓	100,442.50	5000 个	山东富宇石化有限公司
426	2024.02.21	抚顺市晨阳石化机械制造有限公司	阻火器	15,044.25	2 台	山东富宇石化有限公司
427	2024.02.20	山东鲁新起重设备有限公司	起重机控制柜等	2,300.89	4 台	山东富宇石化有限公司
428	2024.02.21	扬州兰扬弹簧制造有限公司	高温碟簧	3,451.33	1306 个	山东富宇石化有限公司
429	2024.01.25	中消安全设备（天津）有限公司	保温箱雨淋阀组	12,389.38	3 台	山东富宇石化有限公司
430	2024.02.27	江苏友茂净化设备有限公司	大流量保安过滤器滤芯	2,973.45	21 台	山东富宇石化有限公司
431	2024.02.29	宜兴智宸环保设备有限公司	平板格栅、平板格网、插板闸门	230,070.80	3 台	山东富宇石化有限公司
432	2024.01.31	东营博赞商贸有限公司	PE 管	176,991.15	4992 米	山东富宇石化有限公司
433	2024.01.27	东营尚坤商贸有限公司	钢材	134,448.23	1000 米	山东富宇石化有限公司
434	2024.02.24	中油防爆电气（安徽）有限公司	防爆操作柱	4,185.84	10 台	山东富宇石化有限公司
435	2024.02.19	江苏丰宇太不锈钢贸易有限公司	304 无缝管、S30408 无缝钢管	152,047.97	214 米	山东富宇石化有限公司
436	2024.02.22	东营尚坤商贸有限公司	钢材	6,613.72	2300 米	山东富宇石化有限公司
437	2024.02.22	东营尚坤商贸有限公司	钢材	120,736.19	5200 米	山东富宇石化有限公司

438	2021.02.29	山东泽正钢铁有限公司	无缝钢管	190,349.92	1800 米	山东富宇石化有限公司
439	2024.03.05	浙江中兴防爆器材有限公司	防爆活接头	2,061.94	300 个	山东富宇石化有限公司
440	2024.03.05	浙江中兴防爆器材有限公司	现场开关、手动开关等	18,584.07	14 个	山东富宇石化有限公司
441	2024.03.05	河北简臻管道装备制造有限公司	聚氨酯预制直埋保温管	25,651.33	420 米	山东富宇石化有限公司
442	2024.02.20	安徽广优特电缆科技有限公司	计算机软电缆	509,734.51	7000 米	山东富宇石化有限公司
443	2024.03.05	浙江安构控制阀科技有限公司	气动切断阀	78,761.06	5 台	山东富宇石化有限公司
444	2024.03.18	中消安全设备（天津）有限公司	防爆型自动消防炮等	2,123,893.82	600 台	山东富宇石化有限公司
445	2024.03.19	江苏友茂净化设备有限公司	Y 型对焊连接过滤器等	29,203.53	29 台	山东富宇石化有限公司
446	2024.03.11	江苏丰宇太不锈钢贸易有限公司	无缝钢管	41,094.16	586 米	山东富宇石化有限公司
447	2024.03.06	安徽蓝润科技集团有限公司	仪表电缆	162,831.86	600 米	山东富宇石化有限公司
448	2021.03.11	安徽蓝润电缆科技有限公司	电缆	92,035.10	300 米	山东富宇石化有限公司
449	2024.02.27	河北海浩高压法兰管件集团有限公司	异径三通、带颈对焊法兰等	201,936.22	1000 个	山东富宇石化有限公司
450	2023.09.01	东营市今朝商贸有限公司	单法兰压力变送器、差压变送器	1,814,159.00	463 台	山东富宇石化有限公司
451	2023.08.14	鑫国集团有限公司	耐震隔膜压力表	234,154.83	3 台	山东富宇石化有限公司
452	2023.08.17	天津市中环温度仪表有限公司	一体化温度变送器、多点热电偶、双金属温度计	2,017,699.12	1000 台	山东富宇石化有限公司
453	2023.09.25	山东博羽自动化设备有限公司	无缝钢管	576,739.84	612 吨	山东富宇石化有限公司
454	2023.10.17	山东博羽自动化设备有限公司	法兰、承插焊法兰等	1,724,145.09	130 个	山东富宇石化有限公司
455	2023.11.21	济南顺控自动化设备有限公司	一体化小孔板	1,964,601.55	59 个	山东富宇石化有限公司
456	2023.11.17	北京远东仪表有限公司	单法兰压力变送器	54,867.26	10 个	山东富宇石化有限公司

457	2023.11.20	北京远东仪表有限公司	电子远传液位计、双法兰差压变送器	486,902.64	60 个	山东富宇石化有限公司
458	2023.12.04	东营市拓博电气有限公司	铜线鼻子	2,234.51	6948 个	山东富宇石化有限公司
459	2023.12.11	东营华联石油化工厂有限公司	脱盐水	28,548.60	566.58 吨	山东富宇石化有限公司
460	2023.12.28	山东万达电缆有限公司	交联电力电缆	1,704,842.46	9400 米	山东富宇石化有限公司
461	2024.01.06	河北海浩高压法兰管件集团有限公司	弯头、三通等	139,192.94	3163 个	山东富宇石化有限公司
462	2024.01.05	河北亚都管道装备集团有限公司	弯头、三通等	30,973.15	174 个	山东富宇石化有限公司
463	2024.01.16	河北亚都管道装备集团有限公司	弯头、法兰等	32,654.87	1120 个	山东富宇石化有限公司
464	2024.02.20	滨州市胜利机械有限公司	垫片	130,474.17	2080 片	山东富宇石化有限公司
465	2024.02.19	滨州市胜利机械有限公司	垫片	2,654.87	315 片	山东富宇石化有限公司
466	2024.01.20	河北亚都管道装备集团有限公司	弯头	5,221.24	449 个	山东富宇石化有限公司
467	2023.11.28	山东阳光环保科技有限公司	锚固件制作、安装	124,770.65	56 套	山东富宇石化有限公司
468	2023.11.10	晶锋集团股份有限公司	槽式直通桥架	796,798.25	6928.6 米	山东富宇石化有限公司
469	2024.02.19	滨州市胜利机械有限公司	垫片	4,424.76	184 片	山东富宇石化有限公司
470	2024.02.21	山东万达电缆有限公司	交联电力电缆	3,268,669.82	11715.66 米	山东富宇石化有限公司
471	2024.02.26	河北亚都管道装备集团有限公司	带颈对焊法兰	42,389.38	135 个	山东富宇石化有限公司
472	2024.02.26	河北亚都管道装备集团有限公司	异径三通、带颈对焊法兰等	24,778.76	105 个	山东富宇石化有限公司
473	2024.02.26	河北亚都管道装备集团有限公司	异径三通、带颈对焊法兰等	19,469.03	105 个	山东富宇石化有限公司
474	2024.02.26	河北亚都管道装备集团有限公司	异径三通、带颈对焊法兰等	159,292.04	105 个	山东富宇石化有限公司
475	2024.03.05	山东万达电缆有限公司	交联电力电缆	301,778.76	9400 米	山东富宇石化有限公司
476	2023.12.27	东营华联石油化工厂有限公司	脱盐水	70,921.31	1407.8 吨	山东富宇石化有限公司

477	2024.03.13	山东恒韵电气有限公司	电源盘	170,796.47	6.35 个	山东富宇石化有限公司
478	2024.03.03	德州市鹏之泰体育用品有限公司	篮球架	5,694.69	5 个	山东富宇石化有限公司
479	2024.03.04	淄博金泉石化配件有限公司	全螺纹螺栓	3,982.30	2655 套	山东富宇石化有限公司
480	2024.03.21	河北亚都管道装备集团有限公司	异径三通、带颈对焊法兰等	26,548.67	1120 个	山东富宇石化有限公司
481	2024.03.28	新黎明科技股份有限公司	防爆接线盒	3,761.06	150 个	山东富宇石化有限公司
482	2024.03.11	山东易阳消防车辆装备有限公司	泡沫比例混合器	6,194.69	2 个	山东富宇石化有限公司
483	2023.12.20	山东诺控智能科技有限公司	集中电源集中控制型消防应急标志灯具	94,849.56	38 个	山东富宇石化有限公司
484	2024.03.14	山东微粒科学仪器有限公司	气象色谱仪	331,858.40	2 个	山东富宇石化有限公司
485	2023.12.27	淄博中电阀门有限公司	安全阀	48,584.08	26 个	山东富宇石化有限公司
486	2024.03.14	济南福米德环保科技有限公司	生活水供水设备	63,716.81	1 套	山东富宇石化有限公司
487	2024.04.08	山东恒韵电气有限公司	铜牌、母线桥等	115,044.25	4 个	山东富宇石化有限公司
488	2024.04.15	昇辉智能科技股份有限公司	电信配电柜	20,353.98	4 个	山东富宇石化有限公司
489	2024.04.15	远东电缆有限公司	电线电缆	1,896,684.92	6322.28 米	山东富宇石化有限公司
490	2024.03.05	山东壹路通工程机械有限公司	挖掘机	646,017.67	1 台	山东富宇石化有限公司
491	2023.12.27	东营市龙强建设工程有限公司	铝合金百叶窗	3,069.90	7 个	山东富宇石化有限公司
492	2023.12.27	山东博羽自动化设备有限公司	截止阀、无缝钢管等	122,982.29	612 个	山东富宇石化有限公司
493	2024.03.11	天津市中环温度仪表有限公司	导轨式温度变送器等	115,044.25	46 个	山东富宇石化有限公司
494	2024.03.05	山东万达电缆有限公司	交联电力电缆	3,851,681.40	21614.1 米	山东富宇石化有限公司
495	2024.03.20	山东万达电缆有限公司	交联电力电缆	5,530,619.46	123727.5 米	山东富宇石化有限公司

496	2023.12.01	东营市拓博电气有限公司	配电箱	2,606.20	7个	山东富宇石化有限公司
497	2023.08.23	东营成邦工贸有限公司	干粉灭火器充装检测	7,661.95	4个	山东富宇石化有限公司
498	2024.01.02	济南顺控自动化设备有限公司	匀速管流量计	1,451,327.39	76个	山东富宇石化有限公司
499	2023.12.29	扬中市泰富电器设备有限公司	护线帽、隔爆密封接头等	140,707.96	4263个	山东富宇石化有限公司
500	2024.01.12	江苏宏达仪表科技有限公司	限流孔板	88,495.56	2681个	山东富宇石化有限公司
501	2024.01.08	汇泰科技（天津）有限公司	电伴热施工	541,954.13	1项	山东富宇石化有限公司
502	2024.01.21	河北简臻管道装备制造有限公司	平焊法兰/异径三通等	9,734.52	70个	山东富宇石化有限公司
503	2024.01.21	河北简臻管道装备制造有限公司	异径三通、带颈对焊法兰等	23,628.34	85个	山东富宇石化有限公司
504	2024.02.26	中消安全设备（天津）有限公司	电动双法兰蝶阀	163,716.82	16个	山东富宇石化有限公司
505	2024.02.20	江苏德邦流体控制有限公司	1212B气动软密封球阀、1212M气动硬密封球阀	81,415.93	256个	山东富宇石化有限公司
506	2024.03.06	浙江中兴防爆器材有限公司	照明配电箱、总弱电箱	101,769.94	123个	山东富宇石化有限公司
507	2024.02.20	河北简臻管道装备制造有限公司	90°弯头、等径三通等	212,389.38	55个	山东富宇石化有限公司
508	2024.02.20	河北简臻管道装备制造有限公司	不锈钢90°无缝长半径弯头、法兰盖等	55,752.26	1178个	山东富宇石化有限公司
509	2024.02.20	河北简臻管道装备制造有限公司	带径对焊法兰、90°弯头等	4,176.98	358个	山东富宇石化有限公司
510	2024.03.06	方圆阀门集团有限公司	明杆闸阀、涡轮传动双法兰立式蝶阀等	220,601.75	1122个	山东富宇石化有限公司
511	2024.03.14	青州市锟岳紧固件有限公司	六角螺栓、单头螺栓等	8,495.57	68套	山东富宇石化有限公司
512	2024.03.13	河北简臻管道装备制造有限公司	法兰盖/带颈对焊法兰等	82,300.87	38个	山东富宇石化有限公司
513	2024.03.18	滕州伟业紧固件制造有限公司	全螺纹螺柱/螺母、全螺纹螺栓	55,686.80	49套	山东富宇石化有限公司
514	2024.03.12	河北润丰涂料有限公司	烃类室外非膨胀型钢结构防火涂料	215,752.21	94吨	山东富宇石化有限公司

