本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司
拟通过重大资产重组方式收购
连云港杰瑞电子有限公司 54.0773%股权所涉及的
连云港杰瑞电子有限公司
股东全部权益价值
资产评估报告

中企华评报字 JG(2018)0013-04 号

（共一册，第一册）

北京中企华资产评估有限责任公司

二〇一八年十一月二十日

目 录

声 明 1

资产评估报告摘要 3

资产评估报告正文 5

一、 委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人 5

二、 评估目的 12

三、 评估对象和评估范围 12

四、 价值类型 14

五、 评估基准日 14

六、 评估依据 15

七、 评估方法 18

八、 评估程序实施过程和情况 28

九、 评估假设 30

十、 评估结论 32

十一、 特别事项说明 35

十二、 资产评估报告使用限制说明 36

十三、 资产评估报告日 37

资产评估报告附件 38

声　明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、本资产评估机构及其资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观、公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

三、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估师不承担责任。

本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

四、我们已对评估报告中的评估对象及其所涉及的非涉密资产进行现场清查，对于涉密资产的清查核实按照评估准则的要求，由标的公司具有相应保密资质人员配合进行并出具清查核实结论；我们已对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，并对已经发现的问题进行了如实披露，且已提请委托方及相关当事方完善产权以满足出具评估报告的要求。

五、资产评估师已对评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

六、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系，与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

七、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

资产评估报告摘要

重要提示

本摘要内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况和合理理解评估结论，应认真阅读资产评估报告正文。

江苏杰瑞科技集团有限责任公司、中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司：

北京中企华资产评估有限责任公司接受江苏杰瑞科技集团有限责任公司和中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司的共同委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，按照必要的评估程序，对连云港杰瑞电子有限公司股东全部权益在评估基准日的市场价值进行了评估。现将资产评估报告摘要如下：

评估目的：根据《中共中国船舶重工集团有限公司党组会议纪要》（[2018]5 号），中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司拟通过重大资产重组方式收购沈阳辽海装备有限责任公司 100%股权、中船重工海声科技有限公司 100%股权、中船重工杰瑞科技控股有限公司 100%股权、连云港杰瑞电子有限公司 54.0773%股权、青岛杰瑞自动化有限公司 62.48%股权及中船永志泰兴电子科技有限公司 49%股权，为此需对连云港杰瑞电子有限公司的股东全部权益价值进行评估，为上述经济行为提供价值参考依据。

评估对象：连云港杰瑞电子有限公司的股东全部权益价值。

评估范围：连云港杰瑞电子有限公司的全部资产及负债。包括流动资产、长期股权投资、固定资产、无形资产、长期待摊费用、递延所得税资产和流动负债、非流动负债。

评估基准日：2018 年 7 月 31 日

价值类型：市场价值

评估方法：资产基础法、收益法

评估结论：本资产评估报告选用收益法评估结果作为评估结论。具体评估结论如下：

连云港杰瑞电子有限公司评估基准日总资产账面值为 146,075.35 万元；负债包括流动负债和非流动负债，总负债账面值为 26,457.48 万元；净资产账面值为 119,617.87 万元。

收益法评估后的股东全部权益价值为 245,937.79 万元，增值额为 126,319.92 万元，增值率为 105.60%。

本次中国海防通过重大资产重组方式拟收购的连云港杰瑞电子有限公司 54.0773%股权股东权益价值为 132,996.59 万元。

本资产评估报告仅为资产评估报告中描述的经济行为提供价值参考，评估结论的使用有效期限自评估基准日起一年有效。

资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司
拟通过重大资产重组方式收购
连云港杰瑞电子有限公司 54.0773%股权所涉及的
连云港杰瑞电子有限公司
股东全部权益价值

资产评估报告正文

江苏杰瑞科技集团有限责任公司、中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司:

北京中企华资产评估有限责任公司接受贵公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，采用资产基础法和收益法评估方法，按照必要的评估程序，对连云港杰瑞电子有限公司股东全部权益在 2018 年 7 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下:

一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

本次评估的委托人一为江苏杰瑞科技集团有限责任公司，委托人二为中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司，被评估单位为连云港杰瑞电子有限公司，资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人包括国有资产监督管理部门及法律法规规定的使用者。

(一) 委托人一简介:

企业名称: 江苏杰瑞科技集团有限责任公司

住所: 连云港市海州区圣湖路 18 号 102 号楼

法定代表人: 顾浩

注册资本: 20,000 万元人民币

公司类型: 有限责任公司

经营范围: 无人机、无人艇、无人潜航器（涉及投资产业目录须

经核准的项目除外）的研发、生产、销售、技术服务；工业过程自动化控制设备、电力辅机、交通管理设备及设施潜水及水下救捞设备、环境监测仪器及污染防治设备、通信及定位定向导航设备、电力计算机及相关设备、电子设备及元器件、电源模块、仪器仪表、LED 及照明灯具；工业机器人、工业自动化装备、石油勘探装备，油气装卸系统的研发、生产、技术服务及工程承包；集成电路、电子与智能化工程、机电安装工程的设计、施工与维护；模具、海洋工程装备；系统集成及数据处理服务；云计算服务；大数据处理设备的设计、制造；嵌入式终端设备的设计、开发、生产、服务及相关管理活动；软件开发及软件测评；信息安全测试；软件工程技术支持服务；机电产品环境试验、可靠性试验检测服务；采矿测录技术服务；二类 6845 体外循环及血液处理设备的生产；建筑智能化工程咨询、设计与施工；楼宇自控产品；房地产开发经营；自有房地产租赁；基础设施和建筑工程施工；工控机，日用品、办公用品的销售；自营和代理各类商品及技术进出口的业务，国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外；投资及资产管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(二) 委托人二简介：

企业名称：中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司

法定住所：北京市海淀区学院南路 34 号院 2 号楼 4 层东区

经营场所：北京市海淀区学院南路 34 号院 2 号楼 4 层东区

法定代表人：范国平

注册资本：39576.7498 万人民币

企业性质：其他股份有限公司(上市)

主要经营范围：技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；投资及投资管理；货物进出口、技术进出口、代理进出口；销售电子及材料、电子元器件、仪器仪表和整机产品、电子应用产品和应用系统、电子专用设备、通信设备；承接电子应用系统工程、通讯工程；制造电子及材料、电子元器件、仪器仪表和整机产品、电子应用产品和应用系统、电子专用设备、通信设备。(企业依法自主选择经营项目，

开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

公司股权结构情况：

截至 2018 年 4 月 13 日，中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司前十名股东名称及持股情况见下表：

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例
1	中国船舶重工集团有限公司	242,355,464	61.24%
2	鹏起万里产融（嘉兴）投资合伙企业（有限合伙）	31,972,990	8.08%
3	紫光集团有限公司	13,858,327	3.50%
4	于美艳	4,344,378	1.10%
5	李想	2,808,405	0.71%
6	陕西省国际信托股份有限公司－陕国投·金元宝 5 号证券投资集合资金信托计划	2,284,200	0.58%
7	夏琼	2,281,300	0.58%
8	陕西省国际信托股份有限公司－陕国投·聚宝盆 81 号证券投资集合资金信托计划	1,860,000	0.47%
9	夏信根	1,772,236	0.45%
10	张伟斌	1,738,800	0.44%

(三) 被评估单位简介

1.公司简况

企业名称：连云港杰瑞电子有限公司

住　　所：连云港开发区宋跳高新区振华路东区

法定代表人：颜耀

注册资本：　17529.46 万元整

类　　型：有限责任公司

成立日期：2004 年 07 月 26 日

营业期限：2004 年 07 月 26 日至 2024 年 07 月 25 日

经营范围：水下信息系统及设备、水下装备系统、电子信息系统及设备、显控台、显示器、电子计算机、存储设备、网络设备、服务

器、计算机软硬件的设计开发与制造；自动控制系统工程研制、开发；电子器件、电源设备和部件、操控部件及设备、自动控制设备、机电设备和能源装备、汽车零部件的设计开发与制造；集成电路设计及封装；计算机信息系统集成设计开发、施工和维护；电子与智能化工程、机电安装工程的设计、施工与维护；智能交通设备和系统、交通设施、标线、照明设备及系统、安防和网络设备的设计开发、制造以及相关工程设计、施工和维护；装备保障信息化系统与装备、工业生产信息化系统与装备、传感与控制系统与装备的研制、开发；油气管道检测、服务；上述产品的销售和技术咨询服务；塑料制品的销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2.公司股东及持股比例、股权变更情况

连云港杰瑞电子有限公司于 2004 年 7 月 26 日注册成立，原注册资本为 500 万元人民币，2005 年 12 月 19 日公司增资扩股，注册资本增加至 3,500 万人民币，2008 年 3 月，公司原股东江苏自动化研究所将其持有的连云港杰瑞电子有限公司股权转让给中国船舶重工股份有限公司。

2010 年度，连云港杰瑞电子有限公司股东中国船舶重工股份有限公司以现金增资 1,900 万元，中船重工科技投资发展有限公司以现金增资 211.10 万元，增资后，公司注册资本变更为 8,944.44 万元，其中，中国船舶重工股份有限公司出资 8,050.00 万元，占公司注册资本的 90%，中船重工科技投资发展有限公司出资 894.44 万元，占公司注册资本的 10%。

2015 年 7 月 16 日，根据公司股东会决议，同意股东中国船舶重工集团股份有限公司，将其持有的公司 90%股权全部转让给中船重工杰瑞科技控股有限公司。

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	中船重工杰瑞科技控股有限公司	8050.00	90.00	货币
2	中船重工科技投资发展有限公司	894.44	10.00	货币

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
合计		8944.44	100.00	

2018 年 4 月，江苏杰瑞科技集团有限责任公司以其拥有的上海杰瑞兆新信息科技有限公司 100%的股权对连云港杰瑞电子有限公司进行增资，杰瑞电子的注册资本从 8,944.44 万元增加至 17,529.46 万元。中船重工科技投资发展有限公司将其持有的股权无偿划转给中国船舶重工集团投资有限公司。

截止评估基准日，公司股权结构为：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	中船重工杰瑞科技控股有限公司	8050.00	45.9227	货币
2	中国船舶重工集团投资有限公司	894.44	5.1025	货币
3	江苏杰瑞科技集团有限责任公司	8,585.02	48.9748	公司股权
合计		17,529.46	100	

3.近几年的资产、财务和经营状况

财务状况如下表(合并)

金额单位：人民币万元

项目	2015 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 7 月 31 日
流动资产	104,778.69	122,057.92	147,050.23	155,411.40
可供出售金融资产	-	-		
长期股权投资	-	-		
固定资产	6,894.83	6,857.67	7,368.54	7,711.80
在建工程	-	1.82		
无形资产	1,298.59	1,266.92	1,235.25	1,216.77
长期待摊费用	191.79	126.03	60.28	21.92
递延所得税资产	182.11	366.23	512.25	778.87
其他非流动资产	-	-		
资产总计	**113,346.02**	**130,676.60**	**156,226.54**	**165,140.76**
流动负债	20,744.01	27,273.05	38,383.86	39,922.79

项目	2015 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 7 月 31 日
非流动负债	676.56	800.00	800.00	800.00
负债合计	**21,420.57**	**28,073.05**	**39,183.86**	**40,722.79**
所有者权益	**91,925.46**	**102,603.55**	**117,042.69**	**124,417.97**

经营状况如下表(合并)

金额单位：人民币万元

项目	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年 1-7 月
一、营业收入	**73,642.70**	**79,737.10**	**98,910.27**	**57,974.55**
减：营业成本	45,427.95	48,411.86	62,768.33	37,289.83
营业税金及附加	153.29	158.07	247.89	131.36
销售费用	2,350.81	3,393.75	4,478.02	2,099.22
管理费用	7,909.78	8,260.49	7,756.54	3,562.57
研发费用	3,363.71	3,744.89	6,323.93	4,716.35
财务费用	-144.60	-75.75	-45.41	-110.95
资产减值损失	439.44	954.70	70.37	2,028.79
加：公允价值变动收益（损失以"-"号填列）	-	-		
加：投资收益	-	-		
加：资产处置收益	-14.09	-3.68	-5.40	-
加：其他收益	-	-	292.48	139.10
二、营业利润	**14,128.25**	**14,885.41**	**17,597.67**	**8,396.47**
加：营业外收入	348.57	259.56	22.90	22.97
减：营业外支出	0.16	0.00	-	-
三、利润总额	**14,476.65**	**15,144.96**	**17,620.57**	**8,419.44**
减:所得税费用	1,990.35	2,079.05	2,422.03	1,044.16
四、净利润	**12,486.30**	**13,065.91**	**15,198.54**	**7,375.28**

财务状况如下表(母公司)

金额单位：人民币万元

项目	2015 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 7 月 31 日
流动资产	48,853.78	54,875.81	65,286.17	67,791.03
可供出售金融资产	-	-		

项目	2015 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 7 月 31 日
长期股权投资	-	-		69,461.64
固定资产	6,554.98	6,317.37	6,759.81	7,179.15
在建工程	-	1.82		
无形资产	1,298.59	1,266.92	1,235.25	1,216.77
长期待摊费用	191.79	126.03	60.28	21.92
递延所得税资产	90.83	232.06	328.59	404.84
其他非流动资产	-	-		
资产总计	**56,989.97**	**62,820.02**	**73,670.10**	**146,075.35**
流动负债	17,268.70	18,479.12	25,282.01	25,657.48
非流动负债	676.56	800.00	800.00	800.00
负债合计	**17,945.26**	**19,279.12**	**26,082.01**	**26,457.48**
所有者权益	**39,044.71**	**43,540.90**	**47,588.09**	**119,617.87**

经营状况如下表(母公司)

金额单位：人民币万元

项目	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年 1-7 月
一、营业收入	**30,805.00**	**36,939.70**	**46,183.94**	**26,635.93**
减：营业成本	16,027.71	19,072.55	25,725.69	15,882.75
营业税金及附加	152.12	157.38	246.36	131.06
销售费用	1,959.69	2,951.07	3,996.74	1,848.70
管理费用	3,595.72	4,729.25	3,996.86	2,442.64
研发费用	2,823.42	3,070.01	4,379.67	2,850.08
财务费用	-144.51	-77.98	-52.74	-110.03
资产减值损失	137.91	666.71	-257.06	770.05
加：公允价值变动收益（损失以"-"号填列）	-	-		
加：投资收益	-	-		
加：资产处置收益	-14.09	-3.68	-5.40	-
加：其他收益	-	-	216.48	38.97
二、营业利润	**6,238.85**	**6,367.02**	**8,359.50**	**2,859.65**
加：营业外收入	325.83	245.94	18.80	22.97
减：营业外支出	0.16	0.00	-	-

项目	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年 1-7 月
三、利润总额	**6,564.53**	**6,612.96**	**8,378.30**	**2,882.62**
减:所得税费用	823.79	824.82	1,159.57	314.48
四、净利润	**5,740.74**	**5,788.14**	**7,218.73**	**2,568.14**

评估基准日财务报表、2017 年度、2016 年度、2015 年度的财务报表已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

4.委托人与被评估单位之间的关系

连云港杰瑞电子有限公司为江苏杰瑞科技集团有限责任公司的子公司，中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司拟通过重大资产重组方式收购连云港杰瑞电子有限公司股权。

