

附页：

赤峰市巴林红食品有限公司								
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	启用日期
1		高频电磁烘干炉（含10台高频电磁炉）		临沂腾驰包装设备	台	1	2020	2020
2		高频电磁烘干炉（含6台高频电磁炉）		临沂腾驰包装设备	台	1	2020	2020
3		内焊线粉末自动喷涂机		临沂腾驰包装设备	台	2	2020	2020
4		输送罐路（不含安装）		临沂腾驰包装设备	米	139.5	2020	2020
5		输送电机（不含安装）		临沂腾驰包装设备	台	18	2020	2020
6		立罐机		临沂腾驰包装设备	台	2	2020	2020
7		回转机		临沂腾驰包装设备	台	2	2020	2020
8		空罐码垛机（含码垛机磨具3套）	输送桌加长6米	淮北阳华设备机械	台	2	2020	2020
9		复式裁剪机（剪刀4对、后刀8对）	GT10A8	浙江金鹰食品机械	台	1	2020	2020
10		全自动电阻焊机	GT10C-500	浙江金鹰食品机械	台	1	2020	2020
11		外喷及过渡机	GT10C-500	浙江金鹰食品机械	台	1	2020	2020
12		翻边、滚筋组合机、装机、封口机（6头）	GT3B53FB-1A	浙江金鹰食品机械	台	1	2020	2020
13		复式裁剪机（剪刀6对、后刀11对）	GT10A8	浙江金鹰食品机械	台	1	2019	2019
14		全自动电阻焊机	GT10C-500	浙江金鹰食品机械	台	1	2019	2019
15		外喷及过渡机	GT10C-500	浙江金鹰食品机械	台	1	2019	2019

16		缩颈机装机	GT3B51-N	浙江金鹰食品机械	台	1	2019	2019
17		翻边、滚筋、封口组合机、装机	GT3B53FB-S-5	浙江金鹰食品机械	台	1	2019	2019
18		增订 783#滚筋内外模	GT3B53FB-S-5	浙江金鹰食品机械	套	1	2019	2019
19		增订 884#缩颈机下单缩罐型件	GT3B51-N	浙江金鹰食品机械	套	1	2019	2019
20		增订 884#翻边、滚筋、封口组合机、装机罐型件	GT3B53FB-S-5	浙江金鹰食品机械	套	1	2019	2019
21		增订 884#焊机罐型件	GT10C-500	浙江金鹰食品机械	套	1	2019	2019
22		增订 7113#翻边、滚筋、封口组合机不缩颈罐型件	GT3B53FB-S-5	浙江金鹰食品机械	套	1	2019	2019
23		增订 884#翻边、滚筋、封口组合机不缩颈罐型件	GT3B53FB-S-5	浙江金鹰食品机械	套	1	2019	2019
		—		7113 线				
	(一)	专机部分						
	1	自动卸罐机(人工拿层纸、操作台赠送)						
24	1.1	满垛缓存模块	缓存 1 垛	上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
25	1.2	空垛码垛模块	叠 10 个空垛为一垛	上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
26	1.3	垛升降模块		上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
27	1.4	垛抱持纠偏模块		上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
28	1.5	抱持卸垛模块		上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
29	1.6	罐缓存模块	L6000mm	上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
30	1.7	POMA 码(卸)垛控制软件 V1.0		上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
	2	翻罐清洗机						

31	2.1	模块翻罐		上海伯玛工业 自动化设备	套	2	2020	2020
32	2.2	清洗模块	两次清洗，第一次循环 水清洗（如用热水由买 方提供），第二次淋洗	上海伯玛工业 自动化设备	套	2	2020	2020
	6	自动装笼卸笼机						
33	6.1	抱持式自动装笼卸笼 机	含罐缓存 L6000mm	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
34	6.2	推进式自动装笼卸笼 机	含罐缓存 L2500mm	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
35	6.3	取放层板模块		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
36	6.4	笼车循环及缓存模块		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
37	6.5	自动移栽台车	含轨道及移动线架，含 进出动力	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
38	6.6	POMA 码（卸）垛控制 软件 V1.0		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
39	9	吹水机		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
	10	自动码实罐机（人工放 层纸，操作台赠送）						
40	10.1	空垛卸垛模块	10 个空垛逐一卸出	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
41	10.2	垛升降模块		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
42	10.3	推进式码垛模块		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
43	10.4	罐缓存模块	L6000mm		套	1	2020	2020
44	10.5	满垛缓存模块	三垛	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
45	10.6	POMA 码（卸）垛控制 软件 V1.0		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
46	11	在线缠绕模块		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
	12	磁吸龙门式卸实罐机						
47	12.1	磁吸龙门式卸实罐机 主机	含实罐输出缓存 (L2500mm)	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020