515	2024.03.19	晶锋集团股份有限公司	槽式直通桥架	277,965.16	2117 个	山东富宇石化有限公司
516	2024.03.19	滨州市沾化区沾阳保温材料有限公司	硅酸铝管壳	29,846.90	336 立方米	山东富宇石化有限公司
517	2024.03.05	河北庆林橡塑制品有限公司	聚四氟乙烯板	52,168.14	876 片	山东富宇石化有限公司
518	2024.03.23	河北简臻管道装备制造有限公司	标准型 2 螺栓管夹	5,871.69	655 个	山东富宇石化有限公司
519	2024.03.29	东营吉星能源科技开发有限公司	微量进样器等	11,150.44	556 件	山东富宇石化有限公司
520	2024.04.01	扬中市泰富电器设备有限公司	电缆桥架	112,389.38	223 个	山东富宇石化有限公司
521	2024.03.29	洛阳德明石化设备有限公司	冲洗苯酚喷嘴	4,247.78	223 支	山东富宇石化有限公司
522	2024.03.28	河北维狮机械设备开发有限公司	方圆形排水漏斗	20,796.46	378 个	山东富宇石化有限公司
523	2024.03.18	江苏华维电力科技有限公司	铜母线、母线伸缩节	150,442.48	4273 米	山东富宇石化有限公司
524	2024.03.29	东营尚坤商贸有限公司	钢材	152,612.65	286.78 米	山东富宇石化有限公司
525	2024.01.07	山东瑞远昌电气设备有限公司	电力监控系统	159,292.04	6 套	山东富宇石化有限公司
526	2024.03.31	淄博江源仪表厂	耐震隔膜压力表	1,734.51	4 块	山东富宇石化有限公司
527	2024.04.03	浙江安构控制阀科技有限公司	调节阀	12,389.38	25 个	山东富宇石化有限公司
528	2024.03.22	济南环球工业消防设备有限公司	室外防撞调压型地上消火栓	77,876.11	28 个	山东富宇石化有限公司
529	2024.04.06	扬州德云电气设备集团有限公司	进线及母联柜电流互感器	14,336.28	389 个	山东富宇石化有限公司
530	2023.12.29	广州市旭朗机械设备有限公司	磨粉机	13,274.34	9 台	山东富宇石化有限公司
531	2024.03.12	上海安泉机械有限公司	Y 型过滤器	2,477.87	2 台	山东富宇石化有限公司
532	2024.04.12	山东嘉世泰克暖通工程有限公司	制冷空调设备	122,123.92	2 台	山东富宇石化有限公司
533	2024.04.12	株洲华信防雷工程有限公司东营分公司	独立避雷针	35,922.33	1 根	山东富宇石化有限公司
534	2024.03.12	山东赛控自动化设备有限公司	自调控伴热带	1,333,846.90	10 个	山东富宇石化有限公司

535	2021.01.13	沧州沧海管件集团有限公司	弯头、三通等	16,371.71	581个	山东富宇石化有限公司
536	2024.03.11	东营尚坤商贸有限公司	钢材	268,031.65	217.36米	山东富宇石化有限公司
537	2024.03.15	江苏丰宇太不锈钢贸易有限公司	无缝钢管	125,847.79	263.81米	山东富宇石化有限公司
538	2024.04.13	河北源丰管道制造有限公司	Y型过滤器	3,097.35	4台	山东富宇石化有限公司
539	2024.04.02	河南星途自动化科技有限公司	调节阀	876,106.21	28个	山东富宇石化有限公司
540	2024.03.27	河南星途自动化科技有限公司	磁性液位计	146,902.62	14个	山东富宇石化有限公司
541	2024.04.08	济南顺控自动化设备有限公司	涡街流量计、质量流量计等	849,539.78	4个	山东富宇石化有限公司
542	2024.04.15	山东嘉世泰克暖通工程有限公司	防爆轴流加压送风机	6,725.68	2个	山东富宇石化有限公司
543	2024.04.02	东营吴晟工贸有限责任公司	地下消火栓	32,672.57	18个	山东富宇石化有限公司
544	2024.03.27	泰安市方奕物资有限公司	无缝管	142,324.40	553.75米	山东富宇石化有限公司
545	2023.08.18	江苏宝得换热设备股份有限公司	换热器	283,185.84	2台	山东富宇石化有限公司
546	2023.11.23	福建省江南冷却科技有限公司	异丙苯塔再沸器	1,407,079.65	1台	山东富宇石化有限公司
547	2024.01.08	江苏泰美环保机械有限公司	电动方风门、耐磨性矩形非金属补偿器等	146,017.70	13个	山东富宇石化有限公司
548	2024.01.08	江苏泰美环保机械有限公司	固定支架、滑动支架等	221,239.02	36个	山东富宇石化有限公司
549	2024.01.27	江苏宏达仪表科技有限公司	限流孔板	884.96	22个	山东富宇石化有限公司
550	2023.10.27	宜兴智宸环保设备有限公司	机械格栅	194,690.27	336个	山东富宇石化有限公司
551	2024.01.16	汇泰科技（天津）有限公司	自限温伴热带	2,182,796.46	40000米	山东富宇石化有限公司
552	2024.01.25	北京仁恒自动化设备有限公司	电容式液位计	597,345.13	36个	山东富宇石化有限公司
553	2024.01.11	江苏中仁机械设备有限公司	加热管	20,707.96	85个	山东富宇石化有限公司

554	2021.03.05	江苏安格斯电力设备有限公司	10KV 冷缩单芯户内电缆终端	16,017.70	12 个	山东富宇石化有限公司
555	2023.08.22	青山钢管有限公司	带颈对焊法兰	1,691,354.00	112.21 个	山东富宇石化有限公司
556	2024.01.12	青岛欧保瑞能源科技有限公司	压力开关	4,867.26	38 个	山东富宇石化有限公司
557	2024.02.22	屯光防爆科技股份有限公司	防爆路灯头、三防壁装路灯等	123,893.81	49.95 个	山东富宇石化有限公司
558	2023.12.21	中油防爆电气（安徽）有限公司	防爆操作柱	361,526.52	3477 个	山东富宇石化有限公司
559	2023.12.29	中油防爆电气（安徽）有限公司	铜线鼻子	11,504.12	13589 个	山东富宇石化有限公司
560	2024.01.11	江苏中仁机械设备有限公司	加热管	10,353.98	84 个	山东富宇石化有限公司
561	2024.04.18	山东鲁亿吉新材料科技有限公司	超声波热量表	86,725.67	32.18 个	山东富宇石化有限公司
562	2024.04.07	江苏丰宁太不锈钢贸易有限公司	不锈钢、无缝钢管	91,113.27	164.57 米	山东富宇石化有限公司
563	2024.04.11	泰安市方奕物资有限公司	角钢/花纹板	348,662.76	24.81 个	山东富宇石化有限公司
564	2024.04.03	山东燕通电缆有限公司	电线电缆	30,907.08	2897 米	山东富宇石化有限公司
565	2024.04.18	淄博益彰化工设备有限公司	盘管	2,484.96	150.9 米	山东富宇石化有限公司
566	2024.04.06	东营尚坤商贸有限公司	钢材	49,306.62	19.75 平方	山东富宇石化有限公司
567	2024.02.20	广饶正基石化设备有限公司	垫片	36,107.52	358 片	山东富宇石化有限公司
568	2024.02.27	德州金佑空调设备有限公司	风机、手动调节阀	2,123.89	487 个	山东富宇石化有限公司
569	2024.01.22	山东广峰电力器材有限公司	铜接线端	5,310.08	12 米	山东富宇石化有限公司
570	2024.02.26	苏州安特威工业智能科技股份有限公司	维修蝶阀	24,778.76	1 项	山东富宇石化有限公司
571	2024.04.26	成都安可信电子股份有限公司	气体报警控制器	7,079.65	4 个	山东富宇石化有限公司
572	2024.02.20	广饶正基石化设备有限公司	金属缠绕垫	2,654.89	53 片	山东富宇石化有限公司
573	2023.12.22	哈尔滨重齿传动设备有限公司	净化空气缓冲罐	18,584.07	3 台	山东富宇石化有限公司

571	2024.01.11	河口区六合通达机电设备经营部	污水泵、卧式管道泵等	20,010.21	6个	山东富宇石化有限公司
575	2024.02.26	河口区六合通达机电设备经营部	绝缘电阻测试仪、防爆胶泥等	20,296.50	220个	山东富宇石化有限公司
576	2024.03.19	河口区六合通达机电设备经营部	蓝水带、法兰静电跨接铜片等	3,159.00	155片	山东富宇石化有限公司
577	2024.04.10	方圆阀门集团有限公司	截止阀等	450,884.97	1502个	山东富宇石化有限公司
578	2024.04.10	方圆阀门集团有限公司	闸阀等	97,345.13	25个	山东富宇石化有限公司
579	2024.01.08	滨州市沾化区沾阳保温材料有限公司	硅酸铝管壳	49,216.59	32.55立方米	山东富宇石化有限公司
580	2024.03.08	杭州华惠阀门有限公司山东分公司	截止阀	39,823.00	349个	山东富宇石化有限公司
581	2024.01.22	品冠物联科技有限公司	抗金属标签	41,592.92	10000个	山东富宇石化有限公司
582	2024.04.28	河口区六合通达机电设备经营部	镀锌铜芯编织带	1,460.00	140米	山东富宇石化有限公司
583	2024.04.18	浙江中兴防爆器材有限公司	防爆活接头	3,661.06	250个	山东富宇石化有限公司
584	2024.01.22	上海沪鎏自动化仪表有限公司	压力变送器	7,079.65	5个	山东富宇石化有限公司
585	2024.03.07	江苏奥光波纹管有限公司	法兰式金属软管等	28,318.59	23个	山东富宇石化有限公司
586	2024.04.27	山东阳光环保科技有限公司	烟筒内壁烟道口以上玻璃鳞片防腐层清理、维修	398,230.09	1项	山东富宇石化有限公司
587	2024.04.17	东营尚坤商贸有限公司	钢材	186,940.30	3160米	山东富宇石化有限公司
588	2024.04.22	南京博纳能源环保科技有限公司	高盐废水处理及焚烧系统	4,812,389.38	1套	山东富宇石化有限公司
589	2024.04.29	山东博羽自动化设备有限公司	PT100安全栅	23,893.81	40个	山东富宇石化有限公司
590	2024.04.30	浙江美氟阀门制造有限公司	天然气疏水装置阀	46,014.16	6套	山东富宇石化有限公司
591	2024.05.01	山东靖朗电气自动化设备有限公司	气体检测仪	628,318.58	98个	山东富宇石化有限公司
592	2024.04.17	重庆川仪自动化股份有限公司	压力变送器	2,123.89	1个	山东富宇石化有限公司