(四) 资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

本资产评估报告仅供委托人和国家法律、法规规定的资产评估报告使用人使用，不得被其他任何第三方使用或依赖。

二、评估目的

根据《中共中国船舶重工集团有限公司党组会议纪要》（[2018]5 号），中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司拟通过重大资产重组方式收购沈阳辽海装备有限责任公司 100%股权、中船重工海声科技有限公司 100%股权、中船重工杰瑞科技控股有限公司 100%股权、连云港杰瑞电子有限公司 54.0773%股权、青岛杰瑞自动化有限公司 62.48%股权及中船永志泰兴电子科技有限公司 49%股权，为此需对连云港杰瑞电子有限公司的股东全部权益价值进行评估，为上述经济行为提供价值参考依据。

三、评估对象和评估范围

(一) 评估对象

评估对象是连云港杰瑞电子有限公司的股东全部权益价值。

(二) 评估范围

估范围是连云港杰瑞电子有限公司的全部资产及负债。评估范围内的资产包括流动资产、长期股权投资、固定资产、无形资产、长期

待摊费用、递延所得税资产和流动负债、非流动负债，总资产账面值为 146,075.35 万元；负债包括流动负债和非流动负债，总负债账面值为 26,457.48 万元；净资产账面值为 119,617.87 万元。

截止评估基准日，纳入评估范围的资产类型、账面金额如下：

金额单位：人民币万元

项　目		账面价值
流动资产	1	67,938.64
非流动资产	2	78,284.32
其中：可供出售金融资产	3	
长期股权投资	4	69,461.64
固定资产	5	7,179.15
在建工程	6	
无形资产	7	1,216.77
其他非流动资产	8	426.76
资产总计	9	146,075.35
流动负债	10	25,657.48
非流动负债	11	800.00
负债总计	12	26,457.48
净资产	13	119,617.87

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。评估基准日，评估范围内的资产、负债账面价值已经立信会计师事务所(特殊普通合伙）审计，并出具了标准无保留意见审计报告。

1、评估范围内主要资产的情况如下：

（1）房屋建筑物情况

纳入本次评估范围的房屋建筑物共计 2 项，总建筑面积 19,364.84 平方米，证载权利人为连云港杰瑞电子有限公司。

（2）运输车辆情况

纳入本次评估范围的车辆共计 10 辆，均为非营运车辆，目前车辆使用正常，其中 8 辆证载权利人为连云港杰瑞电子有限公司，2 辆证载权利人为连云港杰瑞电子有限公司武汉分公司。

（3）土地使用权情况

纳入本次评估范围的土地使用权共 1 项，土地总面积为 32,666.80 平方米，位于连云港市新浦区科教园区（花果山路东侧、海峰路北侧），证载权利人为连云港杰瑞电子有限公司。

2、企业申报的账面记录及未记录的无形资产类型、数量、法律权属状况

纳入本次评估范围的无形资产除土地使用权外，还包括账面未记录的专利、软件著作权等无形资产。

专利权共96项（42项发明专利，28项实用新型专利、26项外观设计专利），均取得国家专利局颁发的专利证书（93项专利权人为连云港杰瑞电子有限公司，1项专利权人为连云港杰瑞电子有限公司和南京博兰得电子科技有限公司，2项专利权人为连云港杰瑞电子有限公司和泉州太平洋集装箱码头有限公司），权属清晰。

104项计算机软件著作权，均已获得国家版权局颁发的计算机软件著作权证书，103项专利权人为连云港杰瑞电子有限公司，1项专利权人为连云港杰瑞电子有限公司和泉州太平洋集装箱码头有限公司，权属清晰。

3、引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额

本次评估报告历史年度及基准日账面金额引用了立信会计师事务所(特殊普通合伙）出具的《连云港杰瑞电子有限公司审计报告及财务报表2015年度至2018年1-7月》，报告号为信会师报字[2018]第ZG11789号，报告类型为标准无保留意见。

四、价值类型

根据评估目的，确定评估对象的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方，在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

五、评估基准日

本报告评估基准日是2018年7月31日。

确定评估基准日主要考虑经济行为的实现、会计期末因素，选择距相关经济行为计划实现日较接近的日期作为评估基准日。

六、评估依据

(一)经济行为依据

1.《中共中国船舶重工集团有限公司党组会议纪要-第五次党组会议纪要》（[2018]5 号）；

2.北京中企华资产评估有限责任公司与委托人签订的《资产评估委托合同》。

(二)法律法规依据

1.《中华人民共和国资产评估法》（2016 年 7 月 2 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；

2.《中华人民共和国公司法》（2013 年 12 月 28 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第六次会议通过修正）；

3.《中华人民共和国证券法》(2014 年 8 月 31 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第十次会议修订);

4.《资产评估行业财政监督管理办法》（中华人民共和国财政部令第 86 号）；

5.《中华人民共和国城市房地产管理法》（2009 年 8 月 27 日第十一届全国人民代表大会常务委员会第十次会议修正）；

6.《中华人民共和国土地管理法》（2004 年 8 月 28 日第十届全国人民代表大会常务委员会第十一次会议通过）；

7.《中华人民共和国企业所得税法》（2007 年 3 月 16 日第十届全国人民代表大会第五次会议通过）；

8.《中华人民共和国企业国有资产法》（2008 年 10 月 28 日第十一届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过）；

9.《企业国有资产监督管理暂行条例》(国务院令第 378 号，国务院令第 588 号修订);

10.《国有资产评估管理办法》（国务院令第 91 号）；

11.《关于印发<国有资产评估管理办法施行细则>的通知》(国资办发[1992]36 号);

12.《企业国有资产评估管理暂行办法》（国务院国有资产监督管理委员会令第 12 号）；

13. 《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》(国资委产权[2006]274 号);

14. 《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》(国资产权[2009]941 号);

15. 《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号)、《财政部关于修改<企业会计准则——基本准则>的决定》(财政部令第 76 号);

16. 《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》(财政部、国家税务总局令第 65 号);

17. 《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》(2013 年 12 月 7 日国务院令第 645 号第三次修订);

18. 《关于调整增值税税率的通知》(财政部、税务总局财税[2018]32 号)

19. 《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2016]32 号);

20. 《关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》(财税[2015]119 号);

21. 《上市公司重大资产重组管理办法》。

(三)评估准则依据

1.《资产评估基本准则》(财资[2017]43 号);

2.《资产评估职业道德准则》(中评协[2017]30 号);

3.《资产评估执业准则—资产评估程序》(中评协[2017]31 号);

4.《资产评估执业准则—资产评估报告》(中评协[2017]32 号);

5.《资产评估执业准则—资产评估委托合同》(中评协[2017]33 号);

6.《资产评估执业准则—资产评估档案》(中评协[2017]34 号);

7.《资产评估执业准则—利用专家工作及相关报告》(中评协[2017]35 号);

8.《资产评估执业准则—企业价值》(中评协[2017]36 号);

9.《资产评估执业准则—无形资产》(中评协[2017]37 号);

10.《资产评估执业准则—不动产》(中评协[2017]38 号);

11.《资产评估执业准则—机器设备》(中评协[2017]39 号);

12.《企业国有资产评估报告指南》（中评协[2017]42 号）；

13.《知识产权资产评估指南》（中评协[2017]44 号）；

14.《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协[2017]46 号）；

15.《资产评估价值类型指导意见》（中评协[2017]47 号）；

16.《资产评估对象法律权属指导意见》(中评协[2017]48 号)；

17.《专利资产评估指导意见》（中评协[2017]49 号）。

(四)权属依据

1.机动车行驶证；

2.专利证书；

3.设备购置发票、合同；

4.不动产权证书；

5.其他有关产权证明。

(五)取价依据

1.《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014 年）；

2.《江苏省安装工程计价定额》（2014 年）；

3.《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）；

4.《省住房城乡建设厅关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整的通知》（苏建价〔2016〕154 号）；

5.《江苏省建设工程费用标准》（2014 年）；

6.《2016 版建筑业营业税改增值税调整建设工程计价依据的通知》；

7.连云港工程造价信息（2018 年 7 月）；

8.《连云港市市区 2015 年度基准地价表》；

9.《机动车强制报废标准规定》(商务部、发改委、公安部、环境保护部令 2012 年第 12 号，自 2013 年 5 月 1 日起施行)；

10.评估基准日银行存贷款基准利率及外汇汇率；

11.《机电产品报价手册》（2018 年）；

12.企业提供的以前年度的财务报表、审计报告；

13.企业有关部门提供的财务资料及未来年度经营计划；

14.企业提供的未来年度收益预测及相关资料；

15.评估人员现场勘察记录及收集的其他相关估价信息资料;

16.Wind 资讯;

17.与此次资产评估有关的其他资料。

(六)其他参考依据

1.《城镇土地估价规程》（GB/T 18508-2014）;

2.《城镇土地分等定级规程》(GB/T 18507-2014);

3.《房地产估价规范》(GB/T 50291-2015);

4.《房屋完损等级评定标准（试行）》(城住字[1984]第 678 号);

5.被评估单位提供的资产清单和评估申报表;

6.立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的审计报告;

7.北京中企华资产评估有限责任公司信息库。

七、评估方法

收益法，是指将评估对象预期收益资本化或者折现，确定其价值的评估方法。

市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定其价值的评估方法。

资产基础法，是指以评估对象在评估基准日的资产负债表为基础，评估表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定其价值的评估方法。

《资产评估执业准则——企业价值》规定，执行企业价值评估业务，应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析收益法、市场法和资产基础法三种基本方法的适用性，选择评估方法。对于适合采用不同评估方法进行企业价值评估的，资产评估专业人员应当采用两种以上评估方法进行评估。

本次评估选用的评估方法为：收益法、资产基础法。

评估方法选择理由如下:

由于目前国内资本市场缺乏与被评估单位类似或相近的可比企业;股权交易市场不发达，缺乏或难以取得类似企业的股权交易案例，故本次评估不宜采用市场法评估。

根据企业过往的经营业绩、行业发展趋势等，被评估单位未来收益能够进行合理预测，收益的风险可以量化，故适用收益法。

被评估单位各项资产及负债权属清晰，相关资产、负债资料较为齐全，能够通过采用相应方法评定估算各项资产、负债的价值，故适用资产基础法。

(一) 收益法

本次采用收益法中的现金流量折现法对企业整体价值评估来间接获得股东全部权益价值，企业整体价值由正常经营活动中产生的经营性资产价值和与正常经营活动无关的非经营性资产价值构成，对于经营性资产价值的确定选用企业自由现金流折现模型，即以未来若干年度内的企业自由现金流量作为依据，采用适当折现率折现后加总计算得出。计算模型如下：

股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务价值

1.企业整体价值

企业整体价值是指股东全部权益价值和付息债务价值之和。根据被评估单位的资产配置和使用情况，企业整体价值的计算公式如下：

企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产负债价值+长期股权投资价值

(1)经营性资产价值

经营性资产是指与被评估单位生产经营相关的，评估基准日后企业自由现金流量预测所涉及的资产与负债。经营性资产价值的计算公式如下：

$$P = \sum_{i=1}^{n} \frac{F_i}{(1+r)^i} + \frac{F_n \times (1+g)}{(r-g) \times (1+r)^n}$$

其中：P：评估基准日的企业经营性资产价值；

F_i：评估基准日后第 i 年预期的企业自由现金流量；

F_n：预测期末年预期的企业自由现金流量；

r：折现率；

n：预测期；

i：预测期第 i 年；

g：永续期增长率。

其中，企业自由现金流量计算公式如下：

企业自由现金流量=息前税后净利润+折旧与摊销-资本性支出-营运资金增加额

其中，折现率(加权平均资本成本,WACC)计算公式如下：

$$WACC = K_e \times \frac{E}{E+D} + K_d \times (1-t) \times \frac{D}{E+D}$$

其中：k_e：权益资本成本；

k_d：付息债务资本成本；

E：权益的市场价值；

D：付息债务的市场价值；

t：所得税率。

其中，权益资本成本采用资本资产定价模型(CAPM)计算。计算公式如下：

$$K_e = r_f + MRP \times \beta + r_c$$

其中：r_f：无风险利率；

MRP：市场风险溢价；

β：权益的系统风险系数；

r_c：企业特定风险调整系数。

(2)溢余资产价值

溢余资产是指评估基准日超过企业生产经营所需，评估基准日后企业自由现金流量预测不涉及的资产。溢余资产单独分析和评估。

(3)非经营性资产、负债价值

非经营性资产、负债是指与被评估单位生产经营无关的，评估基准日后企业自由现金流量预测不涉及的资产与负债。非经营性资产、负债单独分析和评估。

2.付息债务价值

付息债务是指评估基准日被评估单位需要支付利息的负债。付息债务以核实后的账面值作为评估值。

(二) 资产基础法

1.流动资产

(1)货币资金，包括库存现金、银行存款和其他货币资金，通过现金盘点、核实银行对账单、银行函证等，以核实后的价值确定评估值。

(2)应收票据及应收账款、其他应收款，

对于应收票据，评估人员查阅了被评估单位的应收票据备查簿，逐笔核实了应收票据的种类、号数和出票日、票面金额、交易合同号和付款人、承兑人、背书人的姓名或单位名称、到期日等资料。应收票据以核实无误后的账面价值作为评估值。

对于应收账款、其他应收款，评估人员向被评估单位调查了解了重要的客户构成及资信情况、历史年度应收款项的回收情况等。按照重要性原则，对相应的合同进行了抽查。采用个别认定与账龄分析相结合的方法确定评估值。具体评估方法如下:

对可能有部分不能回收或有回收风险的应收款项，采用应收款项账龄分析法确定评估风险损失比例，从而预计应收款项可收回金额。预计应收款项评估风险损失比例的原则如下:

①账龄在一年以内（含）的应收账款按 0.5%计取;

②账龄在一至二年的应收账款按 5%计取;

③账龄在二至三年的应收账款按 10%计取;

④账龄在三至四年的应收账款按 20%计取;

⑤账龄在四至五年的应收账款按 50%计取;

⑥账龄在五年以上的应收账款按 100%计取。

(3)预付账款，评估人员查阅相关材料采购合同或供货协议，了解评估基准日至评估现场核实期间已接受的服务和收到的货物情况。对于未发现供货单位有破产、撤销或不能按合同规定按时提供货物或劳务等情况的，按核实后的账面值作为评估值。

(4)外购原材料，被评估单位原材料采用实际成本核算，包括购置价、相关税费、运输费以及其他合理费用。由于原材料为企业评估基准日前购入，周转比较快，材料购置价在评估基准日变化不大，对于原材料按核实后的账面价值确定评估值。

(5)在库周转材料，被评估单位在库周转材料主要为吸塑盒、包装箱、纸箱等生产材料，属于外购低值易耗品。经核实，市场价格变化

不大，账面价值基本反映了市场行情，按核实后的账面值予以确认为评估值。

(6)产成品，产成品为正常销售产品，根据评估基准日的销售价格减去销售费用、全部税金和适当数额的税后净利润确定评估值。具体评估计算公式如下：正常销售产成品评估值=产成品数量×产成品不含税销售单价×(1-销售税金及附加率-销售费用率-所得税率×利润率-净利润率×扣减率)。

