

代码：300551

证券简称：古鳌科技

公告编号：2019-105

上海古鳌电子科技股份有限公司

关于公司取得专利证书的公告

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

自2019年1月1日至本公告披露日期间，上海古鳌电子科技股份有限公司（以下简称“公司”）及全资子公司昆山古鳌电子机械有限公司（以下简称“昆山古鳌”）共收到了中华人民共和国国家知识产权局颁发的4项发明专利证书，78项实用新型专利证书，9项外观设计专利证书，具体情况如下：

序号	专利号	授权公告日	专利名称	专利类型	期限	专利权人
1	ZL201710127875.1	2019/1/18	一种热转印打印机锁紧机构	发明	二十年	公司
2	ZL201610787346.X	2019/1/22	一种票据袋的封装装置	发明	二十年	公司
3	ZL201510649249.X	2019/3/1	一种自助终端吞卡处理设备及系统	发明	二十年	昆山古鳌
4	ZL201610560367.8	2019/5/14	一种纸币厚度测量装置及纸币厚度检测方法	发明	二十年	公司
5	ZL201820652884.2	2019/1/1	一种卡片推动设备	实用新型	十年	公司
6	ZL201820653797.9	2019/1/1	一种卡片横向存储卡库系统	实用新型	十年	公司
7	ZL201820652914.X	2019/1/1	一种便于用户取卡的卡箱结构	实用新型	十年	公司
8	ZL201820653772.9	2019/1/1	一种旋转和固定稳定的卡库结构	实用新型	十年	公司
9	ZL201820653774.8	2019/1/1	一种卡片移动装置	实用	十年	公司

				新型		
10	ZL201820362894.2	2019/1/1	一种推拉翻转机构	实用新型	十年	公司
11	ZL201820319210.0	2019/1/4	一种带防尘功能的清分机	实用新型	十年	公司
12	ZL201721769401.9	2019/1/25	一种钞票推出装置及自动取款机	实用新型	十年	公司
13	ZL201820315531.3	2019/1/25	一种方便清除卡纸的清分扎把一体机	实用新型	十年	公司
14	ZL201820362893.8	2019/1/25	一种贴标束带机	实用新型	十年	公司
15	ZL201820366154.6	2019/1/25	一种自适应的离型纸卷料机构	实用新型	十年	公司
16	ZL201820362580.2	2019/1/25	一种出气口可调节的吹气装置	实用新型	十年	公司
17	ZL201820362895.7	2019/1/25	一种自动贴标签装置	实用新型	十年	公司
18	ZL201820839737.6	2019/1/25	一种纸币传输通道的可开合通道盖	实用新型	十年	公司
19	ZL201820838481.7	2019/1/25	一种用于纸币传输通道中平皮带圈的转动支持结构	实用新型	十年	公司
20	ZL201820838489.3	2019/1/25	一种纸币传输通道的可自动闭合的通道盖	实用新型	十年	公司
21	ZL201820839618.0	2019/1/25	一种用于现金柜员机的纸币传输通道	实用新型	十年	公司
22	ZL201820839620.8	2019/1/25	一种纸币传输通道的凹形通道盖	实用新型	十年	公司
23	ZL201820839736.1	2019/1/25	一种用于纸币传输通道中平皮带圈的活动的转动支持结构	实用新型	十年	公司
24	ZL201820901569.9	2019/1/25	一种现金循环机控制系统	实用新型	十年	公司
25	ZL201821221263.5	2019/1/25	一种现金循环机升级系统	实用新型	十年	公司

26	ZL201821315795.5	2019/1/25	一种钞箱控制系统	实用新型	十年	公司
27	ZL201820446805.2	2019/4/26	一种用于印鉴卡机柜的集成控制面板	实用新型	十年	公司
28	ZL201821226541.6	2019/4/26	一种清分机开合机构	实用新型	十年	公司
29	ZL201821210129.5	2019/4/26	端子座挡灰机构及带有挡灰机构的端子座	实用新型	十年	昆山古鳌
30	ZL201821442941.0	2019/5/10	一种自动调节的搓钞轮机构及其点钞机	实用新型	十年	公司
31	ZL201821627554.4	2019/5/10	一种差分双霍尔测厚模块控制装置	实用新型	十年	公司
32	ZL201821654735.6	2019/5/10	一种纸币图像处理电路	实用新型	十年	公司
33	ZL201821214245.4	2019/5/21	一种带有前面板开合机构的清分机	实用新型	十年	公司
34	ZL201820446793.3	2019/5/24	一种可自动盘点的印鉴卡机柜	实用新型	十年	公司
35	ZL201820447381.1	2019/5/24	一种用于印鉴卡机柜的旋转传动机构	实用新型	十年	公司
36	ZL201820447331.3	2019/5/24	一种用于印鉴卡机柜的推拉机构	实用新型	十年	公司
37	ZL201820448116.5	2019/5/24	一种用于印鉴卡机柜的同步转动机构	实用新型	十年	公司
38	ZL201820448093.8	2019/5/24	一种方便取用的印鉴卡机柜	实用新型	十年	公司
39	ZL201821212661.0	2019/5/24	一种清分机退钞结构	实用新型	十年	公司
40	ZL201820447323.9	2019/5/31	一种用于印鉴卡机柜的回转盘	实用新型	十年	公司
41	ZL201820446799.0	2019/5/31	一种用于印鉴卡机柜的抽屉盒子	实用新型	十年	公司
42	ZL201822012212.8	2019/6/4	一种点钞机	实用新型	十年	公司