48	12.2	POMA 码 (卸) 垛控制 软件 V1.0		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
49	13	罐喷码机	外配	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
50	14	自动封口机		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
	(二)	辅助部分						
51	1	空罐输送高位脚架		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
52	2	空罐倒灌剔除装置		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
53	3	上盖平台	L4000*W1500	上海伯玛工业 自动化设备	台	1	2020	2020
54	4	上盖滑道		上海伯玛工业 自动化设备	台	2	2020	2020
55	5	淋洗装置	封盖后利用翻罐二次清 洗水	上海伯玛工业 自动化设备	台	2	2020	2020
56	6	实罐输送高位脚架		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
57	7	装箱工作台	L6000*W300	上海伯玛工业 自动化设备	台	1	2020	2020
58	8	翻罐器		上海伯玛工业 自动化设备	台	2	2020	2020
	(三)	输送部分						
	1	链板输送机 (卸空罐- 翻罐清洗机)						
59	1.1	链板输送机身	W82.5	上海伯玛工业 自动化设备	米	71	2020	2020
60	1.2	单列 90° 转弯	W82.5	上海伯玛工业 自动化设备	个	1	2020	2020
61	1.3	四列 90° 转弯	W82.5*4	上海伯玛工业 自动化设备	个	1	2020	2020
62	1.4	差速调整装置		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
63	1.5	动力装置	减速电机, 变频器, 主 被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业 自动化设备	套	5	2020	2020
	2	链板输送机 (翻罐清洗 机-封盖机)						

64	2.1	链板输送机身	W82.5	上海伯玛工业 自动化设备	米	32	2020	2020
65	2.2	单列 90° 转弯	W82.5	上海伯玛工业 自动化设备	套	7	2020	2020
66	2.3	动力装置	减速电机, 变频器, 主 被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业 自动化设备	套	6	2020	2020
	3	链板输送机 (封盖-实 码罐)						
67	3.1	链板输送机身	W82.5	上海伯玛工业 自动化设备	米	172.5	2020	2020
68	3.2	单列 90° 转弯	W82.5	上海伯玛工业 自动化设备	米	2	2020	2020
69	3.3	四列 90° 转弯	W82.5*4	上海伯玛工业 自动化设备	个	4	2020	2020
70	3.4	差速调整装置		上海伯玛工业 自动化设备	套	3	2020	2020
71	3.5	动力装置	减速电机, 变频器, 主 被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业 自动化设备	套	9	2020	2020
	4	链板输送机 (实罐机- 装箱)						
72	4.1	链板输送机身	W82.5	上海伯玛工业 自动化设备	米	40	2020	2020
73	4.2	双列 90° 转弯	W82.5*2	上海伯玛工业 自动化设备	个	1	2020	2020
74	4.3	差速调整装置		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
75	4.4	动力装置	减速电机, 变频器, 主 被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业 自动化设备	套	3	2020	2020
76	5	链板润滑系统		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
77	6.1	直行辊道输送机身	W400	上海伯玛工业 自动化设备	米	7.5	2020	2020
78	6.2	动力装置	减速电机, 变频器, 主 被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
79	7	输盖圆带输机		上海伯玛工业 自动化设备	套	2	2020	2020
80	8.1	送盐皮带输送机身	W500*H3500	上海伯玛工业	米	40	2020	2020