(7)在产品，由于对于企业生产成本的完工百分比无法准确判断，因此本次评估通过评估基准日账面成本考虑一定的毛利同时扣除销售费用、全部税金和适当数额的税后净利润确定评估值。其评估值计算公式如下：对于在产品评估值=在产品数量×该在产品账面成本单价/(1-毛利率)×(1-销售费用率-税金及附加率-所得税率×利润率-适当净利率)。

(8)发出商品，发出商品为正常销售产品，根据评估基准日的销售价格减去全部税金和适当数额的税后净利润确定评估值。具体评估计算公式如下：正常销售发出商品评估值=发出商品数量×发出商品不含税销售单价×(1-销售税金及附加率-所得税率×利润率)。

2.长期股权投资

连云港杰瑞电子有限公司下属子公司共计 1 家，为全资子公司。

对于全资子公司，评估人员对被投资企业进行整体评估，然后以对被投资企业进行整体评估后的权益资产价值乘以持股比例确定评估值。

3.房屋建筑物

根据各类房屋建筑物的特点、评估价值类型、资料收集情况等相关条件，采用成本法评估。

成本法计算公式如下：

评估值=重置成本×综合成新率

(1)重置成本的确定

房屋建筑物的重置成本包括：建筑安装工程费用、建设工程前期及其他费用和资金成本。房屋建筑物重置成本计算公式如下：

重置成本=建安综合造价+前期及其他费用+资金成本-可抵扣增值税

1)建安综合造价

对于大型、价值高、重要的建(构)筑物，根据当地执行的定额标准和有关取费文件，分别计算土建工程费用和各安装工程费用，并计算出建筑安装工程总造价。

对于价值量小、结构简单的建(构)筑物采用单方造价法确定其建安综合造价。

2)前期及其他费用

建设工程前期及其他费用按照产权持有单位的工程建设投资额，根据行业、国家或地方政府规定的收费标准计取。

3)资金成本

资金成本按照产权持有单位的合理建设工期，参照评估基准日中国人民银行发布的同期金融机构人民币贷款基准利率，以建安综合造价、前期及其他费用等总和为基数，按照资金均匀投入计取。

资金成本计算公式如下:

资金成本=(建安综合造价+前期及其他费用)×合理建设工期×贷款基准利率×1/2

(2)成新率的确定

1)对于大型、价值高、重要的建(构)筑物，依据其经济寿命年限、已使用年限，通过对其进行现场勘查，对结构、装饰、附属设备等各部分的实际使用状况作出判断，综合确定其尚可使用年限，然后按以下公式确定其综合成新率:

综合成新率=（经济寿命年限-已使用年限）/经济寿命年限×100%

2)对于价值量小、结构简单的建(构)筑物，主要依据其经济寿命年限确定成新率，然后结合现场勘查情况进行调整。

(3)评估值的确定

评估值=重置成本×综合成新率

4.机器设备

根据本次设备的特点、评估价值类型、资料收集情况等相关条件，主要采用重置成本法评估。对于部分可询价的二手设备及待报废设备材料主要参照市场价格信息确定评估值。

(1)重置成本法

机器设备评估主要采用重置成本法。公式为：

设备评估值=设备重置成本×综合成新率

1)重置成本的确定

本次评估范围中的机器设备，重置成本一般包括设备购置价、运杂费。对于符合增值税抵扣条件的，设备重置成本应该扣除相应的增值税。设备重置成本计算公式如下：

设备重置成本=设备购置价+运杂费+安装调试费+前期及其他费用+资金成本-可抵扣的增值税

①购置价

主要是通过向生产厂家咨询评估基准日市场价格，或参考评估基准日近期同类设备的合同价确定购置价；对于小型设备主要是通过查询评估基准日的市场报价信息确定购置价。

②运杂费

运杂费是指设备在运输过程中的运输费、装卸搬运费及其他有关的各项杂费。若设备购置价中包含运杂费，则不再单独考虑；否则参考国内运杂费计算，公式如下：

运杂费=设备购置价×运杂费率

③安装调试费

安装调试费参照《机械工业建设项目概算编制办法及各项概算指标》确定。安装调试费计算公式如下：

安装调试费=设备购置价×安装费率

④前期及其他费用

建设工程前期及其他费用按照被评估单位的工程建设投资额，根据行业、国家或地方政府规定的收费标准计取。

⑤资金成本

资金成本即建设周期内占用资金的贷款利息。根据被评估单位固定资产投资规模，整个项目合理建设期为 1 年，按占用资金的额度、合理建设期、金融机构同期执行的贷款利率并按资金均匀投入计算，即：

资金成本=(设备购置价+运杂费+安装费+前期及其他费用)×合理建设工期×贷款利率/2

⑥可抵扣的增值税

可抵扣增值税额=含税购置价/(1+增值税税率%)×购置税税率+运杂费/1.11×0.11

车辆重置成本的确定：对于运输设备，其重置成本包括车辆购置价、车辆购置税、牌照费及可抵扣增值税额，因此车辆重置成本计算公式为：

重置成本=车辆购置价+车辆购置税+牌照费-可抵扣增值税额

其中：车辆购置税=车辆购置价/(1+17%)×税率

电子设备重置成本的确定：对于电子设备，以现行购置价确定重置成本。同时，根据财政部、国家税务总局《财政部国家税务总局关于调整增值税税率的通知》财税(2018)32 号规定，对于增值税一般纳税人，重置成本应该扣除相应的增值税。

(2)综合成新率的确定

1）对于专用设备和通用机器设备，主要依据设备经济寿命年限、已使用年限，通过对设备使用状况、技术状况的现场勘察了解，确定其尚可使用年限，然后按以下公式确定其综合成新率。

综合成新率=尚可使用年限/(尚可使用年限+已使用年限)×100%

2）对于电子设备、办公设备等小型设备，主要依据其经济寿命年限来确定其综合成新率；对于大型的电子设备还参考其工作环境、设备的运行状况等来确定其综合成新率。计算公式如下：

年限法成新率=(经济寿命年限－已使用年限)/经济寿命年限×100%

3）依据最新颁布的机动车强制报废标准规定，以车辆行驶里程、使用年限两种方法根据孰低原则来确定理论成新率。理论成新率取两种方法计算成新率的较低值。其中，经济寿命年限以规定中的"强制报废年限"为准，对没有强制报废年限的车辆，采用尚可使用年限法，总使用年限一般按 15 年考虑，接近或超过 15 年的根据实际尚可使用年限与已使用年限之和考虑；经济行驶里程以规定中的"引导报废里程"为准。确定理论成新率后，再结合现场勘察情况进行调整。若勘查结果与理论成新率一致，不做调整，反之则考虑一定的调整系数进行修正。公式为：

使用年限成新率=(经济寿命年限-已使用年限)/经济使用年限×100%

或者使用年限成新率=尚可使用年限/（已使用年限+尚可使用年限）×100%

行驶里程成新率=(经济行驶里程-已行驶里程)/经济行驶里程×100%

综合成新率=理论成新率×调整系数

(3)评估值的确定

评估值=重置成本×综合成新率

5.无形资产-土地使用权

经过评估人员的实地勘察和分析，待估宗地位于连云港市海州区，考虑到待估宗地所在区域的市场交易较为活跃，近期内有类似的交易案例，可以选用市场比较法；且基准地价为近期更新，能够合理的体现出该区域的土地价值，因此本次采用市场法和基准地价法进行评估。

(1)市场比较法

是根据市场中的替代原理，将待估土地与具有替代性的，且在估价时点近期市场上交易的类似宗地进行比较，对类似宗地的成交价格作适当修正，以此估算待估土地客观合理价格的方法。上述概念中，所谓类似宗地，是指处于同一供需圈，在交易方式、使用年限、土地用途、所处区域条件等方面，与待估宗地相同或相似的宗地。

(2)基准地价系数修正法

是利用城镇基准地价和基准地价修订系数表等评估成果，按照替代原则，就待估宗地的区域条件和个别条件等与其所处区域的平均条件相比较，并对照修正系数表选取相应的修订系数对基准地价进行修正，进而求取待估宗地在评估基准日价格的方法。

6.无形资产-其他无形资产

无形资产-其他无形资产主要为账面未记录的自研无形资产。对于账面未记录的自研无形资产，连云港杰瑞电子有限公司基本都已投入使用，所以采用收益法进行评估。

收益法的技术思路是先对拟使用技术的企业的未来年期的销售收入进行预测，然后用销售收入乘以待估无形资产的分成率，作为知识产权类资产的贡献，采用恰当的折现率折现以获得各类资产的评估价值。

其基本计算公式如下:

$$P = \sum_{t=1}^{n} \frac{K \bullet F_i}{(1 + r)^t}$$

P: 委估无形资产的评估值

K: 销售收入分成率

Fi: 第 i 年销售收入

t: 计算的年次

r: 折现率

n: 收益期

7.长期待摊费用

对于长期待摊费用类资产，评估人员逐项核实、了解费用内容、发生日期、预计和已摊销月数以及基准日后尚存受益月数，按原始发生额÷预计摊销月数×尚存受益月数作为评估值。

8.递延所得税资产

递延所得税资产主要为资产减值准备和预计负债形成所得税纳税纳税时间差异，本次评估以核实后的账面值确认评估值。

9.负债

负债包括应付票据及应付账款、预收账款、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、其他非流动负债。评估人员根据企业提供的各项目明细表及相关财务资料，对账面值进行核实，以企业实际应承担的负债确定评估值。

八、评估程序实施过程和情况

评估人员于2018年5月2日至2018年11月20日对评估对象涉及的资产和负债实施了评估。主要评估程序实施过程和情况如下:

(一)接受委托

2018年5月2日，我公司与委托人就评估目的、评估对象和评估范围、评估基准日等评估业务基本事项，以及各方的权利、义务等达成一致，并与委托人协商拟定了相应的评估计划。

(二)前期准备

1.拟定评估方案

针对本项目的特点，为了保证质量、统一评估方法和参数，结合以往从事同类企业评估工作的经验，拟定了《资产评估计划》。

2.组建评估团队

根据评估范围内的资产情况、资产分布等具体特点，我公司成立了评估现场工作小组，配备相关专业评估人员，分别负责流动资产及负债、房屋建筑物、机器设备、土地、无形资产及收益法的评估。

3.实施项目培训

(1)对被评估单位人员培训

为使被评估单位的财务与资产管理人员理解并做好资产评估材料的填报工作，确保评估申报材料的质量，我公司准备了企业培训材料，对被评估单位相关人员进行了培训，并派专人对资产评估材料填报中碰到的问题进行解答。

(2)对评估人员培训

为了保证评估项目的质量和提高工作效率，贯彻落实拟定的资产评估方案，我公司对项目团队成员讲解了项目的经济行为背景、评估对象涉及资产的特点、评估技术思路和具体操作要求等。

(三)现场调查

评估人员于 2018 年 5 月 2 日至 2018 年 5 月 30 日、2018 年 8 月 25 日至 2018 年 9 月 10 日对评估对象涉及的资产和负债进行了必要的清查核实，对被评估单位的经营管理状况等进行了必要的尽职调查。

1.资产核实

(1)指导被评估单位填表和准备应向评估机构提供的资料

评估人员指导被评估单位的财务与资产管理人员在自行资产清查的基础上，按照评估机构提供的"资产评估明细表"及其填写要求、资料清单等，对纳入评估范围的资产进行细致准确地填报，同时收集准备资产的产权证明文件和反映性能、状态、经济技术指标等情况的文件资料等。

(2)初步审查和完善被评估单位填报的资产评估明细表

评估人员通过查阅有关资料，了解纳入评估范围的具体资产的详细状况，然后仔细审查各类"资产评估明细表"，检查有无填项不全、错填、资产项目不明确等情况，并根据经验及掌握的有关资料，检查"资产评估明细表"有无漏项等，同时反馈给被评估单位对"资产评估明细表"进行完善。

(3)现场实地勘查

根据纳入评估范围的资产类型、数量和分布状况，评估人员在被评估单位相关人员的配合下，按照资产评估准则的相关规定，对各项资产进行了现场勘查，并针对不同的资产性质及特点，采取了不同的勘查方法。

(4)补充、修改和完善资产评估明细表

评估人员根据现场实地勘查结果，并和被评估单位相关人员充分沟通，进一步完善"资产评估明细表"，以做到：账、表、实相符。

(5)查验产权证明文件资料

评估人员对纳入评估范围的房屋建筑物、土地使用权、无形资产、车辆等资产的产权证明文件资料进行查验，对权属资料不完善、权属不清晰的情况提请企业核实或出具相关产权说明文件。

2.尽职调查

评估人员为了充分了解被评估单位的经营管理状况及其面临的风险，进行了必要的尽职调查。尽职调查的主要内容如下：

(1)被评估单位的历史沿革、主要股东及持股比例、必要的产权和经营管理结构；

(2)被评估单位的资产、财务、生产经营管理状况；

(3)被评估单位的经营计划、发展规划和财务预测信息；

(4)评估对象、被评估单位以往的评估及交易情况；

(5)影响被评估单位生产经营的宏观、区域经济因素；

(6)被评估单位所在行业的发展状况与前景；

(7)其他相关信息资料。

(四)资料收集

评估人员根据评估项目的具体情况进行了评估资料收集，包括直接从市场等渠道独立获取的资料，从委托人等相关当事方获取的资料，以及从政府部门、各类专业机构和其他相关部门获取的资料，并对收集的评估资料进行了必要分析、归纳和整理，形成评定估算的依据。

(五)评定估算

评估人员针对各类资产的具体情况，根据选用的评估方法，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断，形成了初步评估结论。项目负责人对各类资产评估初步结论进行汇总，撰写并形成初步资产评估报告。

(六)内部审核

根据我公司评估业务流程管理办法规定，项目负责人在完成初步资产评估报告后提交公司内部审核。项目负责人在内部审核完成后，与委托人或者委托人同意的其他相关当事人就资产评估报告有关内容进行沟通，根据反馈意见进行合理修改后出具并提交资产评估报告。

九、评估假设

本资产评估报告分析估算采用的假设条件如下：

(一) 一般假设

1.假设国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

2.针对评估基准日资产的实际状况，假设企业持续经营；

3.国家已颁布，公众已知晓的变化外，假设和被评估单位及下属各子公司相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等评估基准日后不发生重大变化；

4.假设评估基准日后被评估单位的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务；

5.除非另有说明，假设公司完全遵守所有有关的法律法规；

6.假设评估基准日后无不可抗力及不可预见因素对被评估单位造成重大不利影响。

(二) 特殊假设

1.假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写本资产评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；

2.假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前保持一致；

3.假设评估基准日后被评估单位的现金流入为平均流入，现金流出为平均流出；

4.假设被评估单位高新企业资质及生产所需各项资质可持续取得；

5.上海杰瑞兆新信息科技有限公司租用中船重工集团第七一六研究所的房屋建筑物和机器设备，合同租赁期限至 2021 年 4 月,本次评估假设上述租约到期后可续租，不因办公场所变化对公司生产经营产生重大影响。

本资产评估报告评估结论在上述假设条件下在评估基准日时成立，当上述假设条件发生较大变化时，签名资产评估师及本评估机构将不承担由于假设条件改变而推导出不同评估结论的责任。

