证券代码:002470 证券简称:ST金正 公告编号:2021-142

金正大生态工程集团股份有限公司关于深圳证券交易所对公司关注函的回复

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳证券交易所：

金正大生态工程集团股份有限公司（以下简称“金正大”或“公司”）于2021年12月13日收到贵所下发的《关于对金正大生态工程集团股份有限公司的关注函》（公司部关注函【2021】第438号，以下简称“关注函”）。公司对关注函所提出的问题进行了认真核查，现就贵所提出的问题回函如下：

1、《以资产抵债涉及的存货所有权资产评估报告》显示，诺贝丰存货中，有39,949.35万元存货系2021年6月外购取得，截至报告出具日暂未取得发票。

（1）请结合诺贝丰主营业务状况，补充说明诺贝丰2021年6月外购存货的主要用途、主要供应商，供应商是否与公司、控股股东、实际控制人等存在关联关系，以及你公司拟取得前述存货的用途；

回复：

1、诺贝丰外购存货的主要用途及供应商

诺贝丰（中国）农业有限公司（以下简称“诺贝丰”）的主营业务是各类水溶性肥料、液体肥料、菌肥、生物刺激素等农用肥料及作物专用肥料的生产销售。

由于诺贝丰无力偿还占用公司的资金，经公司向诺贝丰多次催偿，诺贝丰实际控制人协调其关联方富朗（中国）生物科技有限公司（以下简称“富朗（中国）”）用其存货偿还公司占款，即诺贝丰用于抵偿公司占款的存货实际为其关联方富朗（中国）提供。

诺贝丰外购该批以资抵债存货主要用途为偿还占用公司资金，该批存货诺贝丰尚未向富朗（中国）支付货款。

该批以资抵债的存货芸苔素与公司的业务存在协同性，芸苔素是一款功能强大的植物生长调节剂，具有促根壮苗、增强光合、保花保果、膨大着色、免疫抗逆、缓解药害、协同增效、钝化病毒八大功效，尤其在促进生长、保花保果方面效果更加明显。芸苔素可以直接叶面喷施，也可以作为液体肥、叶面肥等水溶性肥料的添加剂，能大幅度提高作物收益，具有广阔的应用空间，是近年来主要推广的植物生长调节剂产品。公司致力于成为受人尊重的种植业方案供应商，诺贝丰以资抵债的芸苔素产品是公司主推的种植业解决方案中的重要组成部分，抵债产品有效补充了公司存货库存，有利于公司种植业方案的推广。

2、诺贝丰外购存货供应商与公司、控股股东、实际控制人的关联关系

诺贝丰与富朗（中国）的实际控制人为万雅君，关联关系为“同一控制下的关联企业”。诺贝丰、富朗（中国）与公司实际控制人存在关联关系，为“实际控制人直系亲属控制的企业”。诺贝丰、富朗（中国）与公司存在关联关系，为公司“实际控制人直系亲属控制的企业”。

（2）请诺贝丰说明将资金用于购买存货，而非优先归还你公司占款和预付款的原因，你公司是否对资金占用方采取了必要的追偿措施；

回复：

1、诺贝丰存货来源

该批用于抵偿占款的存货系诺贝丰实际控制人协调其关联方富朗（中国）用其存货偿还，诺贝丰未实际向富朗（中国）支付货款，诺贝丰不存在用资金购买存货而非优先偿还公司占款的情形。

2、公司对诺贝丰资金占用的追偿措施

自诺贝丰占款事项发生后，公司与诺贝丰多次协商，积极督促还款事宜，公司向诺贝丰、诺贝丰实际控制人、诺贝丰关联方采取了现金追偿、财产保全、诺贝丰自有资产抵债、诺贝丰关联方资产抵债等一系列有效追偿措施，已经追偿部分占款，积极维护了公司利益，具体措施如下：

1）现金追偿

截止2020年末，诺贝丰尚欠公司25.13亿元，经多次追偿督促还款，诺贝丰于2021年5月偿还公司5.7亿元货币资金。

2）诺贝丰财产保全

2020年12月22日，公司向山东省临沭县人民法院（以下简称“临沭县法院”）申请诺贝丰诉前财产保全，临沭县法院依据民事裁定书于2020年12月23日查封诺贝丰以下财产：诺贝丰所有的国有土地使用权五宗；办公设施及装备一宗；厂房及设备一宗。以上财产查封期限三年（2020年12月23日至2023年12月23日），未经临沭县法院允许，任何人不得对被查封的财产转移、设定权利负担或其他有碍执行的行为。

3）诺贝丰自有资产抵债

2021年2月9日，公司与诺贝丰签署《资产抵债协议》，公司受让诺贝丰拥有的相关资产用以抵偿诺贝丰所欠公司占款，具体内容详见公司于 2021 年 2 月 19 日披露的《关于关联方以资抵债暨关联交易的公告》（公告编号：2021-009）。诺贝丰使用自有资产评估抵偿金额为104,594.19万元，相关资产已于2021年4月28日办理完毕交割手续。

4）诺贝丰自有存货及其关联方以资抵债

2021年4月23日，公司与诺贝丰及相关方签署《资产抵债协议书》，具体内容详见公司于2021年4月27日披露的《关于关联方以资抵债暨关联交易的公告》（公告编号：2021-033）。因诺贝丰关联方云南常青树化工有限公司（以下简称“云南常青树”）以资抵债的相关资产存在法律纠纷，为加快公司以资抵债的进程，2021年6月30日，公司召开了第五届董事会第十次会议审议了《关于调整关联方以资抵债暨关联交易的议案》，具体内容详见公司于2021年7月2日披露的《关于调整关联方以资抵债暨关联交易的公告》（公告编号：2021-071）。至2021年9月30日，临沂新天投资有限公司未解除保全措施，公司与诺贝丰、临沂新天地农业化工有限责任公司及临沂新天投资有限公司签署的《以资抵债协议》未发生法律效力。另因本次以资抵债的时间跨度长，标的公司经营数据已经发生变化，对拟抵债的股权进行重新审计。基于以上原因，公司与诺贝丰及相关方进行协商，拟再次调整关联方以资抵债事项。具体内容详见公司于2021年12月7日披露的《关于再次调整关联方以资抵债暨关联交易的公告》（公告编号：2021-135）。

诺贝丰协调富朗（中国）用于抵债的39,949.36万元存货已移交公司，剩余以资抵债资产待股东大会审议通过后办理移交手续。

通过以上措施，公司已追回占款161,594.19万元，本次以资抵债方案中抵债资产金额89,184.54万元，如股东大会审议通过，合计追偿占款250,778.73万元。公司将继续督促诺贝丰就剩余占款以资产或现金形式尽快履行还款义务。

（3）说明存货未取得发票的具体原因、存货的存放情况，核实说明存货是否真实存在。请会计师核实并发表意见。

回复：

1、未取得发票原因

因诺贝丰未向富朗（中国）支付货款，因此富朗（中国）未就以上货物向诺贝丰开具发票，诺贝丰受发票额度限制，暂无法向公司全额开具发票，截止回复日，诺贝丰已向公司开具发票2,200万元，剩余部分发票公司将积极协调，争取尽快取得。