593	2024.01.30	东营忆品装饰工程有限公司	装修款	37,785.00	1个	山东富宇石化有限公司
594	2024.04.23	东营尚坤商贸有限公司	钢材	191,212.74	407米	山东富宇石化有限公司
595	2024.05.07	河北润丰涂料有限公司	烃类室外非膨胀型钢结构防火涂料	146,548.67	143.84吨	山东富宇石化有限公司
596	2024.05.07	南京博纳能源环保集团有限公司	高盐废水处理及焚烧系统	9,624,778.76	1套	山东富宇石化有限公司
597	2024.05.08	堂东森（上海）自动化有限公司	可燃气体探测器	17,522.12	4个	山东富宇石化有限公司
598	2024.01.21	邹平县金辰金属制品有限公司	铝卷	699,000.00	78986米	山东富宇石化有限公司
599	2024.05.08	南京鑫嘉阳建材有限公司	六角铁丝网	31,982.30	210平方米	山东富宇石化有限公司
600	2024.05.08	南京鑫嘉阳建材有限公司	保温钉	4,247.79	2210套	山东富宇石化有限公司
601	2024.05.11	河口区六合万达锅炉配件销售处	高压人孔垫片	5,400.00	20片	山东富宇石化有限公司
602	2024.05.10	东营区胜凯工贸有限责任公司	氨气检测管	4,336.30	100个	山东富宇石化有限公司
603	2024.05.10	济南环球工业消防设备有限公司	泡沫站	107,079.65	1套	山东富宇石化有限公司
604	2024.04.22	华瑞联工业技术（天津）有限公司	天然气减压装置	73,451.33	26套	山东富宇石化有限公司
605	2024.04.22	华瑞联工业技术（天津）有限公司	天然气减压装置	146,902.65	1套	山东富宇石化有限公司
606	2024.04.22	华瑞联工业技术（天津）有限公司	天然气减压装置	146,902.65	1套	山东富宇石化有限公司
607	2024.05.13	连云港市华银电力辅机有限公司	复合式消音器	67,256.64	4个	山东富宇石化有限公司
608	2024.05.13	安徽天富泵阀有限公司	推力盘	2,654.87	2个	山东富宇石化有限公司
609	2024.05.15	山东泰航信息技术有限公司	室外铠装光纤	17,920.35	4500米	山东富宇石化有限公司
610	2024.05.15	山东泰航信息技术有限公司	8芯室外光缆	12,610.62	26米	山东富宇石化有限公司
611	2024.05.13	中明（山东）物联科技有限公司	自动报警灭火控制器及自动灭火装置	46,725.66	274个	山东富宇石化有限公司
612	2024.05.15	滨州市沾化区沾阳保温材料有限公司	硅酸铝管壳	155,002.43	56.6立方米	山东富宇石化有限公司

613	2021.01.29	滨州市沾化区沾阳保温材料有限公司	硅酸铝管壳	152,705.53	63.82 立方米	山东富宇石化有限公司
614	2024.05.24	阳谷吉星电缆有限公司	电线电缆	566,371.68	6900 米	山东富宇石化有限公司
615	2024.05.24	张化机（苏州）重装有限公司	内壁抛光	884,955.76	25 个	山东富宇石化有限公司
616	2024.05.24	张化机（苏州）重装有限公司	内壁搭脚手架	88,495.56	23 个	山东富宇石化有限公司
617	2024.05.23	上海圣启弘新材料有限公司	漂珠硅酸钙工业一体板	15,559.29	485 个	山东富宇石化有限公司
618	2024.05.23	山东博羽自动化设备有限公司	气源球阀	29,557.52	369 个	山东富宇石化有限公司
619	2024.05.23	山东博羽自动化设备有限公司	承插焊弯通	23,893.81	254 个	山东富宇石化有限公司
620	2024.05.24	山东博羽自动化设备有限公司	承插焊弯通	79,375.24	3356 个	山东富宇石化有限公司
621	2024.05.24	山东博羽自动化设备有限公司	承插焊弯通	18,141.58	1649 个	山东富宇石化有限公司
622	2024.05.24	山东博羽自动化设备有限公司	外螺纹截止阀	55,752.20	135 个	山东富宇石化有限公司
623	2021.05.27	南京鑫嘉阳建材有限公司	六角铁丝网	16,530.98	338 平	山东富宇石化有限公司
624	2024.05.20	东营市东澜商贸有限公司	法兰静电跨接铜片	36,637.17	35 片	山东富宇石化有限公司
625	2024.05.20	东营市东澜商贸有限公司	法兰静电跨接铜片	3,429.21	12 片	山东富宇石化有限公司
626	2024.05.20	东营市东澜商贸有限公司	法兰跨接线	14,867.26	27950 米	山东富宇石化有限公司
627	2024.04.11	中油防爆电气（安徽）有限公司	三防断路器箱	8,495.58	11 个	山东富宇石化有限公司
628	2023.12.12	意东森（上海）自动化有限公司	导波雷达液位计	15,170.80	1 个	山东富宇石化有限公司
629	2024.03.28	泰州宝得电气有限公司	不锈钢包塑软管	13,716.82	440 根	山东富宇石化有限公司
630	2024.03.28	泰州宝得电气有限公司	金属接头	156,160.18	756 个	山东富宇石化有限公司
631	2024.04.08	扬州德云电气设备集团有限公司	巡检柜、低压固定式成套开关设备	1,182,300.88	175 个	山东富宇石化有限公司
632	2023.09.27	深圳市奥图威尔科技有限公司	装卸车桶	1,292,035.40	15 台	山东富宇石化有限公司

633	2021.03.12	河北广浩管件有限公司	弯头、法兰等	12,831.85	333 个	山东富宇石化有限公司
634	2024.04.10	河北亚都管道装备集团有限公司	弯头、三通等	3,805.31	297 个	山东富宇石化有限公司
635	2024.04.25	异辉智能科技股份有限公司	0.4kv 低压开柜	97,168.14	204 个	山东富宇石化有限公司
636	2024.04.24	新黎明科技股份有限公司	防爆弯灯、三防吸顶灯	11,453.10	80 个	山东富宇石化有限公司
637	2024.04.30	济南三益电气技术有限公司	三防 LED 探照灯	8,761.06	10 个	山东富宇石化有限公司
638	2024.05.11	河北广浩管件有限公司	弯头、同心异径管等	21,247.86	366 个	山东富宇石化有限公司
639	2024.01.03	河北华创管道有限公司	异径三通	35,398.22	5 个	山东富宇石化有限公司
640	2024.01.03	河北华创管道有限公司	法兰、弯头、三通等	81,415.94	5 个	山东富宇石化有限公司
641	2024.03.11	东营广纳石油装备有限公司	沟槽管刚性接头、沟槽式法兰等	17,699.10	318 个	山东富宇石化有限公司
642	2024.03.11	东营广纳石油装备有限公司	沟槽式法兰、沟槽管刚性接头等	9,568.14	318 个	山东富宇石化有限公司
643	2024.01.11	河北简臻管道装备制造有限公司	带颈对焊法兰/异径三通等	36,795.38	3372 个	山东富宇石化有限公司
644	2024.04.11	河北简臻管道装备制造有限公司	带径对焊法兰、90° 弯头等	16,283.18	1045 个	山东富宇石化有限公司
645	2024.04.17	淄博金泉石化配件有限公司	双头螺栓	1,238.30	381 套	山东富宇石化有限公司
646	2024.04.13	河北源丰管道制造有限公司	篮式过滤器、Y 型过滤器	73,097.35	33 台	山东富宇石化有限公司
647	2024.04.14	河北简臻管道装备制造有限公司	三向位移指示器	1,946.90	3 个	山东富宇石化有限公司
648	2021.01.11	河北简臻管道装备制造有限公司	双头螺栓	1,681.12	1060 套	山东富宇石化有限公司
649	2024.02.29	东营晨安商贸有限公司	PPR 管	2,625.29	2116 米	山东富宇石化有限公司
650	2024.04.13	沧州沧海管件集团有限公司	承插焊法兰、弯头	18,495.57	468 个	山东富宇石化有限公司
651	2024.01.08	良固阀门集团股份有限公司	疏水阀、截止阀等	513,274.33	106 个	山东富宇石化有限公司
652	2024.04.10	意东森（上海）自动化有限公司	疏水管用多级节流孔板	9,238.94	9 个	山东富宇石化有限公司

653	2024.01.25	山东保源安运环保科技有限公司	反渗透膜壳	26,518.67	12 根	山东富宇石化有限公司
654	2024.04.25	河北润丰涂料有限公司	烃类室外非膨胀型钢结构防火涂料	221,471.68	430.84 吨	山东富宇石化有限公司
655	2024.04.19	滨州市沾化区沾附保温材料有限公司	硅酸铝管壳	197,533.63	284.3 立方米	山东富宇石化有限公司
656	2024.04.26	河北简臻管道装备制造有限公司	异径三通、带颈对焊法兰等	16,814.15	337 个	山东富宇石化有限公司
657	2024.04.29	山东博羽自动化设备有限公司	PT100 安全栅地板	6,371.68	253 个	山东富宇石化有限公司
658	2024.05.06	河北简臻管道装备制造有限公司	带颈对焊法兰等	25,663.72	309 个	山东富宇石化有限公司
659	2024.05.06	河北简臻管道装备制造有限公司	带颈对焊法兰等	15,044.20	309 个	山东富宇石化有限公司
660	2024.05.06	河北简臻管道装备制造有限公司	带颈对焊法兰等	17,522.09	309 个	山东富宇石化有限公司
661	2024.05.06	河北简臻管道装备制造有限公司	U 型螺栓、全螺纹螺栓等	9,115.06	489 套	山东富宇石化有限公司
662	2024.05.06	淄博江源仪表厂	压力表	2,123.89	203 块	山东富宇石化有限公司
663	2024.05.07	河口区六合龙辰保温材料商店	玻璃钢瓦	60,530.97	9 块	山东富宇石化有限公司
664	2024.05.07	河北润丰涂料有限公司	烃类室外非膨胀型钢结构防火涂料	292,771.68	143.84 吨	山东富宇石化有限公司
665	2024.04.07	中消安全设备（天津）有限公司	湿式报警阀组、雨淋阀组	26,548.67	27 个	山东富宇石化有限公司
666	2024.05.08	山东鲲鹏安全防护用品有限公司	水泵接合器	46,017.71	120 个	山东富宇石化有限公司
667	2024.05.06	江苏友茂净化设备有限公司	阻火器	884.96	2 台	山东富宇石化有限公司
668	2024.05.06	江苏友茂净化设备有限公司	天然气阻火器	21,238.91	2 台	山东富宇石化有限公司
669	2024.05.10	安徽广优特电缆科技有限公司	控制电缆	28,318.58	756 米	山东富宇石化有限公司
670	2024.04.28	河北环亚化工建材有限公司	硅酸铝管壳	133,378.41	161 立方	山东富宇石化有限公司
671	2024.05.14	东营区恒达门窗经营店	金钢网纱窗、窗户	61,026.00	92.17 平方	山东富宇石化有限公司
672	2024.05.11	山东东朋自控仪表有限公司	一体化温度变送器	8,672.57	3 台	山东富宇石化有限公司