十、评估结论

(一) 收益法评估结果

连云港杰瑞电子有限公司评估基准日总资产账面值为 146,075.35 万元；负债包括流动负债和非流动负债，总负债账面值为 26,457.48 万元；净资产账面值为 119,617.87 万元。

连云港杰瑞电子有限公司评估基准日总资产账面值为 146,075.35 万元；负债包括流动负债和非流动负债，总负债账面值为 26,457.48 万元；净资产账面值为 119,617.87 万元。

收益法评估后的股东全部权益价值为 245,937.79 万元，增值额为 126,319.92 万元，增值率为 105.60%。

(二) 资产基础法评估结果

连云港杰瑞电子有限公司评估基准日总资产账面价值为 146,075.35 万元，评估值为 227,486.61 万元，评估增值 81,411.26 万元，增值率 55.73 %;

总负债账面价值为 26,457.48 万元，评估值为 25,777.48 万元，评估减值 680.00 万元，减值率 2.57 %;

净资产账面价值为 119,617.87 万元，评估值为 201,709.13 万元，评估增值 82,091.26 万元，增值率 68.63 %。

资产基础法具体评估结果详见下列评估结果汇总表:

资产基础法评估结果汇总表

评估基准日：2018 年 7 月 31 日　　金额单位：人民币万元

项目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100%
流动资产	1	67,791.03	79,262.96	11,471.93	16.92
非流动资产	2	78,284.32	148,223.65	69,939.33	89.34
其中：长期股权投资	3	69,461.64	125,496.98	56,035.34	80.67
固定资产	4	7,179.15	8,330.92	1,151.77	16.04
无形资产	5	1,216.77	13,968.99	12,752.22	1,048.04
其中：土地使用权	6	1,216.77	1,764.99	548.22	45.06
其他非流动资产	7	426.76	426.76	-	-
资产总计	8	146,075.35	227,486.61	81,411.26	55.73

项　　目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100%
流动负债	9	25,657.48	25,657.48	-	-
非流动负债	10	800.00	120.00	-680.00	-85.00
负债总计	11	**26,457.48**	**25,777.48**	**-680.00**	**-2.57**
净资产	12	**119,617.87**	**201,709.13**	**82,091.26**	**68.63**

(三) 评估结论

收益法评估后的股东全部权益价值为 245,937.79 万元，资产基础法评估后的股东全部权益价值为 201,709.13 万元，两者相差 44,228.66 万元，差异率为 21.93%。

差异原因主要为两种评估方法考虑的角度不同，资产基础法是从资产的再取得途径考虑的，反映的是企业现有资产的重置价值，收益法是从企业的未来获利能力角度考虑的，反映了企业各项资产的综合获利能力。

资产基础法评估结果中对于被评估企业可确指无形资产难以逐项辨认评估作价。资产基础法结果仅能反映连云港杰瑞电子有限公司评估基准日时点的静态价值，对于被评估企业未来预期的增长则无法在其评估结果中合理体现，资产基础法不能很好的体现企业整体价值。

收益法评估是从企业未来整体的盈利能力角度考虑，反映的是企业各项资产的综合获利能力。同时，对企业预期收益做出贡献的不仅仅包括财务报表上的各项资产，还包括其他未在财务报表上体现的市场地位、核心技术、研发团队、管理团队、与客户的良好合作关系、企业的各种资质、军品生产许可证等因素。具体如下:

(1)市场地位和技术优势：杰瑞电子在所处的领域为控制器件、特种电源、智能交通市场优势明显，拥有核心技术。

控制器件：公司是国内规模最大、最早从事轴角转换器研究开发的企业，国内市场占有率超过 70%。经过三十多年的发展，公司拥有微电路模块、混合集成电路和单片集成电路三代产品，30 多个系列 300 多个品种。微电路模块、混合集成转换器技术处于国内领先地位;

"杰瑞芯"单片 RDC 突破了轴角专用集成电路技术工艺瓶颈，成为国内首个拥有单片 RDC 集成电路的企业，打破国外 RDC 转换集成电路垄断。

特种电源：公司电源产业经过二十多年的发展，在集成一体化电源、厚膜电源、模块化电源、相控阵雷达电源等方向已具有一定产业规模和技术基础。"十二五"期间，公司拓展了高功率密度 DC/DC 模块化电源、高压恒流源电源和相控阵雷达电源等重点产品方向，先后承担了总装一系列军用型谱和新品项目，订单规模持续增长，军工行业知名度和影响力大幅提升。公司电源产业在国内军用电源市场排名前十。

交通信号：公司拥有交通信号控制 9 个品种 42 款产品，系统集成类 6 个品种 38 款产品，取得发明专利等知识产权 103 项。图像取证分析、大数据处理和交通集成指挥技术处于国内领先水平，交通信号控制技术处于国内领先水平，部分达到国际先进水平。

(2)军工资质：杰瑞电子拥有由总装、科工局、保密局和质量认证机构评审发出的四个军工资质，进入该领域门槛很高。

(3)团队优势：杰瑞电子的主要管理团队具有轴角转换器控制部件、特种电源、交通信号等行业研发、生产、管理经验；杰瑞电子在发展过程中注重人才的引进、培养与积累，形成了以关键管理人员、技术人员及营销人员为核心的团队资源优势。

(4)客户关系：经多年的经营积累，杰瑞电子在军品领域和民品与客户均建立了良好的业务合作关系。武器装备的采购具有专业能力核定和资格许可进入的特点，杰瑞电子是该类产品的主要定点装备生产企业，该类产品一旦装备部队后，就融入了相应的国防装备体系，为维护其整个装备体系的安全性及完整性，军方用户一般不会轻易更换该类产品，并在其后续的产品升级、技术改进和备件采购中对原有供应商存在一定的技术路径依赖，因此该类产品的生产企业一般可在较长期间内保持优势地位。

综上，根据被评估单位所处行业和经营特点，收益法评估价值能比较客观、全面的反映目前企业的股东全部权益价值。故本评估报告

评估结论采用收益法评估结果，即：连云港杰瑞电子有限公司的股东全部权益价值评估结果为 245,937.79 万元。

本资产评估报告没有考虑由于具有控制权或者缺乏控制权可能产生的溢价或者折价、没有考虑流动性对评估对象价值的影响。

十一、特别事项说明

以下为在评估过程中已发现可能影响评估结论但非评估人员执业水平和专业能力所能评定估算的有关事项：

(一)本次纳入评估范围的资产、负债账面值已经立信会计师事务所(特殊普通合伙）出具的《连云港杰瑞电子有限公司审计报告及财务报表 2015 年度至 2018 年 1-7 月》，报告号为信会师报字[2018]第 ZG11789 号，报告类型为标准无保留意见。

(二)纳入本次评估范围的专利权中有 1 项专利权人为连云港杰瑞电子有限公司和南京博兰得电子科技有限公司，2 项专利权人为连云港杰瑞电子有限公司和泉州太平洋集装箱码头有限公司。专利技术与他人共有，并不影响持有人对专利技术的免费实施和获取利益，所以本次评估对与他人共有的 3 项专利正常采用收入分成评估。

(三)由于受限于国家有关保密法律法规的要求，对涉密资产，评估师按照评估相关准则及评估指南的要求指导被评估单位具有相应保密资质人员履行了相应的评估程序，具体包括：资产盘点、查阅相关合同、财务账簿及会计凭证、现场查勘等。评估师将上述履行评估程序形成了清查核实结论作为本次评估的工作底稿。

(四)被评估单位提供的盈利预测是本次收益法评估的基础，被评估单位的收益预测由被评估单位根据其"十三五规划"，结合企业历史年度已经实现收入情况、在手订单、合同、被评估单位在行业中的地位等预测完成，评估师对该预测进行了必要的调查、分析、判断，并向被评估单位管理层及其主要股东提供了合理性建议，最终的盈利预测由被评估单位管理层及其主要股东确定，评估机构对该盈利预测的采用，不是对被评估单位未来盈利能力的保证。

(五) 2018年4月中船重工集团第七一六研究所将其计算机业务和水下信息业务划转至上海杰瑞兆新信息科技有限公司，并以划转后的上海杰瑞兆新信息科技有限公司100%股权向连云港杰瑞电子有限公司增资，上海杰瑞兆新信息科技有限公司原有军工资质范围并不包含水下信息业务，本次重组方案已经取得国防科工局同意，并已就军品合同的转移取得中船重工集团第七一六研究所军方代表的同意，经与委托方及被评估单位沟通，被评估单位签署军品采购合同涉及的军品可免征增值税，因此本次评估对上海兆新的收益预测均按免税考虑。

资产评估报告使用人应注意以上特别事项对评估结论产生的影响。

十二、资产评估报告使用限制说明

(一)本资产评估报告只能用于资产评估报告载明的评估目的和用途、只能由资产评估报告载明的资产评估报告使用人使用。本资产评估报告的全部或者部分内容被摘抄、引用或者被披露于公开媒体，需评估机构审阅相关内容，法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外；

(二)委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任；

(三)除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人；

(四)资产评估报告使用人应当正确理解评估结论。评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证；

(五)本资产评估报告经承办该评估业务的资产评估师签名并加盖评估机构公章，并经国有资产监督管理机构备案（核准）后方可正式使用；

(六)本资产评估报告所揭示的评估结论仅对资产评估报告中描述的经济行为有效，评估结论使用有效期为自评估基准日起一年。

十三、资产评估报告日

本资产评估报告日为 2018 年 11 月 20 日。

法定代表人：权忠光

资产评估师：郝宁　　资产评估师：闫琼

北京中企华资产评估有限责任公司

二〇一八年十一月二十日

资产评估报告附件

附件一、经济行为文件;

附件二、被评估单位提供的专项审计报告;

附件三、委托人和被评估单位营业执照;

附件四、评估对象涉及的主要权属证明资料;

附件五、委托人和其他相关当事人的承诺函;

附件六、签名资产评估师的承诺函;

附件七、北京中企华资产评估有限责任公司资产评估资格证书交回评估协会的说明;

附件八、北京中企华资产评估有限责任公司证券业资质证书复印件;

附件九、北京中企华资产评估有限责任公司营业执照副本复印件;

附件十、资产评估师职业资格证书登记卡复印件;

附件十一、资产评估委托合同

内部

中共中国船舶重工集团有限公司党组会议纪要

〔2018〕5号

中共中国船舶重工集团有限公司党组　　2018年3月1日

★

第五次党组会议纪要

（2018年2月28日）

2018年2月28日上午，集团公司党组书记、董事长胡问鸣同志主持召开了第五次党组会议，有关人员列席了会议。

一、关于人事工作

组织人事部负责人王志光汇报了有关人事工作的建议案，经讨论，同意组织人事部提出的人事工作建议事项（见附件，只发相关部门）。

二、传达有关会议精神

集团公司巡视办公室主任刘艳江传达了习近平总书记在中央政治局会议审议《中央巡视工作规划（2018-2022年）》时的

6. 资产部副主任吴荣斌汇报了“关于电子信息板块三期重大资产重组方案调整及四期准备工作有关事宜”的议案。经审议，原则同意：①电子信息板块利用中国海防资本平台实施第三期重大资产重组方案调整及四期准备工作方案。②新增716所杰瑞控股作为三期重大资产重组标的资产，并如此同步实施716所对青岛杰瑞债转股和科投公司转让其持有的40%杰瑞控股股权相关事宜，由中国国新控股有限责任公司或其他国资背景的投资公司现金收购科投公司拟转让的股权；对716所本部部分资产和业务注入上市公司事项抓紧开展进一步论证，如有适宜资产（解决同业竞争、关联交易，且收益情况良好）立即安排本次注入。③将715所和726所产业平台公司净资产分别注入海声科技（612厂）和辽海装备（613厂），形成集团公司绝对控股的新海声科技和新辽海装备，尽快补齐612厂、613厂的军工许可证项目。④将中船永志少数股权作为标的资产，直接对少数股东发股。⑤财金部组织、资产部配合，就研究所产业平台资产确立为非经营性资产事加快与财政部沟通一致。⑥授权姜仁锋副总经理根据论证情况对具体方案进行审核。⑦规划发展部、资产部继续与科工局沟通厂所整合和三期重大资产重组的相关涉军事项；电子信息部会同质量安全环保部等部门加快与军方沟通研究所军工业务划转到平台公司后的业务承接以及相关合同分包事宜。⑧尽快启动四期资产注入的准备工作，707、709、717、722、723和724所等相关研究所明确或成立拟上市平台公司，按照上市的要求完善资质和资产权属并注入相关业务；同时中国海防将拟投入量子技术研发的首期3亿元资金参股到717、722、724的相应平台公司，由平台公司从事相应量子技术在联合量子实验室的研发。

出席： 胡问鸣、孙　波、冯永强、钱建平、姜仁锋、杜　刚、何纪武、李佳颖。

请假： 杨金成（外出开会）。

列席： 邵开文、监事会（杜辉）、刘郑国、崔锐捷、郑东龙、刘艳江、刘　悦、黄瞿记、于逢平、王志光、李明远、刘　飞、王明辛、吴兴旺、周宗子、范国平、黄　彪、祝享元、张明谦、丁亚非、姚祖辉、吴荣斌（列席相关部分议题）。

张英岱（因身体原因）、徐子秋（出国）、杨乾坤（出差）请假。

附件：人事有关事宜（附件只发相关单位）

连云港杰瑞电子有限公司

审计报告及模拟财务报表

2015 年至 2018 年 7 月

信会师报字[2018]第 ZG11789 号

连云港杰瑞电子有限公司

审计报告及模拟财务报表

（2015 年 1 月 1 日 至 2018 年 7 月 31 日止）

	目录	页次
一、	审计报告	1-4
二、	模拟财务报表	
	模拟合并资产负债表和资产负债表	1-4
	模拟合并利润表和利润表	5-6
	模拟财务报表附注	1-110

审计报告

信会师报字[2018]第 ZG11789 号

连云港杰瑞电子有限公司：

一、 审计意见

我们审计了连云港杰瑞电子有限公司（以下简称杰瑞电子）模拟财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日、2018 年 7 月 31 日的模拟合并及母公司资产负债表，2015 年度、2016 年度、2017 年度、2018 年 1-7 月的模拟合并及母公司利润表以及相关模拟财务报表附注。

我们认为，后附的模拟财务报表在所有重大方面按照模拟财务报表附注二所述编制基础编制，公允反映了杰瑞电子 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日、2018 年 7 月 31 日的模拟合并及母公司财务状况以及 2015 年度、2016 年度、2017 年度、2018 年 1-7 月的模拟合并及母公司经营成果。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于杰瑞电子，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为分别对 2017 年度及 2018 年 1-7 月期间财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对模拟财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）2017 年、2018 年 1-7 月应收账款的可收回性	
请参阅模拟财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”注释（十）所述的会计政策及“五、模拟合并财务报表项目附注”注释（二）。 于 2017 年 12 月 31 日，杰瑞电子模拟合并财务报表附注中应收账款的余额为 53,599.99 万元，坏账准备为 1,682.87 万元；2018 年 7 月 31 日，杰瑞电子模拟合并财务报表附注中应收账款的余额为 70,785.75 万元，坏账准备为 3,679.30 万元。 杰瑞电子管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获得抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。 由于杰瑞电子管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项，此关键审计事项适用期间为 2017 年度、2018 年 1-7 月份。	我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括： 1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制； 2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 3、对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性； 4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理； 5、 实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对； 6、 结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