2、存货存放情况

2021年6月30日，公司收到诺贝丰交付的抵债存货，相关货物已经办理入库，上述货物根据评估价值3.99亿元抵偿诺贝丰对公司占款，存货具体情况如下：

物料名称	单位	数量	金额（万元）	存放地点	存货状况
芸苔素	方	7731.63	37,229.36	南区1、2、3号库	良好
碳霉素	吨	544	2,720.00	南区23号库	良好
合计		-	39,949.36	-	

3、会计师核查意见：

我们接受公司委托，审核了公司2021年1月至2021年6月间发生的其关联方公司诺贝丰非经营性资金占用及清偿情况。

针对诺贝丰用于对金正大抵债债务的3.99亿元存货，会计师主要履行了如下的审核程序：

获取诺贝丰、富朗（中国）就3.99亿元抵债存货签订的采购合同以及货物清单、物资转运单、采购入库单，核查诺贝丰、金正大就抵债存货进行的相关账务处理手序，对抵债存货实施全面盘点，检查抵债存货对外销售情况，形成盘点结果汇总表，除小部分存货在抵债后已经销售出库外，我们未发现该抵债存货存在明显的账实不符情况。

此外，我们取得了诺贝丰、富朗（中国）分别出具的《关于用于抵债的实物资产的声明》，根据该声明，因为诺贝丰尚未实际支付抵债货物的货款，所以富朗（中国）尚未就以上抵债货物向诺贝丰开具发票，富朗（中国）同意该批货物用以抵偿诺贝丰占用金正大款项。诺贝丰与富朗（中国）在声明中均承诺该批货物后续如存在所有权纠纷与金正大无关，不会对以资抵债事项造成任何影响。

金正大、诺贝丰已经就3.99亿元抵债存货完成交接手续。

综上，我们认为，抵债存货是真实存在的。

2、公告显示，山东丰倍得成立日期为2021年10月28日，2021年1-10月营业收入为0。截止2021年10月末，固定资产账目余额1.46亿元，主要包括房屋及建筑物、机器设备；在建工程0.33亿元。

（1）请补充披露山东丰倍得房屋及建筑物所在地、建筑面积、取得方式等具体情况，机器设备的主要类别、取得时间、用途、主要采购对象，并报备采购合同、验收单等相关证明文件；

回复：

2021年4月23 日，公司与诺贝丰及相关方签署《资产抵债协议书》，拟受让寻甸常青树租赁有限公司100%股权、临沂新天投资有限公司（以下简称“新天投资”）100%股权用以抵偿诺贝丰占款。后因云南常青树以资抵债的相关资产存在法律纠纷，新天投资股权未解除保全措施，公司与诺贝丰、临沂新天地农业化工有限责任公司及新天投资签署的《以资抵债协议》无法实施。基于以上原因，为尽快解决诺贝丰占款，经多方协商，诺贝丰对抵债资产进行调整，诺贝丰实际控制人协调富朗（中国）以固定资产等长期资产出资设立山东丰倍得生物科技有限公司（以下简称“山东丰倍得”），将山东丰倍得100%股权转让给公司用以抵偿诺贝丰对公司的占款。

1、山东丰倍得资产主要情况

1）房屋建筑物

房屋建筑物账面价值5,057.63万元，具体情况如下：

序号	大类	建筑物名称	建成时间	建筑物所在地	计量单位	建筑面积	取得方式	账面价值（万元）
1	房屋	液体肥成品库	2017-12-31	临沭县工业园区兴大西街17号	㎡	5,178.00	富朗（中国）自建	443.00
2	房屋	原料库	2019-06-20		㎡	1,208.00		100.00
3	房屋	压滤厂房	2019-06-20		㎡	893.00		78.00
4	房屋	异丁叉二脲厂房	2018-09-07		㎡	2,304.00		276.00
5	房屋	异丁叉二脲库房	2018-09-07		㎡	2,643.00		228.00
6	房屋	配电室	2018-09-07		㎡	708.00		58.00
7	房屋	聚天冬氨酸成品库	2018-11-30		㎡	1,945.00		168.00
8	房屋	聚天冬氨酸车间	2018-11-30		㎡	2,314.00		322.00
9	房屋	脲酶抑制剂公用工程车间	2018-02-01		㎡	2,213.00		189.00
10	房屋	脲酶抑制剂危化品库	2018-02-01		㎡	633.00		87.00
11	房屋	综合仓库一	2018-02-01		㎡	4,109.00		351.00
12	房屋	综合仓库二	2018-02-01		㎡	2,578.00		221.00
13	房屋	硝化抑制剂厂房	2018-02-07		㎡	4,329.00		596.00
14	房屋	三效装置车间	2018-02-07		㎡	945.00		130.00
15	房屋	硝化抑制剂配电室	2018-02-07		㎡	783.00		108.00
16	房屋	富朗办公楼	2019-01-23		㎡	3,493.00		576.00
17	房屋	防爆中央控制室	2019-01-24		㎡	506.00		79.00
18	房屋	地磅室	2018-10-10		㎡	150.00		22.00
19	建筑物	压滤厂房西侧罐区	2019-06-20		㎡	560.00		13.00
20	建筑物	脲酶抑制剂钢结构	2018-02-01		㎡	392.00		87.00
21	建筑物	挡雨棚	2018-10-10		㎡	533.00		22.00
22	建筑物	富朗园区道路	2017-12-31		㎡	32,977.00		300.00
23	建筑物	南侧桥	2019-06-30		㎡	360.00		68.00
24	建筑物	南大门	2017-10-31		㎡	90.00		14.00
25	建筑物	雨水管沟	2016-12-31		m	4,200.00		64.00
26	建筑物	院墙	2017-12-31		m	1,612.00		36.00
27	建筑物	污水站	2018-10-10		㎡	6,833.00		337.00
28	建筑物	冷却水池	2018-10-10		m3	1,792.00		56.00
29	建筑物	水渠	2017-12-31		m3	9,302.00		29.00
合计						95,583.00		5,058.00

2）机器设备

机器设备账面价值1.19亿元，具体明细详见附表。

（2）请补充披露在建工程的进展情况，并报备合同、工程进度等相关证明文件。

回复：

在建工程账面价值0.33亿元，具体进展情况如下：

在建项目名称	建筑面积	计量单位	开工日期	完工进度	账面价值（万元）
KT车间	3,065.00	㎡	Oct-18	100%	2,333.08
配电室	472.75	㎡	Oct-18	100%	111.7
液体制剂车间	6,268.75	㎡	Oct-20	90%	841.28
固体制剂车间	5,380.00	㎡	Oct-20	90%	
原料库	1,478.25	㎡	Oct-20	90%	
合计	16,664.75				3,286.06

（3）请补充披露山东丰倍得与诺贝丰、上市公司是否存在关联关系，代为偿付占用款的原因；如存在关联关系，请说明山东丰倍得将资金用于购买资产，而非优先归还你公司占款和预付款的原因，你公司是否对资金占用方采取了必要的追偿措施。

回复：

因云南常青树以资抵债的相关资产存在法律纠纷，新天投资股权未解除保全措施，公司与诺贝丰及相关方于2021年4月23日签署部分《资产抵债协议书》无法尽快实施，经公司催讨，诺贝丰实际控制人协调富朗（中国）以固定资产等长期资产出资设立全资子公司山东丰倍得，以山东丰倍得100%股权偿还诺贝丰占款。山东丰倍得账面资产均来源为富朗（中国），因此，山东丰倍得不存在将资金用于购买资产而非优先归还公司占款和预付款的情况。