				自动化设备				
81	8.2	动力装置	减速电机, 变频器, 主被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业自动化设备	套	3	2020	2020
82	9	无动力辊道输送机	L1500*W400	上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
83	10	POMA 输送(无动力、节能)控制软件 V1.0	电线电缆线槽, plc, 触摸屏, 控制柜, 低压电器, 检测开关	上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
	二			15173 线				
	(一)	专机部分						
84	1	自动卸罐机(人工拿层纸、操作台赠送)						
85	1.1	满垛缓存模块	缓存 1 垛	上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
86	1.2	空垛码垛模块	叠 10 个空垛为一垛	上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
87	1.3	垛升降模块		上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
88	1.4	推进卸垛模块		上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
89	1.5	罐缓存模块	L2500mm	上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
90	1.6	POMA 码(卸)垛控制软件 V1.0		上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
	2	翻罐清洗机						
91	2.1	模块翻罐		上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
92	2.2	清洗模块	两次清洗, 第一次循环水清洗(如用热水由买方提供), 第二次淋洗	上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
	6	半自动装笼卸笼机						
93	6.1	推进式自动装笼模块(人拿层板)	含罐缓存 L6000mm	上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
94	6.2	自动卸笼模块(人拿层纸)	含罐缓存 L2500mm	上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020
95	6.3	笼车进出模块		上海伯玛工业自动化设备	套	1	2020	2020

96	6.4	缓存轨道		上海伯玛工业 自动化设备	套	4	2020	2020
97	6.5	轨道台车	含轨道及移轨线架, 不含进出动力	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
98	6.6	POMA 码 (卸) 垛控制 软件 V1.0		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
99	9	吹水机		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
	10	自动码实罐机(人工放 层纸, 操作台赠送)						
100	10.1	空垛卸垛模块	10 个空垛逐一卸出	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
101	10.2	垛升降模块		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
102	10.3	推进式码垛模块		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
103	10.4	罐缓存模块	L6000mm	上海伯玛工业 自动化设备	套	4	2020	2020
104	10.5	满垛缓存模块	一垛	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
105	10.6	POMA 码 (卸) 垛控制 软件 V1.0		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
	11	磁吸龙门式卸实罐机						
106	11.1	磁吸龙门式卸实罐机 主机	含实罐输出缓存 (L2500mm)	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
107	11.2	POMA 码 (卸) 垛控制 软件 V1.0		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
108	12	罐喷码机	外配	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
109	13	自动封箱机		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
	(二)	单机及辅助设备						
110	1	空罐输送高位脚架		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
111	2	空罐倒灌剔除装置		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
112	3	上盖平台	L4000*W1500	上海伯玛工业 自动化设备	台	1	2020	2020

113	4	上盖滑道		上海伯玛工业 自动化设备	台	1	2020	2020
114	5	清洗装置	封盖后利用翻罐二次清 洗水	上海伯玛工业 自动化设备	台	1	2020	2020
115	6	实罐输送高位脚架		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
116	7	装箱工作台	L6000*W300	上海伯玛工业 自动化设备	台	1	2020	2020
117	8	翻罐器		上海伯玛工业 自动化设备	台	2	2020	2020
118	9	贴标工作台	L2000*W300	上海伯玛工业 自动化设备	套	2	2020	2020
	(三)	输送部分						
	1	链板输送机(卸空罐- 翻罐清洗机)						
119	1.1	链板输送机身	W152.4	上海伯玛工业 自动化设备	米	22	2020	2020
120	1.2	动力装置	减速电机,变频器,主 被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业 自动化设备	套	3	2020	2020
	2	链板输送机(翻罐清洗 机-封盖机)						
121	2.1	链板输送机身	W152.4	上海伯玛工业 自动化设备	米	14.5	2020	2020
122	2.2	单列 90° 转弯	W152.4	上海伯玛工业 自动化设备	个	3	2020	2020
123	2.3	动力装置	减速电机,变频器,主 被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业 自动化设备	套	3	2020	2020
	3	链板输送机(封盖-实 码罐)						
124	3.1	链板输送机身	W152.4	上海伯玛工业 自动化设备	米	42.5	2020	2020
125	3.2	单列 90° 转弯	W152.4	上海伯玛工业 自动化设备	个	2	2020	2020
126	3.3	动力装置	减速电机,变频器,主 被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业 自动化设备	套	8	2020	2020
	4	链板输送机(实罐机- 装箱)						