673	2024.05.15	临沂捷诺汽车服务有限公司	室外自泄式消防水炮底座	17,168.11	10 个	山东富宇石化有限公司
674	2024.05.15	临沂捷诺汽车服务有限公司	消防泡沫消火栓箱及配套附件	193,805.32	1898 个	山东富宇石化有限公司
675	2024.05.15	临沂捷诺汽车服务有限公司	消防泡沫消火栓箱及配套附件	10,852.21	35 个	山东富宇石化有限公司
676	2024.05.15	临沂捷诺汽车服务有限公司	消防泡沫消火栓箱及配套附件	40,576.98	86 个	山东富宇石化有限公司
677	2024.05.11	沧州沧海管件集团有限公司	带颈平焊法兰	5,309.73	42 个	山东富宇石化有限公司
678	2024.05.11	沧州沧海管件集团有限公司	法兰盖	21,238.92	500 个	山东富宇石化有限公司
679	2024.05.20	山东诺控智能科技有限公司	应急照明集中电源	4,415.93	5 个	山东富宇石化有限公司
680	2024.05.20	山东诺控智能科技有限公司	集中电源集中控制型消防应急标志灯具	8,294.68	70 个	山东富宇石化有限公司
681	2024.05.22	扬中市泰富电器设备有限公司	电缆桥架	21,991.15	700 个	山东富宇石化有限公司
682	2024.05.16	河北简臻管道装备制造有限公司	弯头、法兰等	48,671.85	536 个	山东富宇石化有限公司
683	2024.05.22	滨州龙华机械配件有限公司	金属缠绕垫片	2,654.87	300 个	山东富宇石化有限公司
684	2024.05.22	滨州龙华机械配件有限公司	金属缠绕垫片	12,035.39	1200 个	山东富宇石化有限公司
685	2024.05.22	滨州龙华机械配件有限公司	金属缠绕垫片	1,061.96	106 个	山东富宇石化有限公司
686	2024.05.24	阳谷吉星电缆有限公司	电线电缆	361,061.95	4200 米	山东富宇石化有限公司
687	2024.04.07	潍坊弘竣消防设备有限公司	钢质防火门	85,345.13	35 个	山东富宇石化有限公司
688	2024.05.24	潍坊弘竣消防设备有限公司	钢质防火门	23,008.85	12 个	山东富宇石化有限公司
689	2024.05.24	沧州沧海管件集团有限公司	带颈对焊法兰/异径三通等	2,743.39	80 个	山东富宇石化有限公司
690	2024.05.24	江苏宏达仪表科技有限公司	限流孔板	3,185.84	30 个	山东富宇石化有限公司
691	2024.05.23	山东博羽自动化设备有限公司	冷凝弯	4,127.43	53 个	山东富宇石化有限公司

692	2024.05.22	河北环亚化工建材有限公司	硅酸铝纤维绳	125,803.98	25000kg	山东富宇石化有限公司
693	2024.05.22	河北环亚化工建材有限公司	硅酸铝管壳	275,725.69	350 立方	山东富宇石化有限公司
691	2024.04.10	亚东森（上海）自动化有限公司	导波雷达液位计	64,417.70	5 个	山东富宇石化有限公司
695	2024.05.07	东营月俊仪器仪表有限公司	不锈钢球阀	1,761.05	45 个	山东富宇石化有限公司
696	2024.05.06	安徽杰浩电气有限公司	计算机电缆	38,053.08	2846 米	山东富宇石化有限公司
697	2024.01.03	安徽正中电气有限公司	室外信号线、室外电缆	11,902.66	3256 米	山东富宇石化有限公司
698	2024.05.10	安徽广优特电缆科技有限公司	电源线、黄绿线	56,548.68	2120 米	山东富宇石化有限公司
699	2024.05.10	安徽广优特电缆科技有限公司	电线	6,460.17	350 米	山东富宇石化有限公司
700	2024.05.10	安徽广优特电缆科技有限公司	电线	5,165.30	270 米	山东富宇石化有限公司
701	2024.05.10	安徽广优特电缆科技有限公司	黄绿双色线	14,327.88	512 米	山东富宇石化有限公司
702	2024.05.25	新黎明科技股份有限公司	防爆开关箱	6,637.17	2 个	山东富宇石化有限公司
703	2024.05.28	天津市中环温度仪表有限公司	一体化温度变送器、温度计套管	3,212.39	8 个	山东富宇石化有限公司
704	2024.06.07	山东恒韵电气有限公司	软连接、工字钢等	35,398.23	11 个	山东富宇石化有限公司
705	2024.04.15	山东赛控自动化设备有限公司	自调控伴热带	1,821,238.94	20125 米	山东富宇石化有限公司
706	2024.04.30	山东光宇照明电器有限公司	LED 平面灯、双管 LED 灯	21,061.95	60 个	山东富宇石化有限公司
707	2024.05.31	青岛澳波泰克安全设备有限责任公司	人体静电释放报警仪	114,159.29	207 个	山东富宇石化有限公司
708	2024.06.03	阳谷吉星电缆有限公司	电线电缆	61,946.90	30000 米	山东富宇石化有限公司
709	2024.06.03	无锡天欧石化设备制造有限公司	阻火器	26,548.67	4 个	山东富宇石化有限公司
710	2024.05.27	中消安全设备（天津）有限公司	防爆电动闸阀	25,398.23	2 个	山东富宇石化有限公司
711	2024.05.21	临沂捷诺汽车服务有限公司	消防泵更换	40,707.96	1 个	山东富宇石化有限公司

712	2023.12.13	上海沪蕴自动化仪表有限公司	压力变送器	3,539.82	1个	山东富宇石化有限公司
713	2024.01.26	青岛精工衡器制造有限公司	汽车衡	89,380.53	1台	山东富宇石化有限公司
714	2024.04.09	济南八马科技有限公司	UPS电源、蓄电池	15,044.25	26个	山东富宇石化有限公司
715	2024.05.23	东营月俊仪器仪表有限公司	耐震远传压力表、温度变送器	4,955.75	4个	山东富宇石化有限公司
716	2024.06.06	北京中金凯技术有限公司	玛蹄脂	10,176.99	2.5吨	山东富宇石化有限公司
717	2024.06.06	北京中金凯技术有限公司	玛蹄脂	29,716.81	7.3吨	山东富宇石化有限公司
718	2024.06.11	德帕姆(杭州)泵业科技有限公司	计量泵	18,584.07	1台	山东富宇石化有限公司
719	2024.05.21	河北震辉电器设备有限公司	绝缘胶垫	13,982.30	502米	山东富宇石化有限公司
720	2024.06.12	湖南北思孚新材料有限公司	防火涂层板、弹性防火密封胶等	1,616,682.30	10000平方	山东富宇石化有限公司
721	2024.06.12	江苏中天防静电地板有限公司	陶瓷防静电地板	11,628.32	48平方	山东富宇石化有限公司
722	2024.06.12	江苏中天防静电地板有限公司	陶瓷防静电地板	15,374.55	62平方	山东富宇石化有限公司
723	2024.06.11	河口区六合华致办公家具店	办公桌椅	40,040.00	100个	山东富宇石化有限公司
724	2024.06.11	浙江中兴防爆器材有限公司	防爆接线箱	30,088.49	50个	山东富宇石化有限公司
725	2024.06.12	河北跃锦精细化工有限公司	树脂	14,867.26	8吨	山东富宇石化有限公司
726	2024.06.13	中国化学工程第六建设有限公司	钢结构	5,932,110.09	1批	山东富宇石化有限公司
727	2024.06.13	中国化学工程第六建设有限公司	钢结构	26,117,706.12	1批	山东富宇石化有限公司
728	2024.06.15	东营万源工贸有限公司	岩棉管壳	713,314.60	465立方	山东富宇石化有限公司
729	2024.05.11	东营万源工贸有限公司	岩棉管壳	302,360.44	200立方	山东富宇石化有限公司
730	2024.06.13	山东润霖化学有限公司	阻垢剂、还原剂等	8,407.79	400kg	山东富宇石化有限公司
731	2024.06.18	扬中市泰富电器设备有限公司	电缆桥架	15,929.20	53个	山东富宇石化有限公司

732	2024.06.25	扬中市泰富电器设备有限公司	卡套式直通终端接头、丝堵等	5,810.70	560 个	山东富宇石化有限公司
733	2024.06.25	扬中市泰富电器设备有限公司	截止阀、焊接式阀门等	15,044.23	96 个	山东富宇石化有限公司
734	2024.06.25	河北庆林橡塑制品有限公司	金属缠绕垫、波齿复合垫等	25,663.71	520 个	山东富宇石化有限公司
735	2024.05.24	滨州市胜利机械有限公司	四氟垫、金属缠绕垫等	9,548.68	3213 个	山东富宇石化有限公司
736	2024.06.26	东营吉星能源科技开发有限公司	氯离子电极	11,504.42	1 台	山东富宇石化有限公司
737	2024.06.26	东营耀晨商贸有限公司	培养皿等	6,902.67	123 个	山东富宇石化有限公司
738	2024.06.24	山东广峰电力器材有限公司	铜接线端	826.55	300 个	山东富宇石化有限公司
739	2024.06.05	山东东朋自控仪表有限公司	双金属温度计	318.58	1 个	山东富宇石化有限公司
740	2024.06.25	淄博市博山吴晟电器有限公司	微机防误系统-凝思 8.0 系统含探针、凝思 8.0 加固	13,274.33	1 套	山东富宇石化有限公司
741	2024.06.25	山东捷特环保科技有限公司	欧文斯科宁宣可环保高温玻璃棉	53,373.45	106 立方	山东富宇石化有限公司
742	2024.06.18	浙江中兴防爆器材有限公司	防爆活接头	2,079.65	80 个	山东富宇石化有限公司
743	2024.06.25	江苏中天防静电地板有限公司	陶瓷防静电地地板	77,674.94	300 个	山东富宇石化有限公司
744	2024.06.19	山东恒韵电气有限公司	高压开关柜试验项目	124,770.64	1 套	山东富宇石化有限公司
745	2024.05.11	河北广浩管件有限公司	弯头、三通等	4,601.77	263 个	山东富宇石化有限公司
746	2024.05.11	河北广浩管件有限公司	带颈对焊法兰等	18,061.94	609 个	山东富宇石化有限公司
747	2023.08.18	山东凝析新能源科技有限公司	倒置桶式疏水阀	734,513.30	560 个	山东富宇石化有限公司
748	2024.02.21	昇辉智能科技股份有限公司	出线柜	5,929,203.52	102 个	山东富宇石化有限公司
749	2024.06.21	欣格瑞（山东）环境科技有限公司	苯酚丙酮、双酚 A 项目及热电联产项目循环水系统清洗预膜	336,283.19	1 套	山东富宇石化有限公司
750	2024.05.10	东营华联石油化工厂有限公司	脱盐水	4,822.83	52 吨	山东富宇石化有限公司