四、 管理层和治理层对模拟财务报表的责任

杰瑞电子管理层（以下简称管理层）负责按照模拟财务报表附注二所述编制基础编制模拟财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使模拟财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制模拟财务报表时，管理层负责评估杰瑞电子的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督杰瑞电子的财务报告过程。

五、 注册会计师对模拟财务报表审计的责任

我们的目标是对模拟财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响模拟财务报表使用者依据模拟财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的模拟财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对杰瑞电子持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不

确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意模拟财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致杰瑞电子不能持续经营。

（5）评价模拟财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价模拟财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就杰瑞电子中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对模拟财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期模拟财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）　中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·上海　　中国注册会计师：

2018 年 10 月 14 日

连云港杰瑞电子有限公司

模拟合并资产负债表

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注	2018.7.31	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
流动资产：					
货币资金	五、(一)	271,270,764.42	204,038,345.04	196,513,908.03	213,741,333.14
结算备付金					
拆出资金					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据及应收账款	五、(二)	756,440,210.35	806,124,252.98	618,754,726.31	505,013,142.75
预付款项	五、(三)	14,553,481.11	21,478,883.43	9,523,755.46	11,209,648.40
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	五、(四)	12,007,955.28	10,074,616.92	8,672,085.03	5,817,018.75
买入返售金融资产					
存货	五、(五)	499,805,141.52	428,477,095.82	386,423,581.91	312,005,796.15
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	五、(六)	36,429.66	309,083.70	691,117.87	
流动资产合计		1,554,113,982.34	1,470,502,277.89	1,220,579,174.61	1,047,786,939.19
非流动资产：					
发放贷款和垫款					
可供出售金融资产					
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资					
投资性房地产					
固定资产	五、(七)	77,117,960.91	73,685,429.95	68,576,706.33	68,948,311.89
在建工程	五、(八)			18,205.13	
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	五、(九)	12,167,723.31	12,352,482.64	12,669,212.92	12,985,943.20
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	五、(十)	219,190.29	602,773.63	1,260,345.07	1,917,916.51
递延所得税资产	五、(十一)	7,788,703.66	5,122,475.91	3,662,329.98	1,821,138.54
其他非流动资产					
非流动资产合计		97,293,578.17	91,763,162.13	86,186,799.43	85,673,310.14
资产总计		1,651,407,560.51	1,562,265,440.02	1,306,765,974.04	1,133,460,249.33

附模拟财务报表附注为模拟财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

连云港杰瑞电子有限公司
模拟合并资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	2018.7.31	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
流动负债：					
短期借款	五、(十二)		22,500,000.00	22,500,000.00	
向中央银行借款					
吸收存款及同业存放					
拆入资金					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
衍生金融负债					
应付票据及应付账款	五、(十三)	323,400,838.93	266,689,902.54	134,098,263.07	97,087,897.
预收款项	五、(十四)	38,670,491.31	27,183,628.63	69,161,056.48	53,364,048.
卖出回购金融资产款					
应付手续费及佣金					
应付职工薪酬	五、(十五)	18,095,286.24	27,294,025.50	22,399,452.45	17,794,565.
应交税费	五、(十六)	-730,975.62	20,114,678.05	7,661,141.58	8,530,898.
其他应付款	五、(十七)	19,792,253.69	20,056,331.56	16,910,553.13	30,662,690.
应付分保账款					
保险合同准备金					
代理买卖证券款					
代理承销证券款					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债					
流动负债合计		399,227,894.55	383,838,566.28	272,730,466.71	207,440,101
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	五、(十八)	8,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00	6,765,59
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		8,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00	6,765,59
负债合计		407,227,894.55	391,838,566.28	280,730,466.71	214,205,69
所有者权益合计		1,244,179,665.96	1,170,426,873.74	1,026,035,507.33	919,254,55
负债和所有者权益总计		1,651,407,560.51	1,562,265,440.02	1,306,765,974.04	1,133,460,24

后附模拟财务报表附注为模拟财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

连云港杰瑞电子有限公司

模拟资产负债表

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注	2018.7.31	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
流动资产：					
货币资金		75,426,841.24	150,123,479.52	153,418,165.99	175,497,151.62
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据及应收账款	十六、(一)	334,554,202.33	327,797,151.48	234,197,668.84	178,227,944.16
预付款项		7,429,663.53	4,384,638.43	6,397,619.46	4,040,318.40
其他应收款	十六、(二)	11,361,428.28	9,244,784.02	7,767,160.98	3,970,095.05
存货		249,138,117.20	161,311,695.71	146,977,528.91	126,802,250.07
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产					
流动资产合计		677,910,252.58	652,861,749.16	548,758,144.18	488,537,759.30
流动资产：					
可供出售金融资产					
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资	十六、(三)	694,616,436.12			
投资性房地产					
固定资产		71,791,535.39	67,598,104.93	63,173,721.65	65,549,779.42
在建工程				18,205.13	
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产		12,167,723.31	12,352,482.64	12,669,212.92	12,985,943.20
开发支出					
商誉					
长期待摊费用		219,190.29	602,773.63	1,260,345.07	1,917,916.51
递延所得税资产		4,048,369.93	3,285,859.64	2,320,554.16	908,308.89
其他非流动资产					
非流动资产合计		782,843,255.04	83,839,220.84	79,442,038.93	81,361,948.02
资产总计		1,460,753,507.61	736,700,970.01	628,200,183.12	569,899,707.32

后附模拟财务报表附注为模拟财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

连云港杰瑞电子有限公司

模拟资产负债表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	2018.7.31	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31
流动负债：					
短期借款			22,500,000.00	22,500,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
衍生金融负债					
应付票据及应付账款		207,775,158.65	153,410,610.01	105,248,359.17	93,022,353.39
预收款项		14,844,544.31	12,661,028.63	16,219,823.02	22,695,251.00
应付职工薪酬		17,921,001.62	27,104,783.34	22,270,104.20	17,724,137.84
应交税费		-738,148.40	20,110,730.50	7,648,543.30	8,609,853.35
其他应付款		16,772,254.68	17,032,930.86	10,904,396.93	30,635,368.47
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债					
流动负债合计		256,574,810.86	252,820,083.34	184,791,226.62	172,686,964.05
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益		8,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00	6,765,594.70
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		8,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00	6,765,594.70
负债合计		264,574,810.86	260,820,083.34	192,791,226.62	179,452,558.75
所有者权益合计		1,196,178,696.75	475,880,886.67	435,408,956.50	390,447,148.57
负债和所有者权益总计		1,460,753,507.61	736,700,970.01	628,200,183.12	569,899,707.32

后附模拟财务报表附注为模拟财务报表的组成部分。

企业法定代表人：郭锟　　主管会计工作负责人：郭锟　　会计机构负责人：

连云港杰瑞电子有限公司

模拟合并利润表

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	2018 年 1-7 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
二、营业总收入		579,745,502.62	989,102,704.56	797,370,990.77	736,426,961.63
其中：营业收入	五、（十九）	579,745,502.62	989,102,704.56	797,370,990.77	736,426,961.63
利息收入					
已赚保费					
手续费及佣金收入					
二、营业总成本		497,171,769.28	815,996,828.31	648,480,176.54	595,003,622.15
其中：营业成本	五、（十九）	372,898,298.26	627,683,329.19	484,118,550.23	454,279,484.81
利息支出					
手续费及佣金支出					
退保金					
赔付支出净额					
提取保险合同准备金净额					
保单红利支出					
分保费用					
税金及附加	五、（二十）	1,313,616.17	2,478,885.81	1,580,712.32	1,532,851.88
销售费用	五、（二十一）	20,992,235.46	44,780,241.50	33,937,541.53	23,508,091.19
管理费用	五、（二十二）	35,625,673.31	77,565,445.12	82,604,944.07	79,097,766.10
研发费用	五、（二十三）	47,163,522.41	63,239,328.27	37,448,864.62	33,637,076.23
财务费用	五、（二十四）	-1,109,456.88	-454,147.42	-757,468.57	-1,446,000.71
其中：利息费用		55,462.50	1,086,684.76	947,060.90	3,928.34
利息收入		1,181,176.63	1,575,907.42	1,744,696.78	1,484,493.22
资产减值损失	五、（二十五）	20,287,880.55	703,745.84	9,547,032.34	4,394,352.65
加：其他收益	五、（二十六）	1,390,960.00	2,924,827.50		
投资收益（损失以“-”号填列）					
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）					
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（二十七）		-54,001.47	-36,755.42	-140,887.56
汇兑收益（损失以“-”号填列）					
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		83,964,693.34	175,976,702.28	148,854,058.81	141,282,451.92
加：营业外收入	五、（二十八）	229,709.30	228,998.44	2,595,580.83	3,485,651.70
减：营业外支出	五、（二十九）			2.78	1,561.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		84,194,402.64	176,205,700.72	151,449,636.86	144,766,542.29
减：所得税费用	五、（三十）	10,441,610.43	24,220,316.76	20,790,548.76	19,903,506.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		73,752,792.22	151,985,383.96	130,659,088.10	124,863,035.59
（一）按经营持续性分类					
1．持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		73,752,792.22	151,985,383.96	130,659,088.10	124,863,035.59
2．终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
（二）按所有权归属分类					
1．少数股东损益					
2．归属于母公司股东的净利润		73,752,792.22	151,985,383.96	130,659,088.10	124,863,035.59
六、其他综合收益的税后净额					
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额					
（一）不能重分类进损益的其他综合收益					
1．重新计量设定受益计划变动额					
2．权益法下不能转损益的其他综合收益					
（二）将重分类进损益的其他综合收益					
1．权益法下可转损益的其他综合收益					
2．可供出售金融资产公允价值变动损益					
3．持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益					
4．现金流量套期损益的有效部分					
5．外币财务报表折算差额					
6．其他					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
七、综合收益总额		73,752,792.22	151,985,383.96	130,659,088.10	124,863,035.59
归属于母公司所有者的综合收益总额		73,752,792.22	151,985,383.96	130,659,088.10	124,863,035.59
归属于少数股东的综合收益总额					
八、每股收益：					
（一）基本每股收益（元/股）					
（二）稀释每股收益（元/股）					

附模拟财务报表附注为模拟财务报表的组成部分。

企业法定代表人：[illegible]　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：[illegible]

连云港杰瑞电子有限公司

模拟利润表

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	2018 年 1-7 月	2017 年度	2016 年度	2015 年度
一、营业收入	十六、（四）	266,359,334.97	461,839,370.80	369,396,953.65	308,050,007
减：营业成本	十六、（四）	158,827,512.71	257,256,881.45	190,725,494.81	160,277,097
税金及附加		1,310,616.17	2,463,584.81	1,573,824.46	1,521,233.
销售费用		18,486,990.74	39,967,361.94	29,510,746.16	19,596,941.
管理费用		24,426,427.80	39,968,590.14	47,292,481.46	35,957,163.
研发费用		28,500,769.17	43,796,735.83	30,700,142.94	28,234,168.
财务费用		-1,100,312.81	-527,364.20	-779,819.49	-1,445,103.
其中：利息费用					
利息收入					
资产减值损失		7,700,518.21	-2,570,565.49	6,667,142.05	1,379,127.1
加：其他收益		389,700.00	2,164,827.50		
投资收益（损失以“-”号填列）					
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）					
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-54,001.47	-36,755.42	-140,887.5
二、营业利润（亏损以“-”填列）		28,596,512.98	83,594,972.35	63,670,185.84	62,388,491.6
加：营业外收入		229,709.30	188,016.51	2,459,410.11	3,258,342.2
减：营业外支出				2.78	1,561.3
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,826,222.28	83,782,988.86	66,129,593.17	65,645,272.5
减：所得税费用		3,144,848.31	11,595,709.68	8,248,242.26	8,237,900.0
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,681,373.97	72,187,279.18	57,881,350.91	57,407,372.5
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,681,373.97	72,187,279.18	57,881,350.91	57,407,372.5
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
五、其他综合收益的税后净额					
（一）不能重分类进损益的其他综合收益					
1、重新计量设定受益计划变动额					
2、权益法下不能转损益的其他综合收益					
（二）将重分类进损益的其他综合收益					
1、权益法下可转损益的其他综合收益					
2、可供出售金融资产公允价值变动损益					
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益					
4、现金流量套期损益的有效部分					
5、外币财务报表折算差额					
6、其他					
六、综合收益总额		25,681,373.97	72,187,279.18	57,881,350.91	57,407,372.53
七、每股收益：					
（一）基本每股收益（元/股）					
（二）稀释每股收益（元/股）					

后附模拟财务报表附注为模拟财务报表的组成部分。

企业法定代表人：[illegible]　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：[illegible]

001-10

编号 320700000201704060036

营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91320700678343779F （1/1）

名　　称	江苏杰瑞科技集团有限责任公司
类　　型	有限责任公司
住　　所	连云港市海州区圣湖路18号102号楼
法定代表人	顾浩
注册资本	20000万元整
成立日期	2008年07月29日
营业期限	2008年07月29日至2028年07月27日
经营范围	无人机、无人艇、无人潜航器（涉及投资产业目录须经核准的项目除外）的研发、生产、销售、技术服务；工业过程自动化控制设备、电力辅机、交通管理设备及设施潜水及水下救捞设备、环境监测仪器及污染防治设备、通信及定位定向导航设备、电力计算机及相关设备；电子设备及元器件、电源模块、仪器仪表、LED及照明灯具；工业机器人、工业自动化装备、石油勘探装备、油气装卸系统的研发、生产、技术服务及工程承包；集成电路、电子与智能化工程、机电安装工程的设计、施工与维护、模具、海洋工程装备；系统集成及数据处理服务；云计算服务；大数据处理设备的设计、制造；嵌入式终端设备的设计、开发、生产、服务及相关管理活动；软件开发及软件测评；信息安全测试；软件工程技术支持服务；机电产品环境试验、可靠性试验检测服务；采矿测录技术服务；二类6845体外循环及血液处理设备的生产；建筑智能化工程咨询、设计与施工；楼宇自控产品；房地产开发经营；自有房地产租赁；基础设施和建筑工程施工；工控机、门用品、办公用品的销售；自营和代理各类商品及技术进出口的业务。国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外；投资及资产管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）***

登记机关　连云港市工商行政管理局

2017年 04月 06日

企业信用信息公示系统网址：www.jsgsj.gov.cn:58888/province

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

编号: 104323047

营业执照

(副 本) (2-1)

统一社会信用代码 91110000224344507P

名　　称	中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司
类　　型	其他股份有限公司(上市)
住　　所	北京市海淀区学院南路34号院2号楼4层东区
法定代表人	范国平
注册资本	39576.7498万元
成立日期	1993年11月18日
营业期限	1996年12月30日至 长期
经营范围	技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；投资及投资管理；货物进出口、技术进出口、代理进出口；销售电子及材料、电子元器件、仪器仪表和整机产品、电子应用产品和应用系统、电子专用设备、通信设备；承接电子应用系统工程、通讯工程；制造电子及材料、电子元器件、仪器仪表和整机产品、电子应用产品和应用系统、电子专用设备、通信设备。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

在线扫码获取详细信息

登记机关 北京市工商行政管理局

2018 年 03 月 23 日

提示：每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

企业信用信息公示系统网址：qyxy.baic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

编 号 320700000201804270127

营业执照

(副 本)