127	4.1	链板输送机身	W152.4	上海伯玛工业 自动化设备	米	25	2020	2020
128	4.2	动力装置	减速电机, 变频器, 主 被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业 自动化设备	套	3	2020	2020
129	5	链板润滑系统		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
130	6.1	直行辊道输送机身	W400	上海伯玛工业 自动化设备	米	7.5	2020	2020
131	6.2	动力装置	减速电机, 变频器, 主 被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
132	7	输盖圆带输机		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
133	8.1	送盐皮带输送机身	W500*H3500	上海伯玛工业 自动化设备	米	40	2020	2020
134	8.2	动力装置	减速电机, 变频器, 主 被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业 自动化设备	套	3	2020	2020
135	9	无动力辊道输送机	L1500*W400	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
136	10	POMA 输送(无动力、 节能)控制软件 V1.0	电线电缆线槽, plc, 触 摸屏, 控制柜, 低压电 器, 检测开关	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
	三			884 线				
	(一)	专机部分						
	1	自动卸罐机(人工拿层 纸、操作台赠送)						
137	1.1	满垛缓存模块	缓存 1 垛	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
138	1.2	空垛码垛模块	叠 10 个空垛为一垛	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
139	1.3	垛升降模块		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
140	1.4	推进卸垛模块		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
141	1.5	罐缓存模块	L2500mm	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
142	1.6	POMA 码(卸)垛控制 软件 V1.0		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
	2	翻罐清洗机						

143	2.1	模块翻罐		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
144	2.2	清洗模块	两次清洗，第一次循环 水清洗（如用热水由买 方提供），第二次淋洗	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
	6	半自动装笼卸笼机						
145	6.1	推进式自动装笼模块 (人拿层板)	含罐缓存 L6000mm	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
146	6.2	自动卸笼模块(人拿层 纸)	含罐缓存 L2500mm	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
147	6.3	笼车进出模块		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
148	6.4	缓存轨道		上海伯玛工业 自动化设备	套	4	2020	2020
149	6.5	轨道台车	含轨道及移轨线架，不 含进出动力	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
150	6.6	POMA 码（卸）垛控制 软件 V1.0		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
151	9	吹水机		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
	10	自动码实罐机(人工放 层纸，操作台赠送)						
152	10.1	空垛卸垛板模块	10 个空垛逐一卸出	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
153	10.2	垛升降模块		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
154	10.3	推进式码垛模块		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
155	10.4	罐缓存模块	L6000mm	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
156	10.5	满垛缓存模块	一垛	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
157	10.6	POMA 码（卸）垛控制 软件 V1.0		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
	11	磁吸龙门式卸实罐机						
158	11.1	磁吸龙门式卸实罐机 主机	含实罐输出缓存 (L2500mm)	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020

159	11.2	POMA 码 (卸) 垛控制 软件 V1.0		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
160	12	罐喷码机	外配	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
161	13	自动封箱机		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
	(二)	单机及辅助设备						
162	1	空罐输送高位脚架		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
163	2	空罐倒灌剔除装置		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
164	3	上盖平台	L4000*W1500	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
165	4	上盖滑道		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
166	5	清洗装置	封盖后利用翻罐二次清 洗水	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
167	6	实罐输送高位脚架		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
168	7	装箱工作台	L6000*W300	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
169	8	翻罐器		上海伯玛工业 自动化设备	台	2	2020	2020
	(三)	输送部分						
	1	链板输送机 (卸空罐- 翻罐清洗机)						
170	1.1	链板输送机身	W82.5	上海伯玛工业 自动化设备	米	59	2020	2020
171	1.2	单列 90° 转弯	W82.5	上海伯玛工业 自动化设备	个	1	2020	2020
172	1.3	四列 90° 转弯	W82.5*4	上海伯玛工业 自动化设备	个	1	2020	2020
173	1.4	动力装置	减速电机, 变频器, 主 被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业 自动化设备	套	5	2020	2020
	2	链板输送机 (封盖-实 码罐)						
174	2.1	链板输送机身	W82.5	上海伯玛工业 自动化设备	米	14.5	2020	2020

175	2.2	单列 90° 转弯	W82.5	上海伯玛工业 自动化设备	个	4	2020	2020
176	2.3	动力装置	减速电机, 变频器, 主 被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业 自动化设备	套	3	2020	2020
	3	链板输送机 (实罐机- 装箱)						
177	3.1	链板输送机身	W82.5	上海伯玛工业 自动化设备	米	116	2020	2020
178	3.2	双列 90° 转弯	W82.5*2	上海伯玛工业 自动化设备	个	3	2020	2020
179	3.3	四列 90° 转弯	W82.5*4	上海伯玛工业 自动化设备	个	1	2020	2020
180	3.4	动力装置	减速电机, 变频器, 主 被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业 自动化设备	套	8	2020	2020
	4	链板输送机 (实罐机- 装箱)						
181	4.1	链板输送机身	W82.5	上海伯玛工业 自动化设备	米	40	2020	2020
182	4.2	双列 90° 转弯	W82.5*2	上海伯玛工业 自动化设备	个	1	2020	2020
183	4.3	动力装置	减速电机, 变频器, 主 被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业 自动化设备	套	3	2020	2020
184	5	链板润滑系统		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
185	6.1	直行辊道输送机身	W400	上海伯玛工业 自动化设备	米	7.5	2020	2020
186	6.2	动力装置	减速电机, 变频器, 主 被动轴、轮、轴承座等	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
187	7	输盖圆带输机		上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
188	8	无动力辊道输送机	L1500*W400	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
189	9	POMA 输送 (无动力、 节能) 控制软件 V1.0	电线电缆线槽, plc, 触 摸屏, 控制柜, 低压电 器, 检测开关	上海伯玛工业 自动化设备	套	1	2020	2020
190		锅炉	WNSL10-1.25-YQV-1		台	1	2020	2020