751	2024.07.01	河北亚都管道装备集团有限公司	弯头、三通等	1,769.91	60 个	山东富宇石化有限公司
752	2024.02.20	河北尚臻管道装备制造有限公司	45° 弯头、等径三通等	14,123.88	510 个	山东富宇石化有限公司
753	2024.03.21	山东博羽自动化设备有限公司	氧化锆检测器等	176,991.14	2 个	山东富宇石化有限公司
754	2024.06.12	滨州市沾化区沾阳保温材料有限公司	硅酸铝管壳	394,810.64	595 立方	山东富宇石化有限公司
755	2024.06.08	河北环亚化工建材有限公司	硅酸铝管壳	373,838.58	482 立方	山东富宇石化有限公司
756	2024.06.29	临朐超群装饰工程安装有限公司	铝合金挡鼠板	9,200.00	52 个	山东富宇石化有限公司
757	2024.06.07	山东鲁能泰山铁塔有限公司	角钢塔	54,544.63	8 个	山东富宇石化有限公司
758	2024.05.24	山东鲁能泰山铁塔有限公司	角钢塔	654,988.72	95 个	山东富宇石化有限公司
759	2024.04.10	圣拓热控科技江苏有限公司	自限温电伴热带、温控箱	72,566.37	3262 个	山东富宇石化有限公司
760	2024.05.30	上海浦为仪电科技有限公司	自限温电伴热带	87,610.61	672 米	山东富宇石化有限公司
761	2024.05.06	山东瑞远昌电气设备有限公司	电力监控系统	100,000.00	1 套	山东富宇石化有限公司
762	2024.05.24	深圳市奥图威尔科技有限公司	装车撬	283,185.84	1 套	山东富宇石化有限公司
763	2024.05.24	深圳市奥图威尔科技有限公司	装车站-增补	123,893.81	35 个	山东富宇石化有限公司
764	2024.06.24	绍兴市上虞分析仪器厂	润滑油三级过滤器	14,725.66	16 个	山东富宇石化有限公司
765	2024.07.03	上海赛维特新材料有限公司	漂珠硅酸钙工业一体化板	6,881.42	67.62 平方	山东富宇石化有限公司
766	2021.07.02	深圳市尚为照明有限公司	微型防爆工作记录仪	8,195.58	15 个	山东富宇石化有限公司
767	2024.06.20	淄博江源仪表厂	弹簧管压力表、耐震隔膜压力表	4,831.86	63 个	山东富宇石化有限公司
768	2024.07.01	山东晨安信息工程有限公司	485 光纤转换器	1,238.94	1 个	山东富宇石化有限公司
769	2024.06.12	东营市东澜商贸有限公司	法兰跨接线	9,292.04	8000 米	山东富宇石化有限公司
770	2024.02.03	罗浮阀门（山东）有限公司	安全阀	4,955.76	2 个	山东富宇石化有限公司

771	2024.06.21	山东广峰电力器材有限公司	35kV 耐张绝缘子串	7,562.83	380 米	山东富宇石化有限公司
772	2024.06.24	山东广峰电力器材有限公司	耐张线夹	1,505.31	7 个	山东富宇石化有限公司
773	2024.06.06	河北傲强金属制品集团有限公司	水管侧向抗震支架	13,097.35	15 个	山东富宇石化有限公司
774	2024.05.29	山东晨安信息工程有限公司	电源线、光端机等	34,513.27	1 批	山东富宇石化有限公司
775	2024.05.27	江苏安格斯电力设备有限公司	高压冷缩电缆头	3,283.19	60 个	山东富宇石化有限公司
776	2024.05.27	江苏安格斯电力设备有限公司	高压冷缩电缆终端头	2,500.88	10 个	山东富宇石化有限公司
777	2024.05.23	山东汇盛自动化科技有限公司	预埋件	6,194.69	5 个	山东富宇石化有限公司
778	2024.03.21	山东博羽自动化设备有限公司	智能差压变送器	336,283.11	114 个	山东富宇石化有限公司
779	2024.03.22	浙江中域电气有限公司	铜鼻子	21,415.93	6523 个	山东富宇石化有限公司
780	2024.03.15	重庆川仪自动化股份有限公司	压力变送器	10,177.00	6 个	山东富宇石化有限公司
781	2024.03.15	重庆川仪自动化股份有限公司	调节阀	72,566.37	5 台	山东富宇石化有限公司
782	2024.03.15	重庆川仪自动化股份有限公司	调节阀	17,610.62	2 台	山东富宇石化有限公司
783	2024.03.15	重庆川仪自动化股份有限公司	不锈钢压力表	1,178.78	10 个	山东富宇石化有限公司
784	2024.07.05	厦门重仪能源科技有限公司	叶轮	212,389.38	4 个	山东富宇石化有限公司
785	2024.07.03	山东国新电力科技有限公司	光通信设备	2,169,026.55	1 套	山东富宇石化有限公司
786	2024.07.11	济宁安泰矿山设备制造有限公司	防爆潜水泵	1,124.78	1 台	山东富宇石化有限公司
787	2024.07.12	浙江中域电气有限公司	铜鼻子	14,159.29	5500 个	山东富宇石化有限公司
788	2024.07.12	博山中联水泵制造有限公司	稳压泵、气压罐	61,946.90	1 台	山东富宇石化有限公司
789	2024.07.13	江苏惠尔泵业有限公司	防爆离心泵	44,247.79	2 台	山东富宇石化有限公司
790	2024.07.13	山东宜特装备制造有限公司	CHP 排净槽、分解液受槽等	11,061.94	2 个	山东富宇石化有限公司

791	2024.07.13	山东宜特装备制造有限公司	苯塔回流槽V-2007防涡流器改造等	23,893.80	1项	山东富宇石化有限公司
792	2024.04.08	淄博绿丁环保设备技术有限公司	密闭取样器	12,389.38	2台	山东富宇石化有限公司
793	2024.05.23	浙江中兴防爆器材有限公司	三防动力检修箱等	18,407.09	8个	山东富宇石化有限公司
794	2024.06.03	中油防爆电气（安徽）有限公司	三防双电源切换配电箱	6,814.16	2个	山东富宇石化有限公司
795	2024.05.21	中油防爆电气（安徽）有限公司	防爆操作柱	1,946.90	3个	山东富宇石化有限公司
796	2024.04.26	中油防爆电气（安徽）有限公司	消防配电箱	35,575.22	1个	山东富宇石化有限公司
797	2024.05.17	鑫国集团有限公司	弹簧管压力表、耐震隔膜压力表	11,946.91	100个	山东富宇石化有限公司
798	2024.04.07	晶锋集团股份有限公司	槽式大跨距直通桥架（含盖板）	37,495.57	120个	山东富宇石化有限公司
799	2024.04.09	晶锋集团股份有限公司	槽式大跨距直通桥架（含盖板）	697,371.70	3100个	山东富宇石化有限公司
800	2024.04.07	晶锋集团股份有限公司	钢制梯级式水平直通桥架	176,670.79	372个	山东富宇石化有限公司
801	2024.05.06	安徽杰浩电气有限公司	控制电缆	153,982.29	18000米	山东富宇石化有限公司
802	2024.05.17	湖北万安环保石化设备有限公司	丙烯智能切水器、二次闪蒸罐	1,150,442.48	5台	山东富宇石化有限公司
803	2024.05.21	上海沪缙自动化仪表有限公司	一体式孔板流量计	36,725.66	3个	山东富宇石化有限公司
804	2024.05.08	东营市今朝商贸有限公司	压力变送器	35,044.26	2个	山东富宇石化有限公司
805	2024.07.15	江苏友茂净化设备有限公司	人孔	8,407.08	1个	山东富宇石化有限公司
806	2024.07.15	河北东清科技开发有限公司	玻璃钢井盖	92,920.36	82个	山东富宇石化有限公司
807	2024.07.15	泰州宝得电气有限公司	金属接头	17,699.12	530个	山东富宇石化有限公司
808	2024.07.07	东营隽宇建筑工程有限公司	浪涌保护器安装工程款	75,000.00	1项	山东富宇石化有限公司
809	2024.07.16	东营区胜凯工贸有限责任公司	便携式污泥浓度计	9,734.51	1个	山东富宇石化有限公司

810	2024.07.05	山东泰开环保科技有限公司	脱硫脱硝除尘设备	1,151,867.26	1台	山东富宇石化有限公司
811	2024.07.16	湖南北思孚新材料有限公司	膨胀型防火金属复合板	311,831.86	207平方	山东富宇石化有限公司
812	2024.06.04	浙江共盟电气有限公司	防爆操作柱、普通温控箱	22,442.47	58个	山东富宇石化有限公司
813	2024.07.13	中油防爆电气（安徽）有限公司	防爆操作柱	3,185.84	6个	山东富宇石化有限公司
814	2024.07.06	中油防爆电气（安徽）有限公司	防爆操作柱	1,061.95	2个	山东富宇石化有限公司
815	2021.01.18	中油防爆电气（安徽）有限公司	防爆动力配电箱	9,734.51	6个	山东富宇石化有限公司
816	2024.07.14	浙江中兴防爆器材有限公司	防爆操作柱、防爆接线盒等	5,840.71	15个	山东富宇石化有限公司
817	2024.06.12	东营泰之益商贸有限公司	木门	38,053.10	16个	山东富宇石化有限公司
818	2024.06.11	济南环球工业消防设备有限公司	固定式消防水炮、室外防撞调压地上式消火栓	274,336.28	150个	山东富宇石化有限公司
819	2024.06.12	北京汇恒自动化设备有限公司	智能电容式高温高压型锅炉汽包液位计	174,159.29	2台	山东富宇石化有限公司
820	2024.07.11	北京北元电器有限公司	塑料外壳式断路器	796.46	2个	山东富宇石化有限公司
821	2024.06.22	浙江中兴防爆器材有限公司	防爆动力（照明）配电箱	929.20	1个	山东富宇石化有限公司
822	2024.06.20	淄博江源仪表厂	不锈钢压力表等	1,761.06	30个	山东富宇石化有限公司
823	2024.06.27	河北傲强金属制品集团有限公司	水管侧向抗震支架	884.96	10个	山东富宇石化有限公司
824	2024.06.18	上海沪蕴自动化仪表有限公司	压力变送器	10,619.47	4个	山东富宇石化有限公司
825	2024.06.18	上海沪蕴自动化仪表有限公司	压力变送器	3,539.82	1个	山东富宇石化有限公司
826	2024.07.19	临朐超群装饰工程安装有限公司	铝合金防汛挡水板	33,000.00	37套	山东富宇石化有限公司
827	2021.07.19	山东汇盛自动化科技有限公司	称重显示器	35,398.23	1台	山东富宇石化有限公司
828	2024.07.19	安徽杰浩电气有限公司	电力电缆	8,176.99	208米	山东富宇石化有限公司