统一社会信用代码 91320700763574897Y （5/5）

名　　称	连云港杰瑞电子有限公司
类　　型	有限责任公司
住　　所	连云港开发区宋跳高新区振华路东区
法定代表人	颜耀
注册资本	17529.46万元整
成立日期	2004年07月26日
营业期限	2004年07月26日至2024年07月25日
经营范围	水下信息系统及设备、水下装备系统、电子信息系统及设备、显控台、显示器、电子计算机、存储设备、网络设备、服务器、计算机软硬件的设计开发与制造；自动控制系统工程研制、开发；电子器件、电源设备和部件、操控部件及设备、自动控制设备、机电设备和能源装备、汽车零部件的设计开发与制造；集成电路设计及封装；计算机信息系统集成设计开发、施工和维护；电子与智能化工程、机电安装工程的设计、施工与维护；智能交通设备和系统、交通设施、标线、照明设备及系统、安防和网络设备的设计开发、制造以及相关工程设计、施工和维护；装备保障信息化系统与装备、工业生产信息化系统与装备、传感与控制系统与装备的研制、开发；油气管道检测、服务；上述产品的销售和技术咨询服务；塑料制品的销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）***

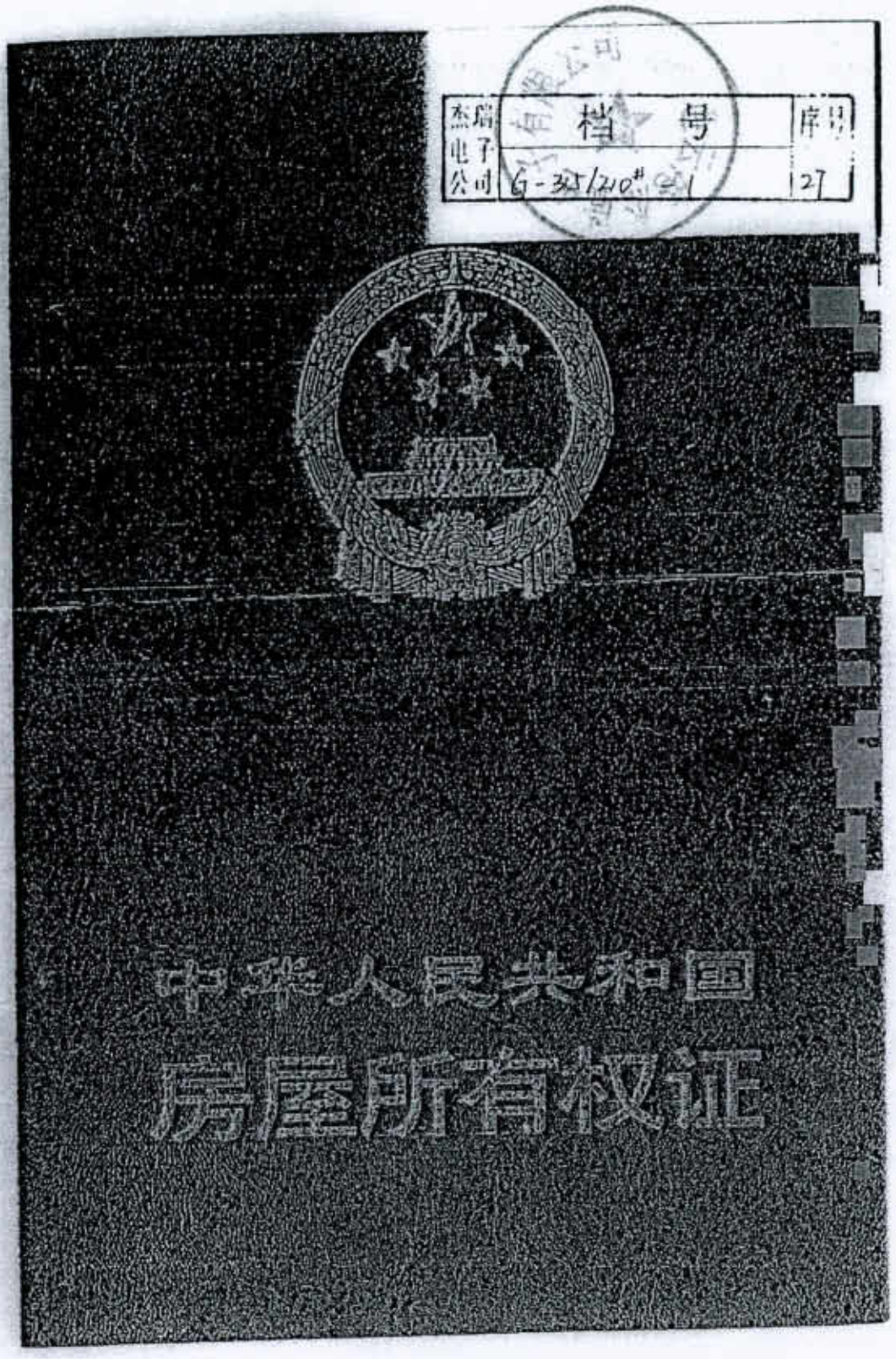
登记机关　连云港市工商行政管理局

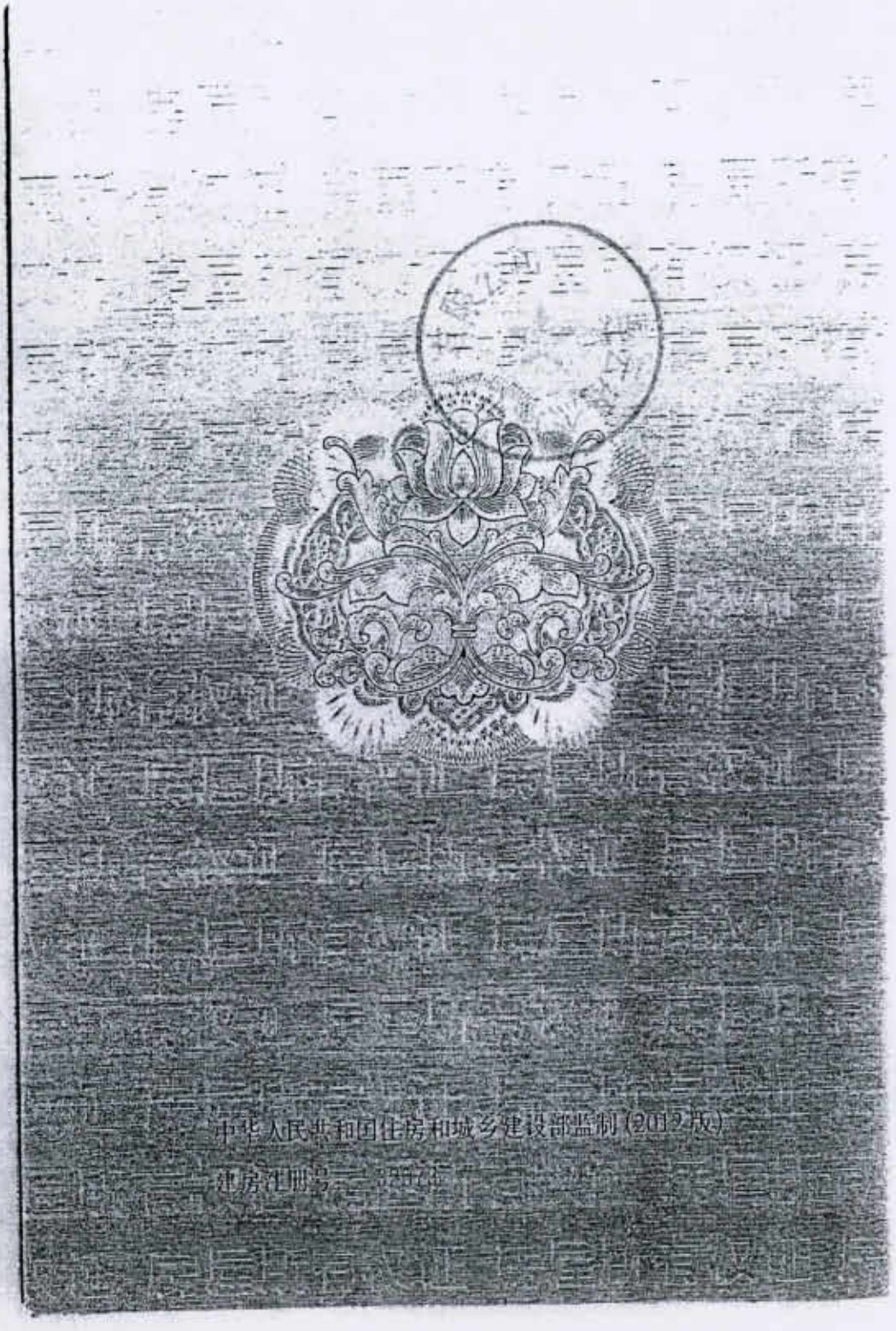
请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务

2018年 04月 27日

企业信用信息公示系统网址：www.jsgsj.gov.cn:58888/province

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制


档号
序号
27
中华人民共和国
房屋所有权证


中华人民共和国住房和城乡建设部监制(2012版)
建房注册号

根据《中华人民共和国物权法》，房屋所有权证书是权利人享有房屋所有权的证明。

登记机构 （盖章）

连房权证 新 字第 X00289341 号

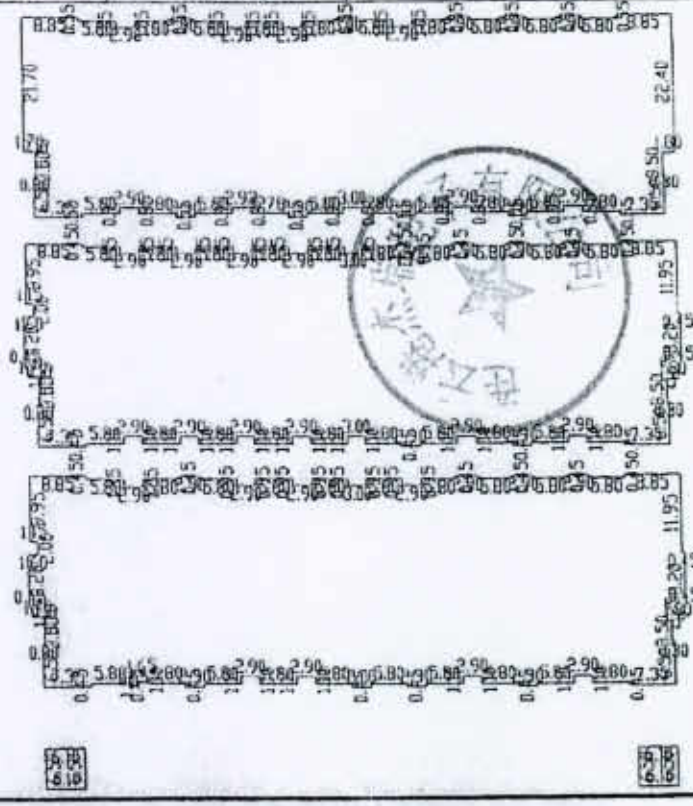
房屋所有权人	连云港杰瑞电子有限公司			
共有情况	单独所有			
房屋坐落	新浦区圣湖路18号变换器智能交通管理系统及风电控制系统南楼			
登记时间	2013年11月14日			
房屋性质				
规划用途	非住宅			
房屋状况	总层数	建筑面积 (m^2)	套内建筑面积 (m^2)	其他
	3	9702.47		
		以下空白		
土地状况	地号	土地使用权取得方式	土地使用年限	
	XP000544	出让	2056.12 至 止	

证号： 06171064

附	记

连云港市房产分户图

房产坐落	新浦区圣湖路18号变换器智能交通管理系统及风电控制系统南楼			建成年份	2013
丘号	06171064	总层数	03		
建筑结构	钢混	所在层数	1-3	建筑面积(m2)	9702.47



测绘日期：2013年11月6日　　比例尺：1:1000　　连云港市房屋产权管理中心测绘所

测绘人：沃亮　　描图人：张敏　　校核人：罗朝海

注意事项

一、本证是权利人享有房屋所有权的证明。

二、房屋所有权人、利害关系人可到房屋登记机构依法查询房屋登记资料。

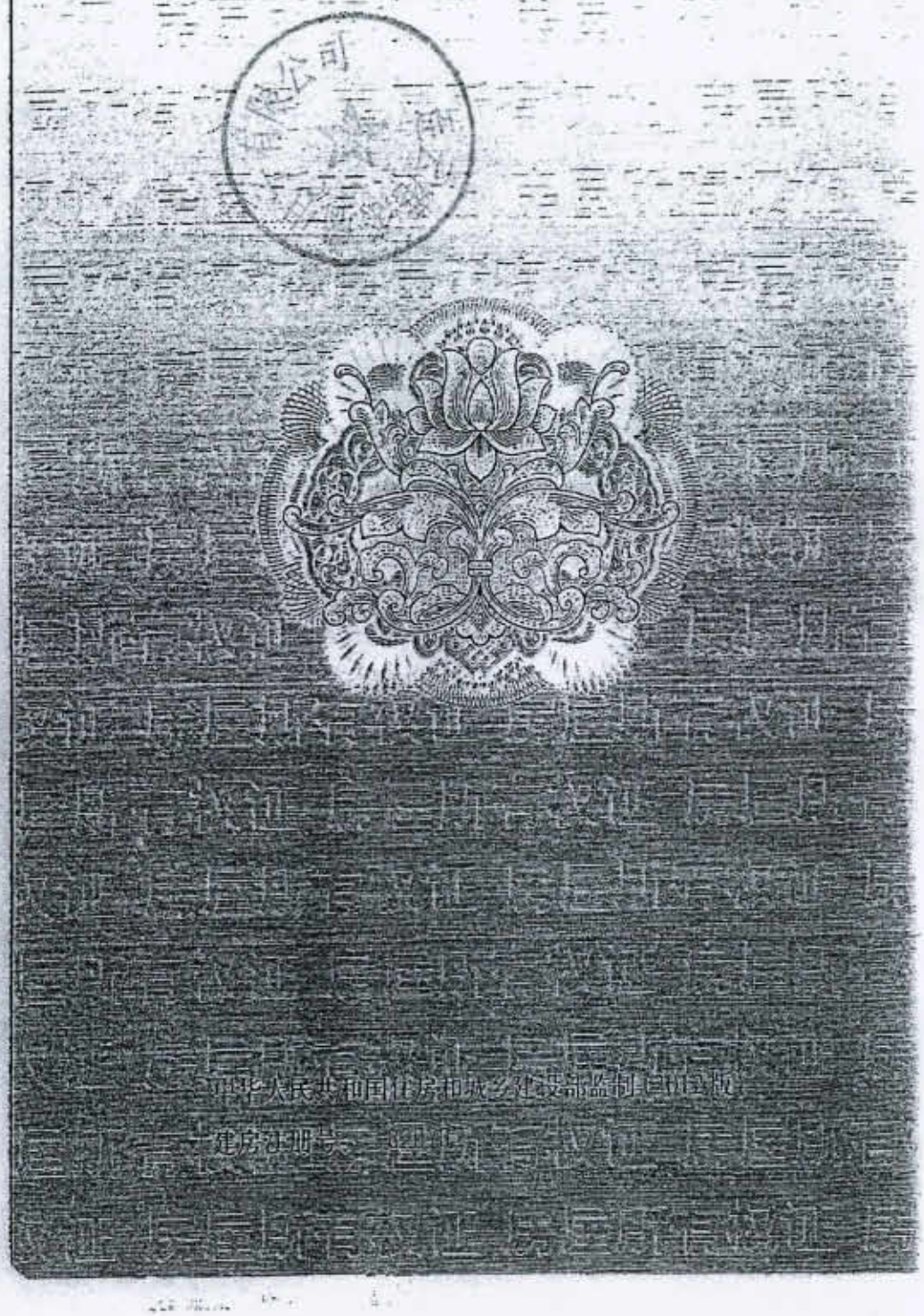
三、本证记载的事项与房屋登记簿不一致的，除有证据证明房屋登记簿确有错误外，以房屋登记簿为准。

