

附录一:发行人及其控股子公司拥有的专利权情况

序号	专利名称	类型	专利号	权利人	取得方式	申请时间
1	一种智能料机机	发明专利	ZL201710788245.9	紫燕食品	原始取得	2017.09.05
2	肉制品无磷保水剂及 其使用方法	发明专利	ZL2015101951367	山东紫燕	受让取得	2015.04.16
3	一种肉中四环素类 检测方法及 检测卡	发明专利	ZL201611078778.X	山东紫燕	受让取得	2016.11.30
4	一种食品检测采样储 藏箱	发明专利	ZL2017104115224	山东紫燕	受让取得	2017.06.05
5	一种食品车间冷冻水 利	发明专利	ZL201510867907.2	山东紫燕	受让取得	2015.12.02
6	一种食油油炸设备	发明专利	ZL2019101269426	连云港紫川	原始取得	2019.02.20
7	一种熟制肉制品中苯 并芘的检测方法	发明专利	ZL201910066717.9	武汉仁川	原始取得	2019.01.24
8	一种材料装置	实用新型	ZL201721126188X	紫燕食品	原始取得	2017.09.05
9	一种连接头	实用新型	ZL2017211262384	紫燕食品	原始取得	2017.09.05
10	一种混匀装置	实用新型	ZL2017211262740	紫燕食品	原始取得	2017.09.05
11	一种封口装置	实用新型	ZL2017211262810	紫燕食品	原始取得	2017.09.05
12	一种自动混料机 量仪	实用新型	ZL2018206650134	紫燕食品	原始取得	2018.05.04
13	一种枕式大包机	实用新型	ZL2018206650420	紫燕食品	原始取得	2018.06.04
14	枕式大包机	实用新型	ZL2018206650632	紫燕食品	原始取得	2018.06.04
15	一种藤椒鸡煮制生 产线	实用新型	ZL2018206656840	紫燕食品	原始取得	2018.06.04
16	一种石墨消解仪	实用新型	ZL2018206657580	紫燕食品	原始取得	2018.06.04
17	油炸机	实用新型	ZL2018207149222	紫燕食品	原始取得	2018.06.14
18	一种速冻隧道的进料 装置	实用新型	ZL2018207149330	紫燕食品	原始取得	2018.06.14
19	一种颗粒包装机	实用新型	ZL2018207160857	紫燕食品	原始取得	2018.06.14
20	一种出料装置	实用新型	ZL2019213893258	山东紫燕	原始取得	2019.02.23
21	一种包装袋的封口装 置	实用新型	ZL2019213893474	山东紫燕	原始取得	2019.02.23
22	一种石墨消解仪	实用新型	ZL2019213893506	山东紫燕	原始取得	2019.02.23
23	一种油炸机	实用新型	ZL2019213893559	山东紫燕	原始取得	2019.02.23
24	一种自动混料机 量仪	实用新型	ZL2019213900677	山东紫燕	原始取得	2019.02.23
25	一种自动化升机线	实用新型	ZL201921390070.9	山东紫燕	原始取得	2019.02.23
26	一种油炸油过滤 装置	实用新型	ZL2019213900840	山东紫燕	原始取得	2019.02.23
27	一种熟食包装盒	实用新型	ZL2019213900893	山东紫燕	原始取得	2019.02.23
28	一种成品出料装置	实用新型	ZL2019213900892	山东紫燕	原始取得	2019.02.23
29	一种枕式大包机	实用新型	ZL2019213900897	山东紫燕	原始取得	2019.02.23
30	一种生产消毒 装置	实用新型	ZL2019213870379	山东紫燕	受让取得	2019.02.23
31	一种农产品处理 装置	实用新型	ZL2019213870398	山东紫燕	受让取得	2019.02.23
32	一种酶合剂检测仪 用的机	实用新型	ZL201921387107.0	山东紫燕	受让取得	2019.02.23
33	一种食品原料加工 装置	实用新型	ZL201921387109.X	山东紫燕	受让取得	2019.02.23
34	一种食品用冷藏 装置	实用新型	ZL201921387110.2	山东紫燕	受让取得	2019.02.23
35	一种酶检测装置	实用新型	ZL201921387201.6	山东紫燕	受让取得	2019.02.23
36	一种调味品组合包 装装置	实用新型	ZL201921387202.0	山东紫燕	受让取得	2019.02.23
37	一种食品烘烤机	实用新型	ZL201921389727.8	山东紫燕	受让取得	2019.02.23
38	一种生化培养箱	实用新型	ZL201820632672	连云港紫川	受让取得	2018.06.04
39	一种检测用工作台	实用新型	ZL201820653287-X	连云港紫川	受让取得	2018.06.04
40	一种枕式大包机	实用新型	ZL2018206635259	连云港紫川	受让取得	2018.06.04
41	一种夹层锅	实用新型	ZL2018206634413	连云港紫川	受让取得	2018.06.04
42	一种离心机	实用新型	ZL2018206650757	连云港紫川	受让取得	2018.06.04
43	一种煮蛋生产装置	实用新型	ZL201820714903.X	连云港紫川	受让取得	2018.06.14
44	一种液体包装机的进 料机构	实用新型	ZL201820715055.9	连云港紫川	受让取得	2018.06.14
45	一种周转箱清洗杀菌 线	实用新型	ZL2018207167254	连云港紫川	受让取得	2018.06.14
46	一种锁骨切割机	实用新型	ZL2019200187904	连云港紫川	原始取得	2019.01.05
47	一种方便使用的全自动 液体抽样机	实用新型	ZL2019200189061	连云港紫川	原始取得	2019.01.05
48	一种芝麻脱水机	实用新型	ZL2019200189080	连云港紫川	原始取得	2019.01.05
49	一种真空上料机	实用新型	ZL2019200189350	连云港紫川	原始取得	2019.01.05
50	一种连盖花生米油炸 机	实用新型	ZL201920018951.X	连云港紫川	原始取得	2019.01.05
51	一种辣椒破碎机的过 滤机构	实用新型	ZL201920018953.9	连云港紫川	原始取得	2019.01.05
52	一种花生包装机的进 料装置	实用新型	ZL201920018955.8	连云港紫川	原始取得	2019.01.05