公司对诺贝丰资金占用采取的追偿措施详见第1题（2）回复。

3、公告显示，至评估基准日，贵州诺泰尔评估范围内房屋建筑物有9项未取得产权证，山东丰倍得房屋建筑物有18项未取得产权证，还存在土地使用权未变更的情形。请核实说明未取得产权证的原因，是否存在实质性障碍。请评估师说明上述评估中是否考虑房产权证瑕疵及对评估结果的影响，并充分提示上述风险。

回复：

1、贵州诺泰尔评估范围内房屋建筑物有9项未取得产权证的原因

贵州诺泰尔租赁有限公司（以下简称“贵州诺泰尔”）由诺泰尔（中国）化学有限公司（以下简称“诺泰尔（中国）”）以固定资产等长期资产出资设立，其设立的目的系以该公司股权偿还诺贝丰占款，即贵州诺泰尔账面资产均来源于诺泰尔（中国）。

诺泰尔（中国）已取得用地合法手续，房屋建筑物办证前的建设手续主要为“建设项目立项、建设项目登记备案证明、建设项目选址意见书、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证”等，截至目前，上述9项房屋建筑物均办理了其中的大部分手续，其余手续正在办理中，尚未达到最终办理产权证的条件，因此未取得不动产权证书，产权证的是否取得暂未对公司正常业务开展造成影响。待诺泰尔（中国）取得相关产权证后将尽快过户至贵州诺泰尔名下。

2、山东丰倍得房屋建筑物有18项未取得产权证及土地使用权未变更的原因

山东丰倍得由富朗（中国）以固定资产等长期资产出资设立，即山东丰倍得账面资产均来源于富朗（中国）。

富朗（中国）已取得用地合法手续，房屋建筑物办证前的建设手续主要为“建设项目立项、建设项目登记备案证明、建设项目选址意见书、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证”等，截至目前，上述18项房屋建筑物均办理了其中的大部分手续，剩余部分正在办理中，尚未达到最终办理产权证的条件，因此未取得不动产权证书；同时山东丰倍得土地使用权目前也正在办理中，上述18项建筑物产权证和土地使用权的是否取得暂未对公司正常业务开展造成影响。待富朗（中国）取的相关产权证后将尽快过户至山东丰倍得名下。

3、评估师核查意见

我公司对诺泰尔（中国）化学有限公司拟转让股权涉及的贵州诺泰尔租赁有限公司股东全部权益价值项目评估报告（中瑞评报字【2021】第000326号）对于房屋建筑物无证事项进行了披露：“至评估基准日，评估范围内房屋建筑物有9项未取得权证，未取得权证的建筑面积为21,725.58平方米，被评估单位已出具瑕疵房屋权属说明，证明上述无证房屋确实为被评估单位所有，并承诺如果上述房屋产权出现问题愿承担相应的法律责任。上述房屋的建筑面积主要依据被评估单位提供的有关测绘结果、图纸等资料，并结合评估人员现场勘查确定，本次评估未考虑该事项对评估结论的影响。”

房屋建筑物办证前的建设手续主要为“建设项目立项、建设项目登记备案证 明、建设项目选址意见书、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建筑工 程施工许可证”等，截至目前，上述9项房屋建筑物均办理了其中的大部分手续，但是尚未达到办证条件，因此上述9项房屋建筑物未取得不动产权证书，剩余手续正在办理中，截至评估基准日未影响正常使用。由于办理各项手续的办理费用较低，对评估结果无重大影响，故本次评估未考虑该事项对评估结论的影响。

我公司对富朗（中国）生物科技有限公司以资产出资涉及的固定资产、在建工程及土地使用权价值项目评估报告（中瑞评报字[2021]第001062号）对于房屋建筑物无证事项进行了披露：“纳入本次评估范围内的房屋建筑物，有18项房屋未办理房屋所有权证，建筑面积为36,931.34平方米。产权持有单位承诺无证房屋确实为自身所有，不存在产权纠纷，并承诺如果房屋产权出现问题愿承担相应的法律责任。无证房屋的建筑面积主要依据产权持有单位提供的有关测绘结果并结合评估人员现场勘查确定。”

房屋建筑物办证前的建设手续主要为“建设项目立项、建设项目登记备案证 明、建设项目选址意见书、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建筑工 程施工许可证”等，截至目前，上述18项房屋建筑物均办理了其中的大部分手续，但是尚未达到办证条件，因此上述18项房屋建筑物未取得不动产权证书，剩余手续正在办理中，截至评估基准日未影响正常使用。由于办理各项手续的办理费用较低，对评估结果无重大影响，故本次评估未考虑该事项对评估结论的影响。

经核查，评估师认为，对于房屋建筑物的产权已经由企业进行权属说明并核查了企业提供的建筑施工合同、发票、凭证等，证明不存在权属纠纷，报告中对于存在产权瑕疵的状况进行了披露，由于办理不动产权证各项手续费用较低，故对未办证房屋建筑物评估值无重大影响。

4、公告显示，关联董事回避表决后，出席会议的无关联关系董事人数不足3人。请你公司表决董事结合对前述问题的回复，说明在审议前述交易事项时，是否对其必要性、公平性、真实意图、对上市公司的影响及存在的风险作出审慎判断，是否充分关注了前述问题，是否勤勉履行了职责。

回复：

本次交易的真实意图是诺贝丰及其关联方以相关的资产抵偿诺贝丰对公司的占款。本次受让贵州诺泰尔、山东丰倍得的股权后，公司的业务范围将得到拓宽，公司将增加部分新产品，可实现向上游产业链延伸，能与公司原有产品和业务产生协同效应；接受诺贝丰生物刺激素等存货，是对公司现有产品的有力补充，与公司原有产品可形成互补，有利于公司全套种植业解决方案的推广。受让上述股权及存货确为公司所需，具有交易的必要性。上述抵债资产均按照独立第三方评估机构的评估结果或审计机构的审计结果为依据，相关作价公允。

公司第五届董事会第十七次会议在审议本次《关于再次调整关联方以资抵债暨关联交易的议案》时，公司全体董事严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等法律法规及《公司章程》的要求，履行了勤勉尽责义务。

相关董事对上述交易的必要性进行了调查和了解，查阅了抵债资产的协议、评估报告、审计报告、资产交割清单等资料，并对上述资产的用途和对公司的影响进行了审慎分析，对相关资产的作价进行了调查了解。

经履行上述核查程序，表决董事认为本次关联交易的标的均经过相应评估机构的评估或审计机构的审计，定价依据公平合理，没有损害非关联股东的利益，符合公司的整体利益和长远利益。审议本关联交易时，关联董事已依法回避表决，董事会会议的召集、审议、表决程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。

本次关联交易，公司董事会对交易存在的风险作出了审慎性判断，并对存在的风险进行了充分的揭示和披露，具体详见公司在巨潮资讯网披露的《关于再次调整关联方以资抵债暨关联交易的公告》十、存在的风险。