四、[illegible]

五、[illegible]

编号：[illegible]


杰电公司
档号
序号
G-315/210
28
中华人民共和国
房屋所有权证



根据《中华人民共和国物权法》，房屋所有权证书是权利人享有房屋所有权的证明。

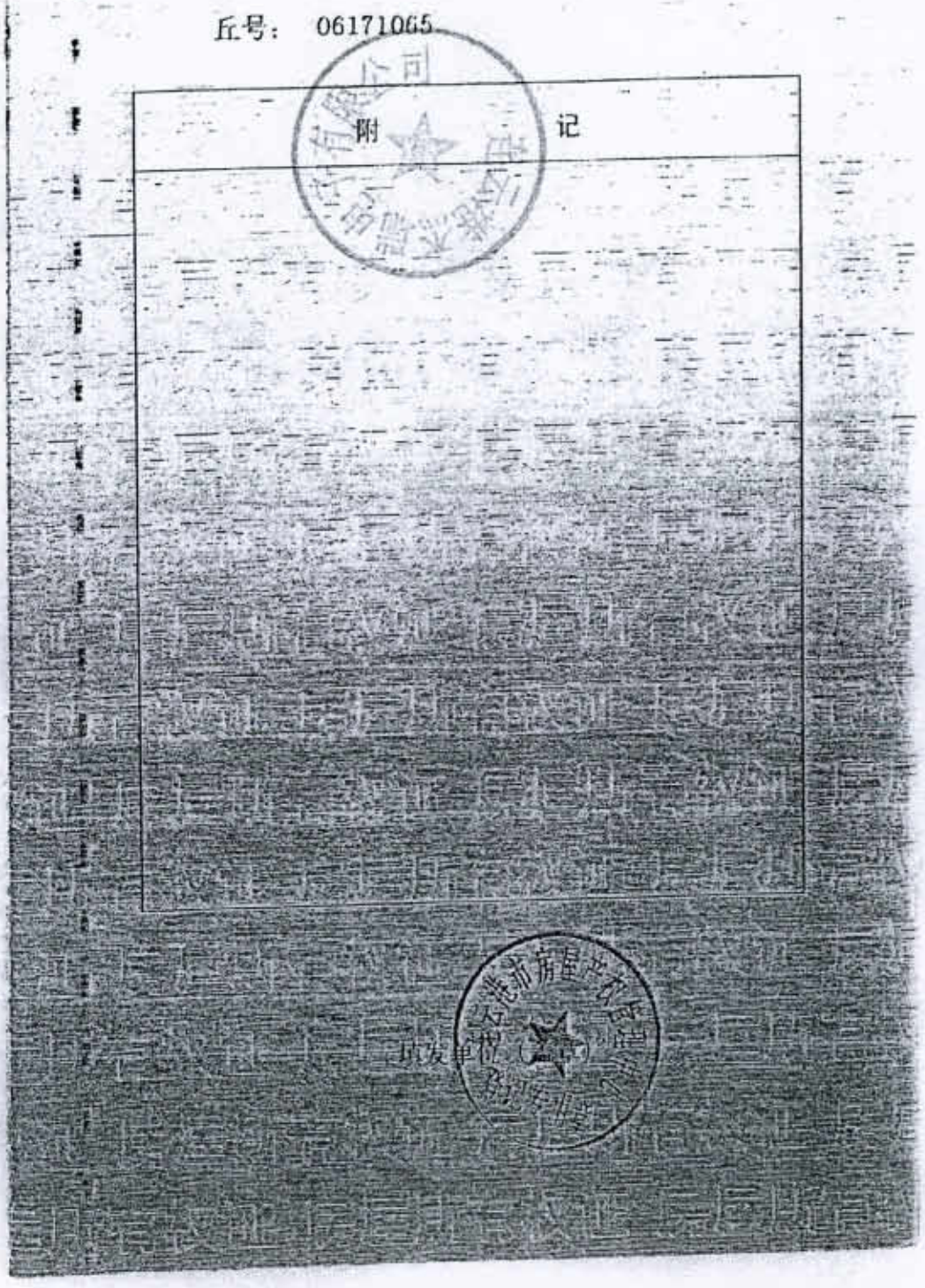
登记机构（盖章）：

连房权证 新字第 X00289367 号

房屋所有权人	连云港杰瑞电子有限公司			
共有情况	单独所有			
房屋坐落	新浦区圣湖路18号变换器智能交通管理系统及风电控制系统北楼			
登记时间	2013年11月15日			
房屋性质				
规划用途	非住宅			
房屋状况	总层数	建筑面积(m²)	套内建筑面积(m²)	其他
	3	9662.37		
	以下空白			
土地状况	地号	土地使用权取得方式	土地使用年限	
	XP000524	出让	2056.12.25 止	

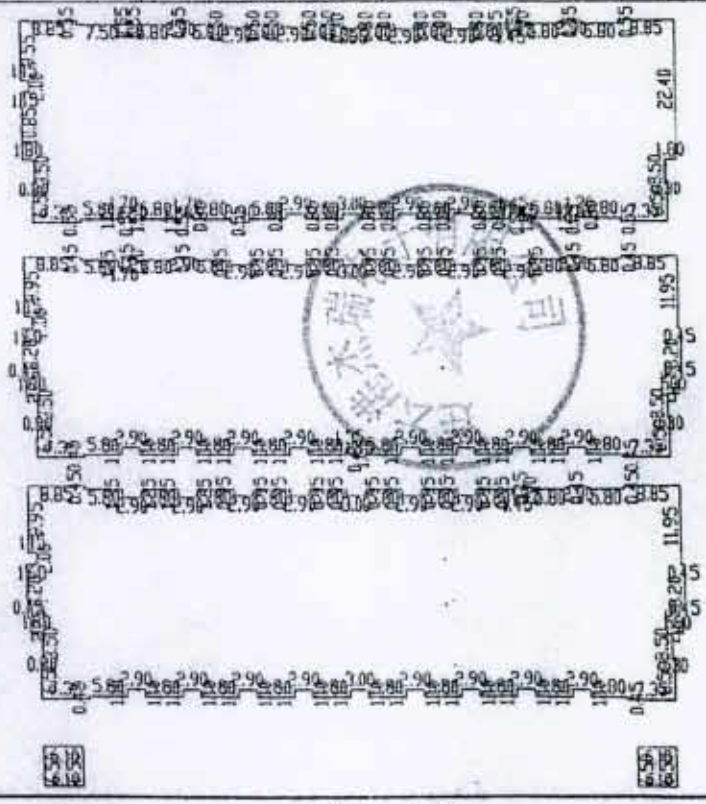
丘号： 06171065

附　　记



连云港市房产分户图

房产坐落	新浦区圣湖路18号变换器智能交通管理系统及风电控制系统北楼			建成年份	2013
证号	06171065	总层数	03		
建筑结构	钢混	所在层数	1-3	建筑面积(m2)	9662.37



测绘日期：2013年11月6日　　比例尺：1:1000　　连云港市房屋产权管理中心测绘

测绘人：伏亮　　描图人：张敏　　校核人：罗朝海

注意事项

一、本证是权利人享有房屋所有权的证明。

二、房屋所有权人、利害关系人可到房屋登记机构依法查询房屋登记簿。

三、本证记载的事项与房屋登记簿上一致的，除有证据证明房屋登记簿确有错误外，以房屋登记簿为准。

四、除房屋登记机构外，其他机关或个人不得在本证上记事项或加盖印章。

五、本证应妥善保管，如有遗失、损毁的，可申请补发。

00525142



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 苏G98716 车辆类型 小型普通客车
所有人 宜云能杰科电子有限公司
住址 江苏省连云港市云龙区朝阳东路嘉禾园区参号楼
使用性质 非营运 品牌型号 别克牌SGM6522UAA2
车辆识别代号 LSGUL8AL2HA041628
发动机号码 163425751
注册日期 2016-12-23 发证日期 2016-12-23

江苏省连云港市公安局交通警察支队

检验有效期至2018年12月苏G(1)

核定载人数 7人 总质量 2505kg
整备质量 1960kg 核定载质量
外廓尺寸 5283×1878×1805mm 备注
检验记录 汽油

3280025043991



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No.	苏G30630
车辆类型 Vehicle Type	小型普通客车
所有人 Owner	连云港杰瑞电子有限公司
住址 Address	连云港开发区宋跳高新区振华路东区
使用性质 Use Character	非营运
品牌型号 Model	江淮牌HFC6501EM1DV
车辆识别代号 VIN	LJ166A354H1502436
发动机号码 Engine No.	H3009128
注册日期 Register Date	2017-09-05
发证日期 Issue Date	2017-09-27

江苏省连云港市公安局交通警察支队

号牌号码	苏G30630
档案编号	320702213245
核定载人数	6人
总质量	3490kg
整备质量	2160kg
核定载质量	--
外廓尺寸	5050×2080×2370mm
准牵引总质量	--
备注	

检验有效期至2019 年09 月苏G(1)

检验记录 汽油

320003096464 5



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 苏G35807G　车辆类型 Vehicle Type 小型普通客车

所有人 Owner 连云港杰瑞电子有限公司

住址 Address 江苏省连云港市连云港开发区东疏港新区振华路东区

使用性质 Use Character 非营运　品牌型号 Model 江淮牌HEC6501EM1DV

车辆识别代号 VIN LJ166A35XH1503011

发动机号码 Engine No. H3014265

注册日期 Register Date 2017-09-05　发证日期 Issue Date 2017-09-27

号牌号码 苏G35807G　档案编号 320702213246

核定载人数 6人　总质量 3490kg

整备质量 2160kg　核定载质量 ---

外廓尺寸 5850×2080×2370mm　准牵引总质量 ---

备注

检验有效期至2019 年09 月苏G(1)

检验记录 合格

32300309646469



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

苏G36R71　车辆类型 小型普通客车

所有人 连云港杰瑞电子有限公司

住址 江苏省连云港市连云港开发区宋跳高新区振华路东区

使用性质 非营运　品牌型号 别克牌SGM6522UAA2

江苏省连云港市公安局交通警察支队

车辆识别代号 LSGUL83L9JA043054

发动机号码 180066110

注册日期 2018-01-31　发证日期 2018-01-31

苏G36R71　档案编号 320702262348

核定载人数 7人　总质量 2505kg

整备质量 1960kg　核定载质量 --

外廓尺寸 5283×1878×1805mm　准牵引总质量 --

检验有效期至2020 年01 月苏G(1)

燃料种类 汽油

32X0033210244

由 扫描全能王 扫描创建


中华人民共和国机动车行驶证
鄂A57X6T
小型轿车
5人
1800kg
1290kg
4685×1765×1469mm
检验有效期至2020 年01 月鄂A(01)
汽油
LSVWR2185JN212278
2018-01-24

由 扫描全能王 扫描创建



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 鄂A1R8A6　车辆类型 轻型非载货专项作业

所有人 连云港杰瑞电子有限公司武汉分公司

住址 武汉市江岸区征汉巷280号武汉航运国际广场21层R4、R5、R6号房

使用性质 非营运　品牌型号 海伦哲牌XHZ5040JGK05

车辆识别代号 LWLDKA6F9HL064388

发动机号码 LS010641

注册日期 2018-02-11　发证日期 2018-02-11

湖北省武汉市公安局交通管理局

号牌号码 鄂A1R8A6　档案编号

核定载人数 2+3人　总质量 3655kg

整备质量 3330kg　核定载质量

外廓尺寸 4940×1695×2770mm　准牵引总质量

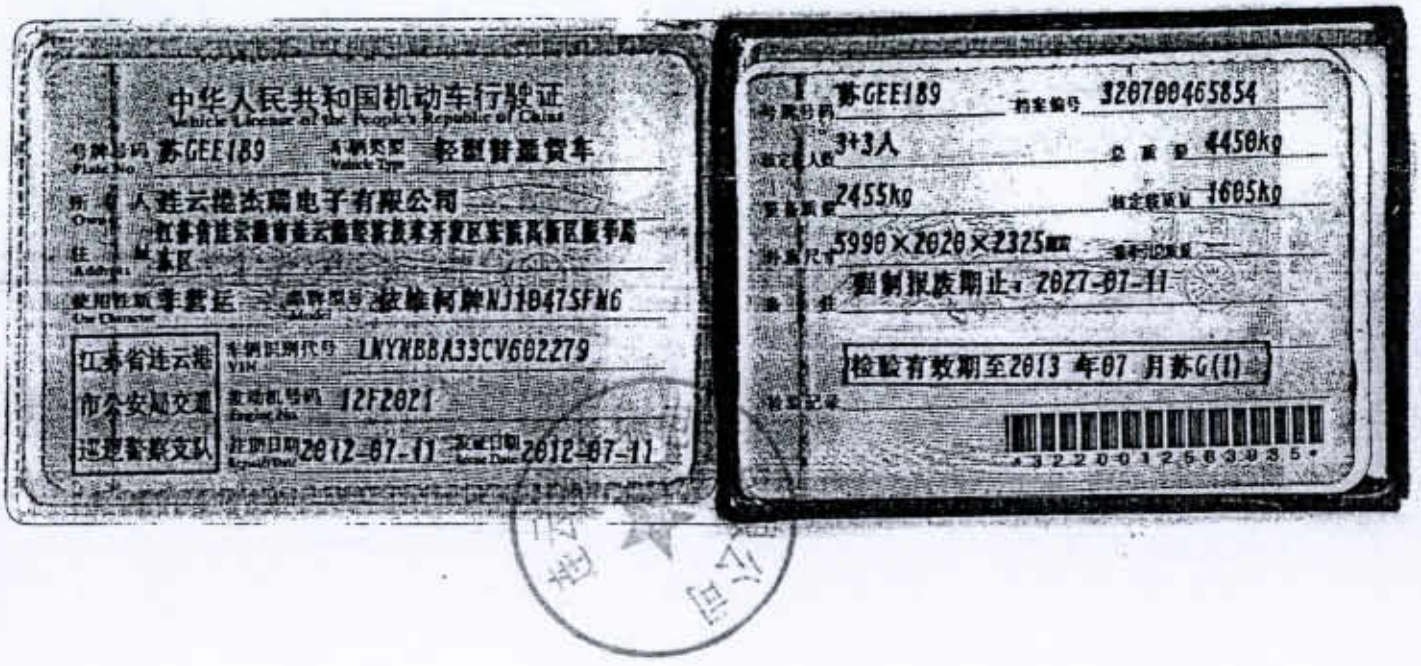
备注 强制报废期止：2048-02-11

检验记录 检验有效期至2019年02月鄂A(01)