829	2024.07.19	石家庄科锐电气有限责任公司	携带型短路接地线	1,681.12	2 组	山东富宇石化有限公司
830	2024.07.15	东营赛弗迪门业有限公司	伸缩门	25,663.72	1 个	山东富宇石化有限公司
831	2024.07.19	安徽正中电气有限公司	电缆	105,309.74	5685 米	山东富宇石化有限公司
832	2024.07.23	河北泽涛丝网制品有限公司	护栏网	25,840.71	436 平方	山东富宇石化有限公司
833	2024.07.23	上海腾鑫旺环保科技有限公司	便携式电导率分析仪等	16,814.16	2 台	山东富宇石化有限公司
834	2024.07.01	山东鲁亿吉新材料科技有限公司	钢制散热器	19,380.53	27 个	山东富宇石化有限公司
835	2023.12.22	凯卓姆阀门有限公司	闸阀	247,787.61	426 个	山东富宇石化有限公司
836	2023.11.24	环球阀门集团有限公司	内螺纹球阀、蝶阀等	46,902.67	195 个	山东富宇石化有限公司
837	2024.04.09	良固阀门集团股份有限公司	止回阀、蝶阀等	1,957,175.21	985 个	山东富宇石化有限公司
838	2024.04.03	江苏奥光波纹管有限公司	F 型弹簧支架	7,522.14	302 个	山东富宇石化有限公司
839	2024.01.08	良固阀门集团股份有限公司	闸阀、截止阀等	916,076.09	1850 个	山东富宇石化有限公司
840	2023.12.26	环球阀门集团有限公司	闸阀、截止阀等	318,584.10	546 个	山东富宇石化有限公司
841	2024.01.26	江苏奥光波纹管有限公司	金属软管	38,761.06	180 根	山东富宇石化有限公司
842	2024.04.29	泰州宝得电气有限公司	金属接头	83,946.89	8560 个	山东富宇石化有限公司
843	2024.05.10	安徽广优特电缆科技有限公司	接地线	11,783.45	9850 米	山东富宇石化有限公司
844	2024.05.10	安徽广优特电缆科技有限公司	导线	1,108.23	212 米	山东富宇石化有限公司
845	2024.05.10	安徽广优特电缆科技有限公司	铜制裸压接端头	3,539.82	345 个	山东富宇石化有限公司
846	2024.05.31	山东凝析新能源科技有限公司	双金属疏水阀等	1,495,575.24	816 台	山东富宇石化有限公司
847	2024.06.05	滨州市胜利机械有限公司	金属缠绕垫片	14,449.46	1256 个	山东富宇石化有限公司
848	2024.06.04	河北简臻管道装备制造有限公司	弯头、法兰等	20,177.01	421 个	山东富宇石化有限公司

849	2021.06.01	河北简臻管道装备制造有限公司	弯头、法兰等	1,121.72	85 个	山东富宇石化有限公司
850	2024.06.04	河北简臻管道装备制造有限公司	弯头、法兰等	4,867.26	92 个	山东富宇石化有限公司
851	2024.06.12	山东晨安信息工程有限公司	联网通讯线等	23,893.82	2356 米	山东富宇石化有限公司
852	2024.06.12	河北简臻管道装备制造有限公司	弯头、法兰等	19,855.60	423 个	山东富宇石化有限公司
853	2024.06.18	安徽广优特电缆科技有限公司	电线	9,969.03	856 米	山东富宇石化有限公司
854	2024.06.18	安徽广优特电缆科技有限公司	电线	1,352.21	265 米	山东富宇石化有限公司
855	2024.06.18	安徽广优特电缆科技有限公司	电线	10,370.79	485 米	山东富宇石化有限公司
856	2024.06.18	安徽广优特电缆科技有限公司	电线	11,345.13	487 米	山东富宇石化有限公司
857	2024.06.18	安徽广优特电缆科技有限公司	电线	3,296.46	212 米	山东富宇石化有限公司
858	2024.06.18	安徽广优特电缆科技有限公司	电线	31,980.54	700 米	山东富宇石化有限公司
859	2024.06.20	济南胜洁过滤器材有限公司	大通量保安过滤器滤芯	1,840.71	21 个	山东富宇石化有限公司
860	2024.05.31	河北润丰涂料有限公司	烃类室外非膨胀型钢结构防火涂料	219,820.97	95.57 吨	山东富宇石化有限公司
861	2024.04.09	广饶正基石化设备有限公司	四氟垫、金属缠绕垫等	14,597.87	746 个	山东富宇石化有限公司
862	2024.05.09	西安百顺节能材料有限公司	导热胶泥	18,584.07	2 吨	山东富宇石化有限公司
863	2024.04.15	重庆嘉恒电力设备有限公司	板式滤油机等	19,469.03	1 个	山东富宇石化有限公司
864	2021.01.26	江苏奥光波纹管有限公司	金属软管	2,654.87	8 个	山东富宇石化有限公司
865	2024.07.02	山东瀚墨环保科技有限公司	阻垢剂、还原剂等	10,145.58	680kg	山东富宇石化有限公司
866	2024.07.02	安徽广优特电缆科技有限公司	铜芯塑料线	22,633.62	1850 米	山东富宇石化有限公司
867	2024.07.02	安徽广优特电缆科技有限公司	耐火铜芯塑料线	3,828.32	125 米	山东富宇石化有限公司
868	2024.07.02	安徽广优特电缆科技有限公司	接地线	11,767.87	265 米	山东富宇石化有限公司

869	2024.07.01	东营市东澜商贸有限公司	法兰跨接线	1,133.63	800 根	山东富宇石化有限公司
870	2024.07.04	东营市信达气体充装厂	氮气、高纯氮气等	14,754.86	178 瓶	山东富宇石化有限公司
871	2024.06.24	山东鲲鹏安全防护用品有限公司	水流指示器	2,035.39	17 个	山东富宇石化有限公司
872	2024.01.31	安徽广优特电缆科技有限公司	铜芯绝缘软线	5,486.73	305 米	山东富宇石化有限公司
873	2024.01.31	安徽广优特电缆科技有限公司	铜制裸压接端头	22,477.88	895 个	山东富宇石化有限公司
874	2024.01.31	安徽广优特电缆科技有限公司	BV 线	11,327.13	352 米	山东富宇石化有限公司
875	2024.01.31	安徽广优特电缆科技有限公司	阻燃黄绿线	50,929.22	2200 米	山东富宇石化有限公司
876	2024.06.18	山东港中智能科技有限公司	移动通信设备	133,274.79	1 套	山东富宇石化有限公司
877	2024.07.10	东营市祥凯商贸有限责任公司	工业空调	66,505.76	22 个	山东富宇石化有限公司
878	2024.07.16	东营市祥凯商贸有限责任公司	工业空调管线	73,640.70	465 米	山东富宇石化有限公司
879	2024.07.17	山东鲁南瑞虹化工仪器有限公司	TCD 检测器	8,819.55	10 台	山东富宇石化有限公司
880	2024.07.10	东营市祥凯商贸有限责任公司	工业空调	476,991.16	86 台	山东富宇石化有限公司
881	2024.07.12	淄博元发电气有限公司	冷缩中间连接、冷缩户内终端	4,867.26	3 个	山东富宇石化有限公司
882	2024.06.26	云升（山东）建安工程有限公司	火警电源线、镀锌钢管等	672,168.99	2662 米	山东富宇石化有限公司
883	2024.06.26	云升（山东）建安工程有限公司	防爆扩音对讲话站、镀锌钢管等	210,091.41	3710 米	山东富宇石化有限公司
884	2024.06.26	云升（山东）建安工程有限公司	缆式感温电缆等	127,474.13	6220 米	山东富宇石化有限公司
885	2024.06.28	滨州龙华机械配件有限公司	垫片	10,530.97	69 片	山东富宇石化有限公司
886	2024.07.08	青岛优特工业设备有限公司	轴承	11,061.95	1 个	山东富宇石化有限公司
887	2024.07.17	河北源丰管道制造有限公司	Y 型过滤器	964.60	16 台	山东富宇石化有限公司
888	2024.07.15	东营赛弗迪门业有限公司	伸缩门	27,566.37	12 米	山东富宇石化有限公司

889	2021.06.19	良固阀门集团股份有限公司	截止阀	118.67	2台	山东富宇石化有限公司
890	2024.06.19	良固阀门集团股份有限公司	截止阀	6,215.92	20台	山东富宇石化有限公司
891	2024.06.19	良固阀门集团股份有限公司	蝶阀	56,391.15	68台	山东富宇石化有限公司
892	2024.06.12	重庆嘉恒电力设备有限公司	滤纸	2,654.87	4000个	山东富宇石化有限公司
893	2024.06.12	湖北高中压阀门有限责任公司	截止阀等	48,407.08	10台	山东富宇石化有限公司
894	2024.07.21	河北简臻管道装备制造有限公司	对焊支管、焊接管卡等	6,194.67	196个	山东富宇石化有限公司
895	2024.07.21	河北简臻管道装备制造有限公司	法兰盖	5,575.22	223个	山东富宇石化有限公司
896	2024.07.21	河北简臻管道装备制造有限公司	平焊法兰、90°弯头等	3,982.30	250个	山东富宇石化有限公司
897	2024.07.21	河北简臻管道装备制造有限公司	卡箍、沟槽等径三通	8,230.07	412个	山东富宇石化有限公司
898	2024.03.21	河口区六合通达机电设备经营部	螺丝刀、钢丝钳等	24,108.00	25个	山东富宇石化有限公司
899	2024.07.21	河北简臻管道装备制造有限公司	单头螺栓、全螺纹螺栓	4,132.10	2550个	山东富宇石化有限公司
900	2024.07.25	扬州电力设备修造厂有限公司	分体式电动执行机构	40,707.96	2套	山东富宇石化有限公司
901	2024.08.10	江苏四方清洁能源装备制造有限公司	燃气冷凝过热蒸汽锅炉	601,769.91	1台	山东富宇石化有限公司
902	2024.06.15	江苏四方清洁能源装备制造有限公司	燃气冷凝过热蒸汽锅炉	1,876,106.19	1台	山东富宇石化有限公司
903	2024.07.30	东营市通达汽车修理有限公司	自卸式垃圾车	1,017,699.12	4辆	山东富宇石化有限公司
904	2021.06.06	东营海嘉建设工程有限公司	钢绞线等	88,195.59	100米	山东富宇石化有限公司
905	2024.07.23	浙江中兴防爆器材有限公司	防爆接线盒	4,092.92	52个	山东富宇石化有限公司
906	2024.07.25	重庆川仪自动化股份有限公司	调节阀加手动关闭功能	8,849.56	1台	山东富宇石化有限公司
907	2024.07.30	浙江中兴防爆器材有限公司	三防双电源切换箱等	17,699.11	207个	山东富宇石化有限公司
908	2024.07.08	邹城市双云环保设备制造有限公司	40型拖车雾炮机	34,513.27	1台	山东富宇石化有限公司

909	2021.07.06	山东嘉世泰克暖通工程有限公司	制冷空调设备	80,796.16	26台	山东富宇石化有限公司
910	2024.07.05	江苏安格斯电力设备有限公司	高压冷缩电缆头	2,500.88	142个	山东富宇石化有限公司
911	2024.06.12	中油防爆电气（安徽）有限公司	防爆配电箱	3,185.84	11个	山东富宇石化有限公司
912	2024.07.31	山东嘉世泰克暖通工程有限公司	热电联产空调及新风系统安装	165,137.61	202.5平方米	山东富宇石化有限公司
913	2024.08.01	滨州市沾化区沾阳保温材料有限公司	硅酸铝管壳	378,764.37	156.8平方米	山东富宇石化有限公司
911	2024.08.01	江苏升拓精密仪器有限公司	全自动酸值测定仪	10,707.96	1个	山东富宇石化有限公司
915	2024.07.31	山东宜特装备制造有限公司	氧化泄放槽V-2223、CHP受槽V-2273等	4,451,327.48	68台	山东富宇石化有限公司
916	2024.08.07	北京拜施特机电有限责任公司	气动隔膜泵	7,079.65	4台	山东富宇石化有限公司
917	2024.08.09	意东森（上海）自动化有限公司	可燃气体探测器	1,592.92	4个	山东富宇石化有限公司
918	2024.08.08	德州金佑空调设备有限公司	风机、风口、交换器等	67,168.14	74个	山东富宇石化有限公司
919	2024.08.08	德州金佑空调设备有限公司	风机	5,309.73	4个	山东富宇石化有限公司
920	2024.08.08	德州金佑空调设备有限公司	风机、风口	12,389.38	10个	山东富宇石化有限公司
921	2024.08.12	山东欧零机电安装有限公司	风管	31,999.44	54平方米	山东富宇石化有限公司
922	2024.08.13	江苏宏达仪表科技有限公司	限流孔板	725.67	4个	山东富宇石化有限公司
923	2024.08.09	意东森（上海）自动化有限公司	法兰、重锤	4,955.75	10个	山东富宇石化有限公司
924	2024.07.22	河北环亚化工建材有限公司	硅酸铝管壳、硅酸铝毯等	371,060.18	68.6平方米	山东富宇石化有限公司
925	2024.08.01	山东捷特环保科技有限公司	欧文斯科宁环保高温玻璃棉	221,522.12	554.7平方米	山东富宇石化有限公司
926	2024.08.12	青岛通谷知识产权代理事务所（普通合伙）	知识产权服务	9,900.99	1项	山东富宇石化有限公司
927	2024.07.30	山东嘉世泰克暖通工程有限公司	风管、镀锌板风管等	5,404.88	41.59平方米	山东富宇石化有限公司