特此回复。

金正大生态工程集团股份有限公司董事会

二〇二一年十二月二十九日

附表：机器设备明细表

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值
1	0000000044	水冷螺杆式冷水机组	YSL-600WD-10制冷量：528000Kcal/h（614KW）	杭州一森	台	1	2016-12-31	170,450.00
2	0000000045	水冷螺杆式冷水机组	YSL-600WD-10制冷量：528000Kcal/h（614KW）	杭州一森	台	1	2016-12-31	170,450.00
3	0000000046	水冷螺杆式冷水机组	YSL-900WD；制冷量：770000Kcal/h（896KW）	杭州一森	台	1	2016-12-31	183,260.00
4	0000000047	水冷螺杆式冷水机组	YSL-900WD；制冷量：770000Kcal/h（896KW）	杭州一森	台	1	2016-12-31	183,260.00
5	0000000048	螺旋板换热器	BLS0.6-70-1.5/1130-16 换热面积70㎡	无锡明燕	台	1	2016-12-31	23,064.00
6	0000000093	喷码机	VJ1220	伟迪捷（上海）标识技术有限公司	台	1	2017-12-31	23,856.00
7	0000000097	枕式包装机	SFD-450-132	青岛社盛富达	台	2	2018-09-30	151,536.00
8	0000000100	液体灌装设备	1000桶/小时	江苏金旺	台	1	2017-12-31	1,038,943.00
9	0000000101	缓冲槽	Φ3600*3600，304材质，带Φ38*3加热盘管5层	江苏金利	台	4	2017-12-31	643,104.00
10	0000000102	多功能分散釜	Φ1500*3450mm，V=2m3	无锡胜帆	台	4	2017-12-31	383,152.00
11	0000000103	二维运动混合机	EYH-6000	南京飞龙	台	1	2017-12-31	81,366.00
12	0000000104	配置槽	Φ2600*2600，304材质，带Φ38*3加热盘管5层	江苏金利	台	4	2017-12-31	359,051.00
13	0000000105	搅拌釜	6立方 304L	江苏金利	台	2	2017-12-31	165,473.00
14	0000000106	卧式搅拌釜	Φ1300*2400mm，V=3m3	江苏宏程	台	5	2017-12-31	358,589.00
15	0000000107	卧式搅拌釜	Φ1300*2400mm，V=3m3	江苏宏程	台	2	2017-12-31	143,451.00
16	0000000108	双螺旋锥形混合机	ZSH-2000	南京飞龙	台	2	2017-12-31	96,347.00
17	0000000109	高效剪切乳化机	304 详见图纸	江苏金旺	台	4	2017-12-31	117,789.00
18	0000000110	喷码机	VJ1220	伟迪捷（上海）标识技术有限公司	台	2	2017-12-31	49,345.00
19	0000000111	真空加料机	ZKS-7	南京飞龙	台	2	2017-12-31	41,109.00
20	0000000112	托盘缠绕包装机	220V/1.5KW，托盘1500*1400*150mm	奇伟	台	1	2017-12-31	10,295.00
21	0000000113	皮带输送机	1m*0.72m*0.62 304不锈钢	江苏金旺	台	1	2017-12-31	4,686.00
22	0000000122	凝结水输送泵	SPT-3512RP阿姆斯壮	阿姆斯壮	台	1	2019-02-25	35,440.00
23	0000000125	无密封自控自吸泵	316L	靖江惠泉	台	1	2019-02-25	10,240.00
24	0000000126	包装称	2吨/每小时	西安慈林	台	1	2019-04-23	90,000.00
25	0000000127	离心泵	100m3/h 扬程30米	江苏惠泉	台	1	2019-04-23	3,800.00
26	0000000128	旋振筛	JH-1500	新乡市金禾机械	台	1	2019-04-23	9,000.00
27	0000000129	喷码机	JPT-D60	纪州喷码	台	1	2019-04-23	15,000.00
28	0000000130	溶液输送泵（日机装屏蔽泵）	HN22B-A2	上海日机	台	1	2019-04-23	9,200.00
29	0000000132	循环泵	TI100-80-125	九州泵阀	台	1	2019-04-23	4,000.00
30	0000000134	换热器	换热面积800㎡ 304	无锡明燕	台	1	2019-04-23	1,900.00
31	0000000137	平板自动离心机（1套）	PGZ-1250	张家港泰龙机械	台	1	2019-04-23	80,000.00
32	0000000138	平板自动离心机（1套）	PGZ-1250	张家港泰龙机械	台	1	2019-04-23	80,000.00
33	0000000139	离心机	HR630-N	湖南湘潭	台	1	2019-04-23	200,000.00
34	0000000140	一次母液槽		旭阳机械	台	1	2019-04-23	100,000.00
35	0000000141	跟随式旋盖机	1500桶/小时 灌装量1-10升可调	汤姆	台	1	2019-05-31	117,943.00
36	0000000142	氯化铵滤液缓冲槽	75.8m3，Φ4400，壁厚14mm	旭阳机械	台	1	2019-04-23	110,000.00
37	0000000143	氯化铵滤液缓冲槽	75.8m3，Φ4400，壁厚14mm	旭阳机械	台	1	2019-04-23	110,000.00
38	0000000144	袋装生产线赋码采集关联系统	SRK180	汤姆	台	1	2019-05-31	40,587.00
39	0000000145	一次母液槽	75.8m3，Φ4480，壁厚14mm	旭阳机械	台	1	2019-04-23	100,000.00
40	0000000146	包装线	5-10吨	西安慈林	台	1	2019-05-31	309,258.00
41	0000000147	包装线	5-10吨	西安慈林	台	1	2019-05-31	309,258.00
42	0000000168	一级高压隔膜压滤机	XMZGF300/1500-U	景津环保股份	台	1	2019-06-20	520,244.00
43	0000000169	二级高压隔膜压滤机	XMZGF150/1250-U	景津环保股份	台	2	2019-06-20	572,202.00
44	0000000170	PLC控制系统	液体肥		台	1	2019-06-20	152,139.00
45	0000000171	尾气洗涤塔	1600*13435mm	瑞虎化工	台	1	2019-06-20	186,180.00
46	0000000172	水溶肥配制罐	Φ3000*2700mm 全容积20m3	瑞虎化工	台	2	2019-06-20	272,310.00
47	0000000173	干式变压器	SCB10-1000/10.5/0.4	山东博泰电气有限公司	台	1	2019-06-20	65,702.00
48	0000000174	斗式提升机	NE50*17M	全成集团机械	台	1	2019-06-20	55,029.00
49	0000000175	水溶肥高位槽	Φ3000*2700mm 全容积20m3	瑞虎化工	台	2	2019-06-20	212,628.00
50	0000000176	定量给料机	型号：DEL0669T4，输送量：0-10t/h，物料及温度：石灰石，常温	滁州安瑞江龙电子有限公司	台	1	2019-06-20	38,429.00
51	0000000177	LX型电动单梁悬挂起重机	起吊重量3吨；起升高度15米；跨度6.7米	河南巨人	台	1	2019-06-20	43,254.00
52	0000000178	承压式乳化剪切机（立式）	介质：液固相混合料浆；粘度：1500厘泊；工作温度：60-100℃；含罐及放料阀，罐为立式圆筒 上平盖下椭圆封头Φ500	江苏金利	台	2	2019-06-20	136,120.00
53	0000000179	一级压滤给料泵(立式泵)	FY100-200-2M	九州泵阀	台	2	2019-06-20	112,797.00