191		锅炉	WNSL6-1.25-YQV-1		台	2	2020	2020
192		扒皮机	主机 XYB-12 对型		套	3	2020	2020
193		污水工程与设备	GHWSZ-3000		套	1	2020	2020
194		封口机	JQ6B400		台	3	2020	2020
195		封口机	JQ12-4		台	1	2020	2020
196		灌装机	JQ36TGZ		台	3	2020	2020
197		灌装机	JQ12KG		台	1	2020	2020
198		杀菌锅	DN1600*6300*8mm		套	3	2020	2020
199		杀菌筐	1600#		个	90	2020	2020
200		不锈钢锅	1500*1750		台	8	2020	2020
201		叉车	FE4P20N		台	3	2020	2020
202		返回 输送机	TX-IV-50		台	1	2020	2020
203		玉米棒输送机	TX-IV-50		台	2	2020	2020
204		双层挑选输送机	TX-IV-50		台	1	2020	2020
205		滚杠提升机	TX-IV-50		台	1	2020	2020
206		滚杠小料废棒输送机	TX-IV-50		台	1	2020	2020
207		滚杠小料废棒提升机	TX-IV-50		台	1	2020	2020
208		全封闭式玉米棒提升 机	TX-IV-50		台	2	2020	2020
209		二层循环输送机	TX-IV-50		台	3	2020	2020
210		玉米粒输送机	TX-IV-50		台	6	2020	2020
211		玉米粒提升机	TX-IV-50		台	9	2020	2020
212		玉米棒提升机	TX-IV-50		台	4	2020	2020
213		转角输送机	TX-IV-50		台	2	2020	2020
214		废料棒输送机	TX-IV-50		台	2	2020	2020
215		振动提升机	TX-IV-50		台	32	2020	2020
216		风选机	TX-IV-50		台	3	2020	2020
217		上料机	TX-IV-50		台	3	2020	2020
218		滚筒清洗机	TX-IV-50		台	3	2020	2020
219		储料清洗机	TX-IV-50		台	3	2020	2020
220		灌装提升机	TX-IV-50		台	3	2020	2020
221		连接输送机（一条 5T 及一条 6T 转弯所需）	TX-IV-50		台	2	2020	2020
222		废料输送提升机	TX-IV-50		台	2	2020	2020
223		返回输送机	TX-IV-60		台	1	2020	2020

224		玉米棒输送机	TX-IV-60		台	2	2020	2020
225		双层挑选输送机	TX-IV-60		台	1	2020	2020
226		滚杠提升机	TX-IV-60		台	1	2020	2020
227		二层循环输送机	TX-IV-60		台	1	2020	2020
228		玉米粒输送机	TX-IV-60		台	2	2020	2020
229		玉米粒提升机	TX-IV-60		台	3	2020	2020
230		玉米棒提升机	TX-IV-60		台	2	2020	2020
231		转角输送机	TX-IV-60		台	2	2020	2020
232		废料棒输送机	TX-IV-60		台	1	2020	2020
233		振动去杂机	TX-IV-60		台	1	2020	2020
234		风选机	TX-IV-60		台	1	2020	2020
235		上料机	TX-IV-60		台	1	2020	2020
236		滚筒清洗机	TX-IV-60		台	1	2020	2020
237		储料清洗机	TX-IV-60		台	1	2020	2020
238		灌装提升机	TX-IV-60		台	1	2020	2020
239		四台变压器	315KVA 一台 500KVA 三台		台	4	2019	2019