928	2024.08.08	德州金佑空调设备有限公司	风机、调节阀	2,123.89	6台	山东富宇石化有限公司
929	2024.07.26	上海浦为仪电科技有限公司	伴热电源盘、就地仪表保温箱等	305,619.47	746个	山东富宇石化有限公司
930	2024.08.14	上海浦为仪电科技有限公司	防爆温控器、电源接线盒	83,761.06	2107个	山东富宇石化有限公司
931	2024.08.08	汇泰科技（天津）有限公司	不锈钢扎带、钢丝等	1,445,522.13	3个	山东富宇石化有限公司
932	2024.07.29	汇泰科技（天津）有限公司	自限温电伴热带、防爆电源接线盒	260,876.11	2个	山东富宇石化有限公司
933	2024.08.15	嘉善边锋机械股份有限公司	气动隔膜泵	1,380.53	3台	山东富宇石化有限公司
934	2024.08.21	济南雷瀚信息技术有限公司	光缆	10,884.96	1500米	山东富宇石化有限公司
935	2024.07.31	山东嘉世泰克暖通工程有限公司	热电联产新风系统新风机管道拆除与安装	4,311.93	1项	山东富宇石化有限公司
936	2024.08.02	临沂捷诺汽车服务有限公司	消防软管卷	18,584.07	76个	山东富宇石化有限公司
937	2024.08.06	安徽正中电气有限公司	电缆、铠装信号电缆	22,711.51	1640米	山东富宇石化有限公司
938	2024.08.13	浙江中兴防爆器材有限公司	防爆检修箱	16,327.43	425个	山东富宇石化有限公司
939	2024.08.07	浙江中兴防爆器材有限公司	防爆接线箱	8,230.09	19个	山东富宇石化有限公司
940	2024.08.14	江苏宇源电缆科技有限公司	电缆	247,699.12	1800米	山东富宇石化有限公司
941	2024.08.17	滨州绿能特种设备技术服务有限公司	球罐打压	32,621.36	1项	山东富宇石化有限公司
942	2024.08.13	中油防爆电气（安徽）有限公司	防爆双电源切换箱、防爆动力检修箱	20,884.96	4台	山东富宇石化有限公司
943	2024.08.20	临沂捷诺汽车服务有限公司	复合式洗眼器	2,212.39	2台	山东富宇石化有限公司
944	2024.06.30	山东宜特装备制造有限公司	AMS拔顶塔T-2420、AMS重尾塔T-2430等	2,156,637.18	5台	山东富宇石化有限公司
945	2024.07.29	山东诺控智能科技有限公司	应急照明控制器	3,539.82	3台	山东富宇石化有限公司

946	2024.07.29	山东诺控智能科技有限公司	防爆大型消防应急疏散楼层标志灯具（A型）	13,628.33	54台	山东富宇石化有限公司
947	2024.07.04	河南盛石强阀门制造有限公司	截止阀、闸阀等	166,159.29	225台	山东富宇石化有限公司
948	2024.05.28	河口区六合通达机电设备经营部	高压气路管、洗车刷等	43,863.80	6010个	山东富宇石化有限公司
949	2024.03.21	河口区六合通达机电设备经营部	米尺、护目镜等	36,587.50	1296个	山东富宇石化有限公司
950	2024.03.21	河口区六合通达机电设备经营部	吸尘器、充电式吹风机等	59,731.00	9台	山东富宇石化有限公司
951	2024.02.26	河口区六合通达机电设备经营部	掀把、铁锹等	20,296.50	110个	山东富宇石化有限公司
952	2024.04.24	河口区六合通达机电设备经营部	单联防爆开关、双联单控开关等	23,867.40	214个	山东富宇石化有限公司
953	2024.08.29	山东赛控自动化设备有限公司	气动旋塞阀	2,722,161.96	94台	山东富宇石化有限公司
954	2024.08.29	山东赛控自动化设备有限公司	两通法兰全通径旋塞阀	1,707,512.40	145台	山东富宇石化有限公司
955	2023.06.30	天津泽正钢铁有限公司	无缝钢管	189,849.11	1188米	山东富宇石化有限公司
956	2024.08.05	河北简臻管道装备制造有限公司	90°弯头、偏心大小头等	4,601.81	89个	山东富宇石化有限公司
957	2024.08.05	河北简臻管道装备制造有限公司	平焊法兰	2,761.06	126个	山东富宇石化有限公司
958	2024.08.28	山东飞硕新型建材有限公司	高强无收缩灌浆料	21,238.94	20吨	山东富宇石化有限公司
959	2024.08.28	安徽海翔电气集团有限公司	防爆接线箱、防爆密封接头等	796,460.16	1581个	山东富宇石化有限公司
960	2024.08.28	河北圳桥钢木制品销售有限公司	防爆门	6,637.17	2个	山东富宇石化有限公司
961	2024.08.29	东营富盈金属制品有限公司	垃圾桶	6,194.69	50个	山东富宇石化有限公司
962	2024.08.30	河口区六合海吉广告部	标识牌	9,997.00	3150个	山东富宇石化有限公司
963	2024.08.29	山东泰航信息技术有限公司	光缆、信号线	6,402.66	5000米	山东富宇石化有限公司
964	2024.08.29	山东泰航信息技术有限公司	六类室内网线	11,964.60	2500米	山东富宇石化有限公司

965	2021.08.29	山东泰航信息技术有限公司	甲烷激光云台摄像机等	1,752,212.38	3159 个	山东富宇石化有限公司
966	2024.09.02	山东泰航信息技术有限公司	双口网络信息面板、六类 RJ45 模块等	89,644.25	7742 个	山东富宇石化有限公司
967	2024.09.02	常州市蓝博氢能源科技有限公司	甲醇制氢装置	2,690,265.49	1 套	山东富宇石化有限公司
968	2024.09.03	上海凯凡石化设备有限公司	消音器 、正折流 T 型对焊过滤器等	2,539,471.62	158 台	山东富宇石化有限公司
969	2024.09.03	山东泰航信息技术有限公司	汽包水位电视系统(暗箱式)等	1,132,743.36	5 套	山东富宇石化有限公司
970	2024.09.03	河北斯诺通管业有限公司	金属软管	3,539.82	2 根	山东富宇石化有限公司
971	2024.09.02	江苏博格尔进管道设备有限公司	金属软管	1,946.90	39 根	山东富宇石化有限公司
972	2024.09.03	山东上泵科仪技术有限公司	烧杯、容量瓶等	7,964.61	205 个	山东富宇石化有限公司
973	2024.09.03	无锡浩倡石化设备有限公司	呼吸人孔	11,504.42	2 个	山东富宇石化有限公司
974	2024.09.04	山东恒韵电气有限公司	主变差动保护装置等	1,168,141.62	74 套	山东富宇石化有限公司
975	2024.09.04	江阴市祥达机械制造有限公司	粗碎机定刀	5,309.74	32 个	山东富宇石化有限公司
976	2024.09.04	温州鸿森工艺礼品有限公司	标示牌	5,663.72	1961 个	山东富宇石化有限公司
977	2024.09.04	山东捷特环保科技有限公司	欧文斯科宁环保高温玻璃棉	64,464.42	130.08 立方米	山东富宇石化有限公司
978	2024.09.05	河北万晴环保设备有限公司	玻璃钢盖板	37,168.14	41 个	山东富宇石化有限公司
979	2024.09.03	杭州大路实业有限公司	防转片、隔离套等	725,663.68	158 台	山东富宇石化有限公司
980	2024.09.06	临沂捷诺汽车服务有限公司	推车式磷酸铵盐干粉灭火器等	477,876.09	199 台	山东富宇石化有限公司
981	2024.09.07	临沂捷诺汽车服务有限公司	消防栓保温罩	9,026.55	16 个	山东富宇石化有限公司
982	2024.09.03	河口区六合新鑫家电销售店	维修配件	18,730.00	1 项	山东富宇石化有限公司
983	2024.09.11	萍乡市环球新材料科技有限公司	环孔瓷球	29,637.17	3.4 立方米	山东富宇石化有限公司

981	2021.09.11	萍乡市环球新材料科技有限公司	惰性瓷球、陶粒砂等	955,585.11	368.87 立方米	山东富宇石化有限公司
985	2024.09.12	山东鲁勘集团有限公司东营分公司	检测费	30,039.62	1 项	山东富宇石化有限公司
986	2024.09.12	河北泽涛丝网制品有限公司	护栏网	2,325.66	36 米	山东富宇石化有限公司
987	2024.09.10	大连孚美化工科技有限公司	密闭采样器	6,637.17	1 个	山东富宇石化有限公司
988	2024.09.19	山西华仕集团股份有限公司	储运-火炬(配件增加及更换)	132,743.36	1 台	山东富宇石化有限公司
989	2024.09.19	洛阳冠亚石化设备有限公司	安全栅	4,513.27	9 个	山东富宇石化有限公司
990	2024.09.19	铁强河北科技发展有限公司	钢带液位计孔带	5,309.73	5 个	山东富宇石化有限公司
991	2024.09.20	上海凯泉泵业（集团）有限公司	雨水提升泵、雨水监测池潜污泵	1,026,548.68	7 台	山东富宇石化有限公司
992	2024.06.19	东营市锡渤商贸有限公司	防腐沥青漆、稀料等	7,585.00	156 吨	山东富宇石化有限公司
993	2024.09.03	山东赛控自动化设备有限公司	气动旋塞阀	4,356,900.88	89 台	山东富宇石化有限公司
991	2021.09.01	河北广浩管件有限公司	8 字盲板、管帽等	15,044.25	63 个	山东富宇石化有限公司
995	2024.09.04	河北广浩管件有限公司	90° 弯头、法兰盖等	9,734.52	66 个	山东富宇石化有限公司
996	2024.09.04	河北广浩管件有限公司	90° 弯头、同心大小头	1,327.44	24 个	山东富宇石化有限公司
997	2024.09.04	河北广浩管件有限公司	90° 弯头、同心大小头等	1,946.91	26 个	山东富宇石化有限公司
998	2024.09.04	河北广浩管件有限公司	90° 弯头、等径三通等	31,467.26	49 个	山东富宇石化有限公司
999	2021.09.20	平乡县安立自行车厂	自行车	21,000.00	60 辆	山东富宇石化有限公司
1000	2023.03.03	东营源发市政工程有限公司	配电柜/铜排	88,200.00	8 个	山东富宇石化有限公司
1001	2024.10.04	孙本松	电动三轮车	6,000.00	2 辆	山东富宇石化有限公司
1002	2024.09.30	山东奔腾漆业股份有限公司	环氧富锌底漆、灰色环氧云铁中间漆	9,048.67	4.5 吨	山东富宇石化有限公司
1003	2024.06.05	滨州市胜利机械有限公司	金属缠绕垫片	6,991.53	459 片	山东富宇石化有限公司