54	0000000180	一级滤液缓冲槽搅拌	ϕ5000*4000	常州国茂立德传动	台	1	2019-06-20	30,885.00
55	0000000181	石灰乳缓冲槽搅拌	ϕ4000*4000	常州国茂立德传动	台	1	2019-06-20	29,058.00
56	0000000182	板链输送机	QBG650*4.8M	全成集团机械	台	1	2019-06-20	25,232.00
57	0000000183	反应缓冲槽搅拌	ϕ5000*3000	常州国茂立德传动	台	1	2019-06-20	24,534.00
58	0000000184	中和缓冲槽搅拌	ϕ4500*2500	常州国茂立德传动	台	1	2019-06-20	22,707.00
59	0000000185	中和槽搅拌	ϕ3000*3000	常州国茂立德传动	台	1	2019-06-20	21,837.00
60	0000000186	石灰乳配制槽搅拌	ϕ4000*2400	常州国茂立德传动	台	1	2019-06-20	19,053.00
61	0000000187	二级压滤给料泵	CZ50-250A	靖江市九州泵阀	台	2	2019-06-20	55,610.00
62	0000000188	配制罐搅拌	转速：43r/min 搅拌器形式：单层三斜叶开启涡轮式 密封形式：填料密封配制罐规格：ϕ3000×2700	常州国茂立德传动	台	2	2019-06-20	57,072.00
63	0000000189	返料泵	CZ50-315	九州泵阀	台	1	2019-06-20	11,454.00
64	0000000190	中和给料泵	CZ50-315	九州泵阀	台	1	2019-06-20	11,454.00
65	0000000191	压缩空气缓冲罐	1600*3221mm	青岛信泰	台	1	2019-06-20	10,179.00
66	0000000192	计量罐	Φ1200*1500mm 全容积2m3	瑞虎化工	台	1	2019-06-20	9,222.00
67	0000000193	尾气风机	9-38-5A	山东百脉鼓风机	台	1	2019-06-20	7,221.00
68	0000000194	尾洗泵	IHF80-50-160	九州泵阀	台	1	2019-06-20	5,727.00
69	0000000195	硝酸泵	IHF65-40-250A	九州泵阀	台	1	2019-06-20	5,727.00
70	0000000196	成品泵	CZ40-160	九州泵阀	台	2	2019-06-20	22,908.00
71	0000000197	硝酸泵	CZ40-160	九州泵阀	台	1	2019-06-20	5,727.00
72	0000000198	混料泵	IHF50-32-200	九州泵阀	台	1	2019-06-20	4,897.00
73	0000000199	二级滤液泵	IHF65-40-200A	九州泵阀	台	1	2019-06-20	4,897.00
74	0000000200	配制罐配制泵	CZ50-160 电机功率：11KW Q=30m3/h H=30m	九州泵阀	台	2	2019-06-20	18,011.00
75	0000000201	空气缓冲罐	立式 全容积：3m3	安瑞达	台	1	2019-06-20	5,568.00
76	0000000202	黄腐酸钾输送泵	CZ50-160 电机功率：11KW；Q=30m3/h H=30m	九州泵阀	台	1	2019-06-20	4,067.00
77	0000000203	菌剂输送泵	CZ50-160 电机功率：11KW；Q=30m3/h H=30m	九州泵阀	台	1	2019-06-20	4,067.00
78	0000000204	石灰乳泵	IHF40-32-125	九州泵阀	台	1	2019-06-20	3,237.00
79	0000000205	管道及设备平台支架		无	台	1	2019-06-20	1,364,188.00
80	0000000206	电缆设备		无	台	1	2019-06-20	886,067.00
81	0000000208	双桨叶混合机	输送能力8-10t/h，进出口中心距1400mm		台	1	2019-09-30	15,385.00
82	0000000209	电动葫芦	3T 提升高度25米，运行长度24米	河南巨人	台	1	2018-09-07	8,588.00
83	0000000210	电动葫芦	0.5T 提升高度10米，运行长度24米	河南巨人	台	2	2018-09-07	12,236.00
84	0000000211	屏蔽泵	CAM2/1/TM34L-2	大连海密梯克泵业有限公司	台	2	2018-09-07	22,040.00
85	0000000212	螺旋输送机	10吨/每小时	科威	台	1	2018-09-07	19,760.00
86	0000000213	尾气处理系统	处理规模：~1100Nm3/h	上海宇扬环保科技有限公司	台	1	2018-09-07	342,456.00
87	0000000214	高效干式配电变压器	SCB10-1250KVA	山东博泰电气有限公司	台	1	2018-09-07	64,380.00
88	0000000215	配电柜	GCK 1P	山东东方电能有限公司	台	1	2018-09-07	22,878.00
89	0000000216	配电柜	GCK 2P	山东东方电能有限公司	台	1	2018-09-07	50,348.00
90	0000000217	配电柜	GCK 3P*	山东东方电能有限公司	台	1	2018-09-07	16,564.00
91	0000000218	配电柜	GCK 4P*	山东东方电能有限公司	台	1	2018-09-07	16,318.00
92	0000000219	配电柜	GCK 5P*	山东东方电能有限公司	台	1	2018-09-07	15,498.00
93	0000000220	配电柜	GCK 6P*	山东东方电能有限公司	台	1	2018-09-07	15,416.00
94	0000000221	配电柜	GCK 7P*	山东东方电能有限公司	台	1	2018-09-07	15,006.00
95	0000000222	配电柜	GCK 8P*	山东东方电能有限公司	台	1	2018-09-07	13,530.00
96	0000000223	配电柜	GCK 9P*	山东东方电能有限公司	台	1	2018-09-07	10,578.00
97	0000000224	配电柜	GCK 10P*	山东东方电能有限公司	台	1	2018-09-07	11,070.00
98	0000000225	配电柜	GCK 11P*	山东东方电能有限公司	台	1	2018-09-07	11,234.00
99	0000000226	配电柜	GCK 12P*	山东东方电能有限公司	台	1	2018-09-07	11,972.00
100	0000000227	变频柜	2200*800*1000 1BP*	济南凯诺自控设备有限公司	台	1	2018-09-07	13,858.00
101	0000000228	变频柜	2200*800*1000 2BP*	济南凯诺自控设备有限公司	台	1	2018-09-07	14,514.00
102	0000000229	变频柜	2200*800*1000 3BP*	济南凯诺自控设备有限公司	台	1	2018-09-07	24,682.00
103	0000000230	变频柜	2200*800*1000 4BP*	济南凯诺自控设备有限公司	台	1	2018-09-07	24,682.00
104	0000000231	变频柜	2200*800*1000 6BP*	济南凯诺自控设备有限公司	台	1	2018-09-07	17,138.00
105	0000000232	变频柜	2200*800*1000 5BP*	济南凯诺自控设备有限公司	台	1	2018-09-07	14,022.00
106	0000000233	粉碎机	10吨/每小时	科威	台	1	2018-09-07	27,968.00
107	0000000235	滤饼破碎机	刀片立式7t/h.	科威	台	4	2018-09-07	26,676.00
108	0000000236	滤饼输送螺旋	U型螺旋，长度7米，输送量15m3/h	科威	台	4	2018-09-07	43,472.00
109	0000000237	机械隔膜计量泵	型号：JX-JM-500L/0.1MPA隔膜计量泵	淮安悦达	台	4	2018-09-07	16,188.00
110	0000000238	真空泵机组	JZJ150-1	博山荣发	台	1	2018-09-07	24,190.00