43	ZL201821943121.X	2019/6/4	一种入钞组件及点钞机	实用新型	十年	公司
44	ZL201821596397.5	2019/7/12	一种纸币鉴伪用的长磁条传感器	实用新型	十年	公司
45	ZL201821587569.2	2019/7/12	一种纸币鉴伪用的一体化长磁条传感器	实用新型	十年	公司
46	ZL201821371242.1	2019/7/12	一种自动化柜员现金循环机	实用新型	十年	昆山古鳌
47	ZL201821371265.2	2019/7/12	一种柜员现金循环机	实用新型	十年	昆山古鳌
48	ZL201821371241.7	2019/7/12	一种智能化柜员现金循环机	实用新型	十年	昆山古鳌
49	ZL201821371291.5	2019/7/12	一种模块化柜员现金循环机	实用新型	十年	昆山古鳌
50	ZL201821371367.4	2019/7/12	一种带自清点功能的现金柜集群	实用新型	十年	昆山古鳌
51	ZL201821371428.7	2019/7/12	一种可自清点的柜员现金循环机	实用新型	十年	昆山古鳌
52	ZL201821371114.7	2019/7/12	一种自清点柜员现金循环机	实用新型	十年	昆山古鳌
53	ZL201821371430.4	2019/7/12	一种柜员现金循环机	实用新型	十年	昆山古鳌
54	ZL201821371508.2	2019/7/12	一种带计数器的柜员现金循环机	实用新型	十年	昆山古鳌
55	ZL201822194207.3	2019/8/9	一种磁头调节机构	实用新型	十年	公司
56	ZL201821587552.7	2019/8/9	一种纸币鉴伪用的长磁条传感器及验钞结构	实用新型	十年	公司
57	ZL201822184218.3	2019/8/9	一种印鉴卡承载盘	实用新型	十年	公司
58	ZL201821442406.5	2019/8/16	一种具有调整机构的入钞机构	实用新型	十年	公司
59	ZL201821761737.5	2019/8/16	一种扎把机控制电路	实用新型	十年	公司
60	ZL201920047572.3	2019/8/16	一种票据机的退票通道结构	实用新型	十年	公司

61	ZL201920047532.9	2019/8/16	一种票据测厚机构	实用新型	十年	公司
62	ZL201920048372.X	2019/8/16	一种可使 CIS 上下移动的机构	实用新型	十年	公司
63	ZL201821977807.0	2019/9/20	一种盖章机的盖章机构	实用新型	十年	公司
64	ZL201822212730.4	2019/9/20	印鉴卡机柜的传动机构	实用新型	十年	公司
65	ZL201822194209.2	2019/10/18	具有开合装置的点钞机	实用新型	十年	公司
66	ZL201821565165.3	2019/10/18	一种基于 IAP 的升级系统	实用新型	十年	公司
67	ZL201920047557.9	2019/11/5	一种多张票据进票机构	实用新型	十年	公司
68	ZL201920047523.X	2019/11/5	一种票据机退票模块防夹手设计的结构	实用新型	十年	公司
69	ZL201920047528.2	2019/11/5	一种票据双面打印机构	实用新型	十年	公司
70	ZL201821219982.3	2019/11/8	一种用于提款箱的锁定机构	实用新型	十年	公司
71	ZL201821219998.4	2019/11/8	一种可自动报警的防盗提款箱	实用新型	十年	公司
72	ZL201822068526.X	2019/11/8	一种印鉴卡存取装置	实用新型	十年	公司
73	ZL201920488165.6	2019/11/8	一种智能尾箱低频发射触发器	实用新型	十年	公司
74	ZL201920487298.1	2019/11/8	一种基于 ZIGBEE 的智能尾箱管理系统	实用新型	十年	公司
75	ZL201920487444.0	2019/11/8	一种自动读取智能尾箱信息的门禁装置	实用新型	十年	公司
76	ZL201822068528.9	2019/12/13	一种用于印鉴卡机柜的承载盘	实用新型	十年	公司
77	ZL201920487297.7	2019/12/13	一种智能尾箱的通讯装置	实用新型	十年	公司
78	ZL201920487293.9	2019/12/13	一种智能尾箱唤醒系统	实用新型	十年	公司

79	ZL201920487451.0	2019/12/13	一种智能尾箱的手持式通讯器	实用新型	十年	公司
80	ZL201920487299.6	2019/12/13	一种智能尾箱控制器	实用新型	十年	公司
81	ZL201920743453.1	2019/12/17	一种磁卡发卡机的退卡机构	实用新型	十年	公司
82	ZL201920742836.7	2019/12/17	一种用于传输磁卡的机构	实用新型	十年	公司
83	ZL201830530553.7	2019/1/15	点钞机	外观设计	十年	公司
84	ZL201830125387.2	2019/1/25	印鉴卡机柜	外观设计	十年	公司
85	ZL201830258536.2	2019/4/26	CIS 图像传感器	外观设计	十年	公司
86	ZL201830258292.8	2019/6/25	CIS 图像传感器	外观设计	十年	公司
87	ZL201830655321.4	2019/8/9	智能业务终端机（170C）	外观设计	十年	公司
88	ZL201830655315.9	2019/8/9	智能业务终端机（170B1）	外观设计	十年	公司
89	ZL201830655308.9	2019/9/20	智能业务终端机（170B）	外观设计	十年	公司
90	ZL201930151064.5	2019/11/8	柜员现金循环机	外观设计	十年	公司
91	ZL201930179643.0	2019/11/8	自助填单机	外观设计	十年	公司

截止本公告披露日，公司及昆山古鳌共拥有发明专利 133 项，实用新型专利 421 项，外观设计专利 48 项。上述专利所涉及技术与公司主要技术相关，将应用于公司相关业务中。上述专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于公司进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，并形成持续创新机制，保持技术领先地位，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

上海古鳌电子科技股份有限公司董事会

2019 年 12 月 31 日