53	一种花生米油炸机	实用新型	ZL2019200190292	连云港紫川	原始取得	2019.01.05
54	一种芝麻酱选装机	实用新型	ZL201920019049.X	连云港紫川	原始取得	2019.01.05
55	一种辣椒自动摘取装 置	实用新型	ZL2019200190574	连云港紫川	原始取得	2019.01.05
56	一种辣椒切碎机	实用新型	ZL201920021781.0	连云港紫川	原始取得	2019.01.05
57	一种红油炼制机	实用新型	ZL2019200630754	连云港紫川	原始取得	2019.01.12
58	一种真空包装机	实用新型	ZL2019200632675	连云港紫川	原始取得	2019.01.12
59	一种榨碎机	实用新型	ZL2019200653270.7	连云港紫川	原始取得	2019.01.12
60	一种榨油机	实用新型	ZL2019200653212.7	连云港紫川	原始取得	2019.01.12
61	一种鸡爪撕半机	实用新型	ZL201920127735	连云港紫川	原始取得	2019.02.20
62	一种带膜圆柱包装 机	实用新型	ZL2019202280166	连云港紫川	原始取得	2019.02.20
63	一种芝麻烘炒机	实用新型	ZL2019202281313	连云港紫川	受让取得	2019.02.20
64	一种香油滤油机	实用新型	ZL2019202281328	连云港紫川	受让取得	2019.02.20
65	一种真空包装机	实用新型	ZL2019202370529	连云港紫川	受让取得	2019.02.20
66	一种芝麻清洗机	实用新型	ZL2019200217825	连云港紫川	受让取得	2019.03.18
67	一种包装机用料机 构	实用新型	ZL2018206650971	武汉仁川	受让取得	2018.06.04
68	一种油炸机	实用新型	ZL201820714931.1	武汉仁川	受让取得	2018.06.14
69	一种液体包装机的进 料装置	实用新型	ZL2018207150704	武汉仁川	受让取得	2018.06.14
70	一种颗粒包装机的上 料装置	实用新型	ZL2018207160791	武汉仁川	受让取得	2018.06.14
71	一种食品真空包装 装置	实用新型	ZL201921250983.9	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
72	一种易于清洗的运输 装置	实用新型	ZL201921250984.3	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
73	一种熟食存储装置	实用新型	ZL201921250985.8	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
74	一种清洗组合物的物 料搅拌装置	实用新型	ZL2019212511684	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
75	一种包装机用进料装 置	实用新型	ZL201921251169.9	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
76	一种解冻装置	实用新型	ZL2019212512085	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
77	一种隧道冷冻车的輸 送装置	实用新型	ZL201921251210.2	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
78	一种测试用熟食冷却 装置	实用新型	ZL2019212512174	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
79	防护式食品加工用称 重装置	实用新型	ZL201921251220.6	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
80	一种熟食切割装置	实用新型	ZL201921251221.0	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
81	均匀加热型保温锅	实用新型	ZL201921251222.5	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
82	一种食品化验用防尘 工作台	实用新型	ZL201921251223.X	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
83	一种熟食包装封口裝 置	实用新型	ZL201921251224.4	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
84	一种环保口罩	实用新型	ZL201921251225.9	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
85	食品添加剂测试 装置	实用新型	ZL201921251237.1	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
86	一种粉料计量裝置	实用新型	ZL201921251239.0	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
87	一种封口机构	实用新型	ZL201921251278.0	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
88	一种隧道式热食蒸煮 机	实用新型	ZL201921251279.5	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
89	一种熟食送餐保鲜 袋裝装置	实用新型	ZL201921251291.6	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
90	一种食品搅拌裝置	实用新型	ZL201921251292.0	武汉仁川	原始取得	2019.08.03
91	一种食品用真空包装 机	实用新型	ZL201921257791.0	安徽云燕	受让取得	2019.08.03
92	一种肉类解冻池	实用新型	ZL201921257794.4	安徽云燕	受让取得	2019.08.03
93	一种					