111	0000000239	压滤机进料泵	IH80-50-250A	靖江惠泉	台	2	2018-09-07	14,972.00
112	0000000240	尿素溶液地槽输送泵	H80-65-125	靖江惠泉	台	2	2018-09-07	7,220.00
113	0000000241	尿素溶液输送泵	IH80-65-160A	靖江惠泉	台	2	2018-09-07	10,336.00
114	0000000242	压榨水泵	IHG40-250	靖江惠泉	台	4	2018-09-07	14,060.00
115	0000000243	打浆料浆输送泵	IH80-50-250A，	靖江惠泉	台	2	2018-09-07	14,972.00
116	0000000244	蒸汽冷凝水输送泵	IH65-40-200	靖江惠泉	台	3	2018-09-07	13,680.00
117	0000000245	浓缩液输送泵	IH65-50-160	靖江惠泉	台	1	2018-09-07	3,572.00
118	0000000246	冷凝水输送泵	IH-65-50-125	靖江惠泉	台	1	2018-09-07	2,584.00
119	0000000247	洗涤水泵	SG80-3000-30/2	九州泵阀	台	2	2018-09-07	14,972.00
120	0000000248	尿素溶液泵	1.5m3/h 扬程15米	靖江惠泉	台	1	2018-09-07	1,824.00
121	0000000249	污水泵	Q=20-25m3/h，H=30m	江苏金利	台	2	2018-09-07	14,212.00
122	0000000250	异丁醛卸车泵	CN80-50-160（Q=40m3/h，H=20m）；NM24L-2-4kw，防爆等级dIICT5；材质316L	大连海密梯克	台	2	2018-09-07	25,156.00
123	0000000251	异丁醛输送泵	CAM2/3（Q=10m3/h，H=30m）；电机NM14L-2-2.5kw变频，防爆等级dIICT5；材质316L	大连海密梯克	台	2	2018-09-07	19,760.00
124	0000000252	DCS系统	JX-300XP集散控制系统	浙江中控技术股份有限公司	台	1	2018-09-07	125,704.00
125	0000000253	空压机系统	螺杆空压机，型号：G55P A10.5	阿特拉斯、科普柯	台	1	2018-09-07	82,916.00
126	0000000254	仓顶袋式除尘器	DMC-24A	科威	台	1	2018-09-07	21,238.00
127	0000000255	卧式储罐压力式空气泡沫比例混合装置	PHY40/30，容积：3m3	江苏强盾消防设备有限公司	台	1	2018-09-07	30,750.00
128	0000000256	釜顶冷凝器	换热面积20㎡，材质316L，进口温度32℃，出口温度40℃，压力0.5MP	无锡明燕	台	4	2018-09-07	65,600.00
129	0000000257	槽顶冷凝器	换热面积5㎡，材质316L	无锡明燕	台	1	2018-09-07	5,396.00
130	0000000258	升膜蒸发器	换热面积300㎡ 材质为316L	无锡明燕	台	1	2018-09-07	165,230.00
131	0000000259	间接冷凝器	换热面积为200㎡	无锡明燕	台	1	2018-09-07	105,862.00
132	0000000260	冷凝器	面积15㎡ 材质304	无锡明燕	台	2	2018-09-07	30,832.00
133	0000000261	冷凝器接受罐	体积2㎡ 材质304	无锡明燕	台	2	2018-09-07	38,950.00
134	0000000262	预热器	换热面积为40㎡ 材质为316L	无锡明燕	台	1	2018-09-07	32,554.00
135	0000000263	闪蒸室	Φ2600mm*4000mm 316	无锡明燕	台	1	2018-09-07	122,426.00
136	0000000264	反应液储罐搅拌	防爆电机30Kw-4，储槽尺寸：Φ4000*4000	国茂立德传动	台	1	2018-09-07	42,394.00
137	0000000265	尿素溶解地槽搅拌	防爆电机11Kw-4，地槽尺寸：Φ3500*2500	国茂立德传动	台	1	2018-09-07	19,434.00
138	0000000266	尿素溶液缓冲罐搅拌	防爆电机18.5Kw-4，罐体尺寸：Φ4000*4000	国茂立德传动	台	1	2018-09-07	27,306.00
139	0000000267	打浆罐搅拌	防爆电机18.5Kw-4，储槽尺寸：Φ3000*3000	国茂立德传动	台	2	2018-09-07	73,226.00
140	0000000268	滤液罐搅拌	防爆电机18.5Kw-4，槽体尺寸：Φ4000*4000	国茂立德传动	台	1	2018-09-07	27,306.00
141	0000000269	浓缩液储槽搅拌	防爆电机18.5Kw-4，槽体尺寸：Φ4000*4000	国茂立德传动	台	1	2018-09-07	28,044.00
142	0000000270	尿素溶解地槽	Φ3500*2500*10V=24m3S31603	山东海洋环保	台	1	2018-09-07	100,368.00
143	0000000271	尿素溶液缓冲槽	Φ4000*4000*10V=50.2m3S31603	山东海洋环保	台	1	2018-09-07	175,152.00
144	0000000272	异丁醛高位槽	Φ1800*2000*8V=6.7m3S31603	山东海洋环保	台	1	2018-09-07	26,896.00
145	0000000273	磷酸高位槽	Φ900*1600*8V=2m3S31603	山东海洋环保	台	1	2018-09-07	11,070.00
146	0000000274	浓缩液储槽	Φ4000*4000*10V=50.2m3S31603	山东海洋环保	台	1	2018-09-07	147,846.00
147	0000000275	冷凝水储槽	Φ3000*3000*10V=21.2m3S30408	山东海洋环保	台	1	2018-09-07	70,930.00
148	0000000276	异丁醛储槽	Φ6550*6550 V=220m3S31603	山东海洋环保	台	1	2018-09-07	401,800.00
149	0000000277	压缩空气缓冲罐	2m3，耐压1.3MPa，工作温度0-100℃	烟台兴隆	台	1	2018-09-07	3,280.00
150	0000000278	缓冲罐	体积2m3，材质SUS304	山东海洋环保	台	1	2018-09-07	19,926.00
151	0000000279	反应液储罐	Φ4000*4000*10V=50.2m3S31603	山东海洋环保	台	1	2018-09-07	165,722.00
152	0000000280	压榨水罐	Φ1600*2000*8V=4m3S30408	山东海洋环保	台	1	2018-09-07	24,764.00
153	0000000281	洗涤水罐	Φ1600*2000*8V=4m3S30408	山东海洋环保	台	2	2018-09-07	46,412.00
154	0000000282	打浆罐	Φ3000*3000*10V=21.2m3S31603	山东海洋环保	台	2	2018-09-07	185,812.00
155	0000000283	滤液罐	Φ4000*4000*10V=50.2m3S31603	山东海洋环保	台	1	2018-09-07	165,476.00
156	0000000284	热水罐	Φ2000*3000*8V=9.4m3Q235B	山东海洋环保	台	1	2018-09-07	15,334.00
157	0000000285	真空耙式干燥机	ZB-6000L	常州科迪干燥	台	2	2018-09-07	366,168.00
158	0000000286	不锈钢反应釜	10 m3	江苏宏程	台	4	2018-09-07	652,638.00
159	0000000287	螺旋	粒度≧95%，堆密度0.5g/cm3，管螺旋Φ350mm，材质SUS304	科威	台	1	2018-09-07	13,604.00
160	0000000288	高压隔膜压滤机（密闭型）	XAZG180m2/1250-UI	景津环保股份	台	4	2018-09-07	533,520.00