1001	2024.07.12	东营市东澜商贸有限公司	法兰跨接线	2,177.88	1100 米	山东富宇石化有限公司
1005	2024.08.03	滨州市胜利机械有限公司	橡胶密封垫、氯丁橡胶垫片	1,699.12	253 片	山东富宇石化有限公司
1006	2024.08.06	山东沈兴防爆器材有限公司	防爆挠性管	247.79	2 根	山东富宇石化有限公司
1007	2024.08.06	山东沈兴防爆器材有限公司	防爆管箍、防爆活接等	10,716.82	70 个	山东富宇石化有限公司
1008	2024.08.11	河北简臻管道装备制造有限公司	8 字盲板、90° 弯头等	4,424.78	151 个	山东富宇石化有限公司
1009	2024.08.12	湖北高中压阀门有限责任公司	止回阀、蝶阀等	16,637.17	9 台	山东富宇石化有限公司
1010	2024.08.15	章丘市密封件厂	石墨增强垫、四氟垫等	1,106.20	130 片	山东富宇石化有限公司
1011	2024.08.10	沧州沧海管件集团有限公司	带颈对焊法兰、法兰盖等	22,610.61	59 个	山东富宇石化有限公司
1012	2024.08.26	山东邦瑞阀门制造有限公司	电动蝶阀更换执行机构	97,345.14	204 台	山东富宇石化有限公司
1013	2024.08.28	安徽海翔电气集团有限公司	防爆接线箱	3,522.13	64 个	山东富宇石化有限公司
1014	2024.08.28	安徽海翔电气集团有限公司	防爆接线箱	1,769.92	28 个	山东富宇石化有限公司
1015	2024.09.02	河北简臻管道装备制造有限公司	90° 长半径弯头、等径三通等	15,486.74	129 个	山东富宇石化有限公司
1016	2024.09.02	青岛澳波泰克安全设备有限责任公司	人体静电释放报警仪	23,230.09	24 个	山东富宇石化有限公司
1017	2024.09.03	河口区六合通达机电设备经营部	膨胀螺栓、丝堵等	59,020.90	995 个	山东富宇石化有限公司
1018	2024.09.03	东营市东澜商贸有限公司	铁丝、铅纸等	3,911.80	603 个	山东富宇石化有限公司
1019	2024.09.05	安徽广优特电缆科技有限公司	桥架跨接线	6,371.68	1560 米	山东富宇石化有限公司
1020	2024.09.05	安徽广优特电缆科技有限公司	黄绿线	14,292.04	7000 米	山东富宇石化有限公司
1021	2024.09.07	环球阀门集团有限公司	夹套球阀、球阀	69,911.50	52 台	山东富宇石化有限公司
1022	2024.09.07	环球阀门集团有限公司	内螺纹截止阀、自动排气阀等	1,769.91	101 台	山东富宇石化有限公司
1023	2024.09.07	环球阀门集团有限公司	阀门、闸阀等	36,106.19	149 台	山东富宇石化有限公司

1021	2024.09.20	河北简臻管道装备制造有限公司	丝接三通、丝接变径等	2,150.13	118个	山东富宇石化有限公司
1025	2024.09.20	浙江中兴防爆器材有限公司	双电源切换箱	7,787.61	35个	山东富宇石化有限公司
1026	2024.09.20	章丘市密封件厂	垫片	3,472.57	523片	山东富宇石化有限公司
1027	2024.09.21	滨州龙华机械配件有限公司	金属缠绕垫片内外环	8,495.58	69片	山东富宇石化有限公司
1028	2024.09.21	广饶正基石化设备有限公司	垫片、金属缠绕垫片（内外环）	4,601.77	349片	山东富宇石化有限公司
1029	2024.09.21	山东宜泰商贸有限公司	净水机	23,008.85	2台	山东富宇石化有限公司
1030	2024.09.25	山东泰宇消防科技集团有限公司	泡沫灭火剂	159,292.04	20吨	山东富宇石化有限公司
1031	2024.09.24	汇泰科技（天津）有限公司	自限温电伴热带、接线盒支架等	675,398.24	5个	山东富宇石化有限公司
1032	2024.09.20	山东港中智能科技有限公司	IIB防爆终端	15,929.20	10台	山东富宇石化有限公司
1033	2024.09.20	山东港中智能科技有限公司	非防爆终端	6,946.90	5台	山东富宇石化有限公司
1031	2024.09.26	山东赛控自动化设备有限公司	碳钢储气罐	22,920.36	3个	山东富宇石化有限公司
1035	2024.09.26	山东赛控自动化设备有限公司	旋塞阀	49,651.33	6台	山东富宇石化有限公司
1036	2024.09.26	山东赛控自动化设备有限公司	碳钢储气罐	3,274.34	1个	山东富宇石化有限公司
1037	2024.09.26	洛阳冠亚石化设备有限公司	压力表、接头等	51,327.43	43块	山东富宇石化有限公司
1038	2024.09.28	河南永新科技有限公司	膜过滤器	742,477.88	2台	山东富宇石化有限公司
1039	2024.09.29	堡东森（上海）自动化有限公司	可燃气体探测器	4,778.76	1个	山东富宇石化有限公司
1040	2024.09.25	北京高中压阀门科技集团有限公司	闸阀、球阀等	16,192.91	19台	山东富宇石化有限公司
1041	2024.09.25	北京高中压阀门科技集团有限公司	闸阀、蝶阀等	54,690.27	135台	山东富宇石化有限公司
1042	2024.10.08	衡水贝源管业有限公司	快速接头	4,513.27	880个	山东富宇石化有限公司
1043	2024.10.06	济南胜洁过滤器材有限公司	大通量保安过滤器滤芯	1,132.74	8个	山东富宇石化有限公司

1044	2024.09.25	江苏宇源电缆科技有限公司	电线	973.45	200 米	山东富宇石化有限公司
1045	2024.09.26	河口区六合通达机电设备经营部	切割机、插座等	116,031.97	263 个	山东富宇石化有限公司
1046	2024.09.24	山东沈兴防爆器材有限公司	防爆格兰头	4,309.73	220 个	山东富宇石化有限公司
1047	2024.09.28	沧州渤海防爆特种工具集团有限公司	防爆双头梅花扳手等	62,378.75	259 个	山东富宇石化有限公司
1048	2024.10.10	江苏集畅泵业有限公司	轴套、滑动轴承等	88,495.59	45 个	山东富宇石化有限公司
1049	2024.10.10	东营市润盛集成房屋有限公司	岗亭	13,592.23	1 个	山东富宇石化有限公司
1050	2024.10.09	山东玖兆信息科技有限公司	考勤门禁系统	39,800.00	4 套	山东富宇石化有限公司
1051	2024.10.10	东营市祥凯商贸有限责任公司	钢制柱形散热器	26,548.68	52 组	山东富宇石化有限公司
1052	2024.10.12	浙江中兴防爆器材有限公司	防爆接线箱	6,017.70	8 个	山东富宇石化有限公司
1053	2024.10.15	东营市鑫瑞装饰工程有限责任公司	装修服务	23,893.81	1 项	山东富宇石化有限公司
1054	2024.10.15	淄博英维思仪表科技有限公司	差压变送器	7,876.11	2 台	山东富宇石化有限公司
1055	2024.10.15	淄博江源仪表厂	膜盒压力表、弹簧管压力表	2,973.45	29 块	山东富宇石化有限公司
1056	2024.10.16	上海沪盛自动化仪表有限公司	孔板流量计	11,504.42	1 个	山东富宇石化有限公司
1057	2024.10.16	上海沪盛自动化仪表有限公司	平衡孔板流量计	37,610.62	2 个	山东富宇石化有限公司
1058	2024.10.16	河口区六合华致办公家具店	书柜、沙发等	119,810.00	189 个	山东富宇石化有限公司
1059	2024.10.16	河口区六合华致办公家具店	文件柜、椅子	28,520.00	52 个	山东富宇石化有限公司
1060	2024.10.16	东营市龙强建设工程有限公司	平移开门机	7,918.81	1 个	山东富宇石化有限公司
1061	2024.10.15	东营市龙强建设工程有限公司	玻璃结算小屋	24,757.28	3 个	山东富宇石化有限公司
1062	2024.10.17	河口区六合海翔电动车维修店	电动车	13,300.00	1 辆	山东富宇石化有限公司
1063	2024.10.14	河北简臻管道装备制造有限公司	等径三通、弯头等	2,477.89	106 个	山东富宇石化有限公司

1061	2021.10.12	山东泰航信息技术有限公司	双绞线、单口网络信息面板等	23,867.25	3610 米	山东富宇石化有限公司
1065	2024.10.11	上海山川泵业制造有限公司	卧式离心泵泵盖（铸铁）、卧式离心泵叶轮（铸铁）	2,203.54	2 台	山东富宇石化有限公司
1066	2024.10.18	东营双利高空机械设备有限公司	曲臂式高空作业平台	274,336.28	1 项	山东富宇石化有限公司
1067	2024.10.21	山东赛控自动化设备有限公司	定位器、电磁阀等	76,106.19	16 台	山东富宇石化有限公司
1068	2022.11.16	苏美达国际技术贸易有限公司	篮式输送系统 1	4,208,820.00	1 套	山东富宇石化有限公司
1069	2022.12.23	苏美达国际技术贸易有限公司	篮式输送系统 2	4,143,000.00		山东富宇石化有限公司
1070	2023.02.28	苏美达国际技术贸易有限公司	篮式输送系统 3	5,597,600.00		山东富宇石化有限公司
1071	2022.06.20	苏美达国际技术贸易有限公司	造粒塔 1	35,434,608.00	1 台	山东富宇石化有限公司
1072	2022.08.29	苏美达国际技术贸易有限公司	造粒塔 2	36,623,664.00		山东富宇石化有限公司
1073	2023.06.27	苏美达国际技术贸易有限公司	造粒塔 3	50,462,016.00		山东富宇石化有限公司
1074	2022.06.17	苏美达国际技术贸易有限公司	离心机 2	13,453,632.50	6 台	山东富宇石化有限公司
1075	2022.07.05	苏美达国际技术贸易有限公司	离心机 1	13,289,420.38		山东富宇石化有限公司
1076	2022.06.17	苏美达国际技术贸易有限公司	离心机 2	30,193,723.78		山东富宇石化有限公司
1077	2022.05.17	凯洛格布朗路特有限责任公司	仿真软件 1	1,002,196.80	1 套	山东富宇石化有限公司
1078	2022.07.08	凯洛格布朗路特有限责任公司	仿真软件 2	301,126.82		山东富宇石化有限公司
1079	2022.10.21	凯洛格布朗路特有限责任公司	仿真软件 3	317,436.57		山东富宇石化有限公司
1080	2023.03.23	凯洛格布朗路特有限责任公司	仿真软件 4	204,736.95		山东富宇石化有限公司
1081	2023.05.24	凯洛格布朗路特有限责任公司	仿真软件 5	212,328.27		山东富宇石化有限公司
1082	合计			897,526,440.79		山东富宇石化有限公司