161	0000000289	真空喷射机组	RPP-65-280*4	江苏新安江	台	1	2018-09-07	41,492.00
162	0000000293	管道及设备平台支架		无	台	1	2018-09-07	2,005,524.00
163	0000000294	电缆设备		无	台	1	2018-09-07	894,099.00
164	0000000295	压缩空气缓冲罐	2m3，耐压1.3MPa，工作温度0-100℃	青岛信泰	台	1	2018-11-30	3,735.00
165	0000000296	压缩空气缓冲罐	3m3，耐压1.3MPa，工作温度0-100℃	青岛信泰	台	1	2018-11-30	6,640.00
166	0000000297	螺旋板式换热器	换热面积40m2，气相中含有氨、水，冷却介质为循环水，304材质	江苏吉鑫环境科技有限公司	台	3	2018-11-30	79,016.00
167	0000000298	列管式换热器	换热面积20m2，壳程走冷却循环水，管程走液相	无锡明燕	台	2	2018-11-30	21,248.00
168	0000000299	碱液液下泵	FY65-125-2.4m	九州泵阀	台	2	2018-11-30	19,812.00
169	0000000300	马来酸酐融液液下泵	FY65-125-2.9m	九州泵阀	台	1	2018-11-30	9,906.00
170	0000000301	水解液泵	CZ40-125B	九州泵阀	台	1	2018-11-30	2,808.00
171	0000000302	压滤机上料泵	CZ50-200	九州泵阀	台	1	2018-11-30	4,290.00
172	0000000303	水解中间泵	CZ40-125A	九州泵阀	台	1	2018-11-30	2,808.00
173	0000000304	热水循环泵	ISR65-40-200	九州泵阀	台	1	2018-11-30	2,574.00
174	0000000305	马来酸酐熔融液卸车泵	CZ50-125-J	九州泵阀	台	2	2018-11-30	8,424.00
175	0000000306	马来酸酐熔融液上料泵	CZ32-125-J	九州泵阀	台	2	2018-11-30	7,410.00
176	0000000307	预混中间泵	CZ40-125	九州泵阀	台	2	2018-11-30	5,850.00
177	0000000308	碳酸铵溶液上料泵	CZ32-125	九州泵阀	台	2	2018-11-30	5,538.00
178	0000000309	碳酸铵溶液液下泵	FY65-125-2.9m	九州泵阀	台	1	2018-11-30	9,906.00
179	0000000311	返料斗提	物料输送量2-3吨/h，比重0.5t/m3，TD250，H=24.6米，材质PP	科威	台	1	2018-11-30	26,130.00
180	0000000312	氧化钙提升机	物料输送量2-3吨/h，比重1.3，TD250，H=15米，材质PP	科威	台	1	2018-11-30	20,982.00
181	0000000313	振动筛	处理量5t/h，介质比重0.7t/m3，大于2mm的、1-2mm的、	临沂科威	台	1	2018-11-30	25,350.00
182	0000000314	过滤器	SN-JT DN80-200目 Φ219	上海懋升	台	6	2018-11-30	19,890.00
183	0000000315	螺杆泵	GLZ40-1 功率4KW，扬程40米，流量10Φ/h	九州泵阀	台	2	2018-11-30	7,644.00
184	0000000316	仓顶袋式除尘器	型号：DMC-32/B 性能参数：Q=2000m3/h	苏州赛力通	台	2	2018-11-30	40,504.00
185	0000000317	雾化喷枪	Q=5-8m3/h，直径DN25，有效长度L=3500	南方泵业	台	2	2018-11-30	66,222.00
186	0000000318	换热器	换热面积800㎡ 304	山东胜浩	台	1	2018-11-30	353,165.00
187	0000000319	高压柱塞泵	Q=5-10m3/h H=80-100m	德帕姆泵业科技有限公司	台	1	2018-11-30	96,096.00
188	0000000320	风机	F4-72NO4D，右旋180° YE3-2-5.5KW	山东临风	台	1	2018-11-30	4,992.00
189	0000000321	干燥引风机	Y6-45NO16D，右旋180，4极355KW380V	山东临风	台	1	2018-11-30	104,364.00
190	0000000322	流化床鼓风机	SG85-4-315D，右旋90，4极315KW380V	山东临风	台	1	2018-11-30	102,180.00
191	0000000323	反应釜	DN2000 V=8m3	江苏金利	台	6	2018-11-30	435,584.00
192	0000000324	流化床引风机	SY85-4-250D，左旋180，4极250KW380V	山东临风	台	1	2018-11-30	84,552.00
193	0000000325	高效干式配电变压器	SCB10-1600KVA	山东博泰电气有限公司	台	1	2018-11-30	79,728.00
194	0000000326	碳酸铵溶液液下泵	FY65-125-2.9m	九州泵阀	台	1	2018-11-30	7,878.00
195	0000000327	马来酸酐融液液下泵	FY65-125-2.9m	九州泵阀	台	1	2018-11-30	7,878.00
196	0000000328	马来酸酐溶解地槽	ϕ3000*3000*10mm v=21m3 316	江苏金利	台	2	2018-11-30	294,069.00
197	0000000329	碳酸铵溶解地槽	ϕ3000*3000*10mm v=21m3 304	江苏金利	台	2	2018-11-30	147,906.00
198	0000000330	马来酸酐缓存槽	ϕ4000*4000*10mm v=50.3m3 316	江苏金利	台	2	2018-11-30	354,078.00
199	0000000331	碳酸铵缓存槽	ϕ3500*3500*10mm v=33.6m3 304	江苏金利	台	1	2018-11-30	93,375.00
200	0000000332	成品缓冲槽	ϕ3500*3500*10mm v=33.6m3 304	江苏金利	台	3	2018-11-30	282,698.00
201	0000000333	氢氧化钠高位槽	ϕ3000*3000*10mm v=21m3 304	江苏金利	台	1	2018-11-30	76,360.00
202	0000000334	氢氧化钾高位槽	ϕ3000*3000*10mm v=21m3 304	江苏金利	台	1	2018-11-30	76,360.00
203	0000000335	氢氧化钠溶解地槽	ϕ2500*2500*10mm v=12.2m3 304	江苏金利	台	1	2018-11-30	59,262.00
204	0000000336	氢氧化钾溶解地槽	ϕ2500*2500*10mm v=12.2m3 304	江苏金利	台	1	2018-11-30	59,262.00
205	0000000337	热水槽	ϕ3000*3000*12mm v=21m3 Q235B	江苏金利	台	1	2018-11-30	31,623.00
206	0000000338	气液分离器ABC	ϕ600*1000*6mm v=1.8m3 304	江苏金利	台	3	2018-11-30	16,926.00
207	0000000339	气流输送系统	输送量3.5t/h	欧卓	台	1	2018-11-30	103,818.00
208	0000000340	配电柜	GCK 1P	山东东方电能有限公司	台	1	2018-11-30	35,856.00
209	0000000341	配电柜	GCK 2P	山东东方电能有限公司	台	1	2018-11-30	42,330.00
210	0000000342	配电柜	GCK 3P	山东东方电能有限公司	台	1	2018-11-30	42,330.00
211	0000000343	配电柜	GCK 4P	山东东方电能有限公司	台	1	2018-11-30	16,185.00
212	0000000344	配电柜	GCK 5P	山东东方电能有限公司	台	1	2018-11-30	16,517.00
213	0000000345	配电柜	GCK 6P	山东东方电能有限公司	台	1	2018-11-30	14,940.00
214	0000000346	配电柜	GCK 7P	山东东方电能有限公司	台	1	2018-11-30	16,268.00
215	0000000347	配电柜	GCK 8P	山东东方电能有限公司	台	1	2018-11-30	16,434.00
216	0000000348	配电柜	GCK 9P	山东东方电能有限公司	台	1	2018-11-30	11,620.00
217	0000000349	配电柜	GCK 10P	山东东方电能有限公司	台	1	2018-11-30	11,703.00
218	0000000350	配电柜	GCK 11P	山东东方电能有限公司	台	1	2018-11-30	13,114.00
219	0000000351	配电柜	GCK 12P	山东东方电能有限公司	台	1	2018-11-30	12,118.00
220	0000000352	配电柜	GCK 13P	山东东方电能有限公司	台	1	2018-11-30	36,852.00
221	0000000353	配电柜	GCK 14P	山东东方电能有限公司	台	1	2018-11-30	36,852.00
222	0000000354	变频柜	2200*800*1000 1BP	济南凯诺自控设备有限公司	台	1	2018-11-30	13,778.00
223	0000000355	变频柜	2200*800*1000 2BP	济南凯诺自控设备有限公司	台	1	2018-11-30	19,256.00
224	0000000356	变频柜	2200*800*1000 3BP	济南凯诺自控设备有限公司	台	1	2018-11-30	14,276.00
225	0000000357	变频柜	2200*800*1000 4BP	济南凯诺自控设备有限公司	台	1	2018-11-30	17,015.00
226	0000000358	变频柜	2200*800*1000 5BP	济南凯诺自控设备有限公司	台	1	2018-11-30	17,015.00
227	0000000359	变频柜	2200*800*1000 6BP	济南凯诺自控设备有限公司	台	1	2018-11-30	17,015.00
228	0000000360	变频柜	2200*800*1000 7BP	济南凯诺自控设备有限公司	台	1	2018-11-30	23,904.00
229	0000000361	变频柜	2200*1200*1000 8BP	济南凯诺自控设备有限公司	台	1	2018-11-30	113,461.00
230	0000000362	变频柜	2200*1200*1000 9BP	济南凯诺自控设备有限公司	台	1	2018-11-30	138,029.00
231	0000000363	变频柜	2200*1200*1000 10BP	济南凯诺自控设备有限公司	台	1	2018-11-30	156,787.00
232	0000000365	输送螺旋	DN250管螺旋，不锈钢304材质	科威	台	2	2018-11-30	16,302.00
233	0000000366	冷凝器	换热面积80m2，壳程材质为Q235B，介质20-30度循环水，	江苏金利	台	1	2018-11-30	71,214.00
234	0000000367	水冲泵	RPP-65-280*5	新安江	台	1	2018-11-30	15,132.00
235	0000000368	搪瓷反应釜	F式，8000L	江苏扬阳	台	5	2018-11-30	457,745.00
236	0000000369	气流输送系统	输送量4t/h	欧卓	台	1	2018-11-30	163,098.00
237	0000000370	防爆电动葫芦	BCD1 3T-24米，起升电机：BZDI32-4 4.5KW-1380R/MIN	天马	台	1	2018-11-30	18,330.00
238	0000000371	管道阻火器	400*20mm 304	永嘉县中德石化机械厂	台	1	2018-11-30	97,110.00
239	0000000372	袋式除尘器	风量：120000m3/h	苏州赛力通	台	1	2018-11-30	611,378.00
240	0000000373	流化床尾气洗涤塔	Φ3500*7000 V=50.3m3 S30408	上海宇扬	台	2	2018-11-30	812,985.00
241	0000000374	干燥塔尾气洗涤塔	Φ4500*9000 V=155m3 S30408	上海宇扬	台	2	2018-11-30	1,229,230.00
242	0000000375	氧化钙失重称	介质氧化钙，台时产量：0.3-0.5t/h，比重为3.3t/m3	科威	台	1	2018-11-30	30,118.00
243	0000000376	半成品失重称	介质聚合物半成品，比重0.5-0.6t/m3，台时产量：3-4t/h	科威	台	1	2018-11-30	36,112.00
244	0000000378	变频柜	1P	临沂鑫瑞电气设备有限公司	台	1	2018-11-30	11,288.00
245	0000000381	输送带	B530*3m	科威	台	2	2018-11-30	51,948.00
246	0000000382	锁风下料器	DN600，与物料接触部分304材质	沧州衡泰重工机械制造有限公司	台	2	2018-11-30	28,158.00
247	0000000383	输送带	3米/秒，10吨/小时	科威	台	1	2018-11-30	21,528.00
248	0000000385	搅拌机	3500*3900mm	国茂	台	3	2018-11-30	76,609.00
249	0000000386	锁风下料器	DN250*250mm 物料接触部分304材质	沧州衡泰重工机械制造有限公司	台	1	2018-11-30	4,992.00
250	0000000387	真空泵	JW-RPP-65-280*5	新安江	台	2	2018-11-30	113,256.00
251	0000000388	气液分离器	DN600*100 316L	江苏吉鑫	台	8	2018-11-30	42,744.00
252	0000000389	列管冷凝器	S=40立方 压力0.1MPa 316L	江苏吉鑫	台	8	2018-11-30	310,050.00
253	0000000390	干燥塔	11000mm*26000mm*3mm	上海宇扬	台	1	2018-11-30	1,473,748.00
254	0000000391	合成塔	75000mm*30000mm*3mm	上海宇扬	台	1	2018-11-30	1,228,151.00
255	0000000392	加料螺旋	用量8t/h，堆比重为3.3t/m3 304	科威	台	1	2018-11-30	11,622.00
256	0000000393	配电柜	GGD JT01/02/03	临沂鑫瑞电气设备有限公司	台	3	2018-11-30	45,733.00
257	0000000394	配电柜	GGD JT04	临沂鑫瑞电气设备有限公司	台	1	2018-11-30	14,525.00
258	0000000397	氢氧化钾地下槽搅拌	2500*2500*6m，防爆电机11KW-4，减速机GKF107-18.96-11kw	国茂立德传动	台	1	2018-11-30	18,426.00
259	0000000398	氢氧化钠地下槽搅拌	2500*2500*6m，防爆电机11KW-4，减速机GKF107-18.96-11kw	国茂立德传动	台	1	2018-11-30	18,426.00
260	0000000399	碳酸铵地下槽搅拌	3000*3000*6m，防爆电机15KW-4，减速机GKF107-19.74-15kw	国茂立德传动	台	2	2018-11-30	42,662.00
261	0000000400	马来酸酐地下槽搅拌	3000*3000*6m，防爆电机15KW-4，减速机GKF107-19.74-15kw	国茂立德传动	台	2	2018-11-30	42,662.00
262	0000000403	压滤机	XAZGF-40-800-7065-30-UK	景津环保	台	1	2018-11-30	84,006.00
263	0000000404	自动定量包装秤	包装精度：±0.1kg，分度值：10g。	陕西磁林	台	2	2018-11-30	218,556.00
264	0000000405	设备平台支架		无	台	1	2018-11-30	3,740,264.00
265	0000000406	电缆设备		无	台	1	2018-11-30	1,749,704.00

（下转A32版）