柴油

42900150010 94

由 扫描全能王 扫描创建



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 苏GEE189　车辆类型 Vehicle Type 轻型普通货车

所有人 Owner 连云港法瑞电子有限公司

住址 Address 连云港市连云港经济技术开发区经贸局区服务局

使用性质 Use Character 非营运　品牌型号 Model 依维柯牌NJ1047SFN6

江苏省连云港市公安局交通运理警察支队

车辆识别代号 VIN LNYNBBA33CV602279

发动机号码 Engine No. 12F2021

注册日期 Register Date 2012-07-11　发证日期 Issue Date 2012-07-11

苏GEE189　档案编号 320700465854

核定载人数 3+3人　总质量 4450kg

整备质量 2455kg　核定载质量 1605kg

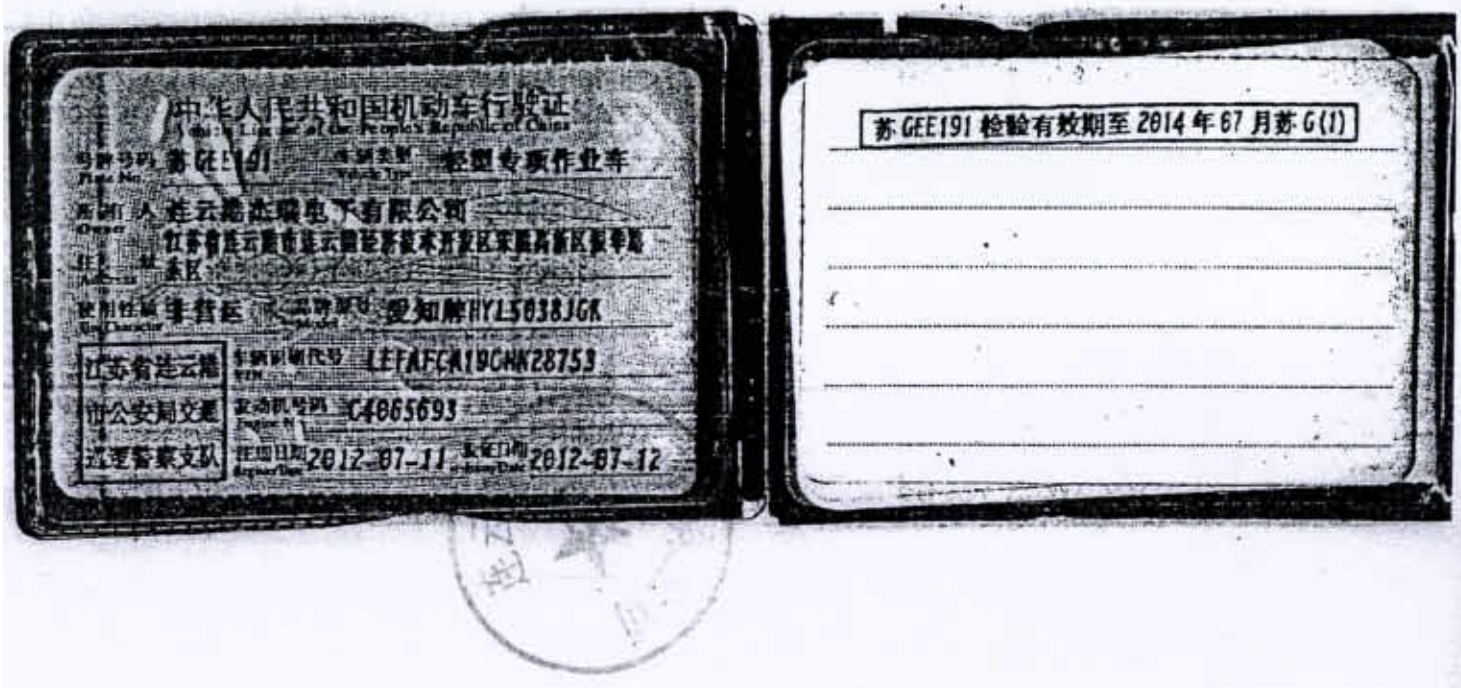
外廓尺寸 5990×2020×2325mm　准牵引总质量

备注 强制报废期止：2027-07-11

检验有效期至2013 年07 月苏G(I)

检验记录

3220012563935


中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China
号牌号码 苏GEE191
车辆类型 轻型专项作业车
所有人 连云港杰瑞电子有限公司
住址 江苏省连云港市连云港经济技术开发区宋跳高新区紫华路
使用性质 非营运
品牌型号 爱知牌HYL5038JGK
江苏省连云港市公安局交通警察支队
车辆识别代号 LEFAFCA19CHK28753
发动机号码 C4865693
注册日期 2012-07-11
发证日期 2012-07-12
苏GEE191 检验有效期至 2014年07月 苏G(1)



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 苏GDU923　车辆类型 Vehicle Type 小型普通客车

所有人 Owner 连云港杰瑞电子有限公司

住址 Address 江苏省连云港市连云港经济技术开发区宋跃高新区振华路东区

使用性质 Use Character 非营运　品牌型号 Model 别克牌SGM6521ATA

江苏省连云港市公安局交通巡逻警察支队

车辆识别代号 VIN LSGUA83B2CE013418

发动机号码 Engine No. 113270061

注册日期 Registration Date 2012-07-20　发证日期 Issue Date 2012-07-20

苏GDU923检验有效期至2016年07月苏G(2)

苏GDU923检验有效期至2018年07月苏G(99)



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 苏G73646　车辆类型 Vehicle Type 小型普通客车

所有人 Owner 连云港杰瑞电子有限公司

住址 Address 江苏省连云港市连云港经济技术开发区宋跳高新区振华路东区

使用性质 Use Character 非营运　品牌型号 Model 江淮牌HFC6510A1C7R3F

江苏省连云港市公安局交通巡逻警察支队

车辆识别代号 VIN LJ166A335D7036523

发动机号码 Engine No. D3067277

注册日期 Reg. Date 2013-11-18　发证日期 Issue Date 2013-11-18

苏G73646 检验有效期至 2017 年 11 月苏G(99)

苏G73646 检验有效期至 2019 年 11 月苏G(99)



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 苏GW2118　车辆类型 Vehicle Type 小型轿车

所有人 Owner 连云港杰瑞电子有限公司

住址 Address 江苏省连云港市连云港开发区宋跳高新区振华路东区

使用性质 Use Character 非营运　品牌型号 Model 丰田牌TV7201Roya1G5

车辆识别代号 VIN LFMB6ABBXG0020048

发动机号码 Engine No. W239320

注册日期 Register Date 2016-04-12　发证日期 Issue Date 2016-04-12

江苏省连云港市公安局交通警察支队

号牌号码 苏GW2118　档案编号 320702070442

核定载人数 5人　总质量 2140kg

整备质量 1680kg　核定载质量 --

外廓尺寸 5020×1805×1480mm　准牵引总质量 --

备注

检验记录 检验有效期至2018 年04 月苏G(1)

汽油

32400230824 73


中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China
江苏省连云港市公安局交通警察支队
注册日期 2016-04-07
发证日期 2016-04-07
检验有效期至 2018 年 04 月为 6(1)



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 苏GE5081　车辆类型 Vehicle Type 中型非载货专项作业

所有人 Owner 连云港杰瑞电子有限公司

住址 Address 江苏省连云港市连云港开发区宋庙高新区纵申路东区

使用性质 Use Character 非营运　品牌型号 Model 海伦哲XH5054JGKF

车辆识别代号 VIN LWLQNR3H0GL051145

发动机号码 Engine No. 4R050338

注册日期 Register Date 2016-04-05　发证日期 Issue Date 2016-04-05

江苏省连云港市公安局交通警察支队

苏GE5081 检验有效期至 2018 年 04 月 苏G(99)

国用（2013）第XP000844号

土地使用权人	连云港杰瑞电子有限公司
座　落	新浦区长春西区（宅集山路东侧，海峰路北侧）
地　号	320706201001002106D	图　号	
地类（用途）	科教用地	取得价格	
使用权类型	出让	终止日期	2053年12月24日
使用权面积	12666.8 M²	其中	独用面积 M²
			分摊面积 M²

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

连云港市人民政府（章）

2013年[illegible]月[illegible]日

登记机关

证书监制机关

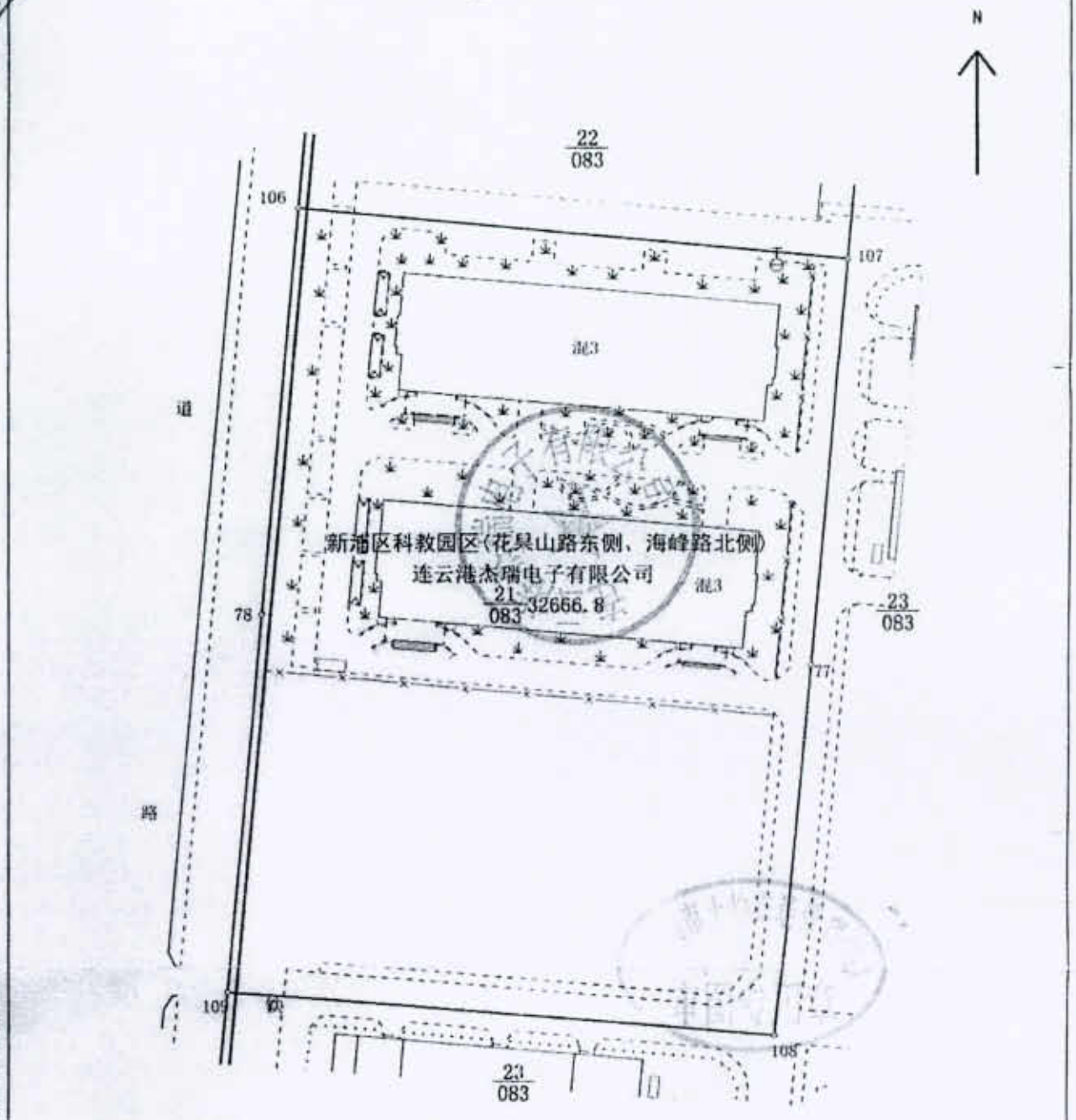
中华人民共和国国土资源部 土地证书管理专用章

No [illegible]S

连云港市人民政府土地
权属证明专用章

宗　地　图

835-498-31_3207052010010021000



106-107:149.50
107-77:113.58
77-108:104.18
108-109:149.50
109-78:105.68
78-106:113.58

连云港市土地市场管理中心

绘图员：陈越　　检查员：[illegible]

1：1700

2012年10月29日

计算机软件著作权
登记证书

编号：软著登字第 101334 号

登 记 号：2008SR14155

软件名称：杰瑞闯红灯自动记录系统
[简称：JR-CJL-C]
V3.04

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

首次发表日期：2006年10月20日

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章

2008 年 07 月 22 日

计算机软件著作权
登记证书

编号：软著登字第 101335 号

登 记 号：2008SR14156

软件名称：杰瑞车辆违法信息管理系统V1.04

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

首次发表日期：2008年01月20日

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章

2008 年 07 月 22 日

计算机软件著作权
登记证书

编号:软著登字第 115644 号

登 记 号:2008SR28465

软件名称:杰瑞车牌识别软件 V1.04

著作权人:连云港杰瑞电子有限公司

权利取得方式:原始取得

权 利 范 围:全部权利

首次发表日期:2008年01月20日

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定,对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章

2008 年 11 月 11 日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0192584号

软 件 名 称：杰瑞治安卡口信息管理系统
[简称：杰瑞治安卡口系统]
V1.01

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2009年09月08日

首次发表日期：2009年09月18日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2010SR004311

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

2010年01月25日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0300922号

软件名称：杰瑞电子风力机载荷分析计算软件V1.0

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2010年11月13日

首次发表日期：2010年11月13日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2011SR037248

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章

No. 00004144

2011年8月14日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0372216号

软 件 名 称：杰瑞在线地理信息系统
V3.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2011年08月09日

首次发表日期：2011年10月31日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2012SR004180

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

No. 00080771

2012年01月19日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0374929号

软 件 名 称：GPS导航特勤控制系统
V1.01

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2011年09月07日

首次发表日期：2011年10月31日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2012SR006893

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

No. 00084082

2012年02月06日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0374951号

软 件 名 称：单点自适应交通信号控制系统
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2011年10月22日

首次发表日期：2011年11月30日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2012SR006895

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章

No. 00084083

2012年02月06日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0282723号

软件名称：杰瑞交通信号区域自适应协调控制软件V2.0

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2012年09月20日

首次发表日期：2012年10月25日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2013SR004053

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章

No. 00282723

2013年01月14日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0501637号

软 件 名 称：杰瑞信号机设置维护软件
V2.00

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2010年08月20日

首次发表日期：2010年10月15日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2013SR025855

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章

No. 00307307

2013年08月20日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0531450号

软 件 名 称：杰瑞道路交通信号控制机嵌入式软件
[简称：杰瑞信号机嵌入式软件]
V2.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2012年09月20日

首次发表日期：2012年10月25日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2013SR025693

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

No. 00307279

2013年09月20日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0504901号

软 件 名 称：杰瑞交通信号控制系统软件
[简称：交通信号控制系统]
V2.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2012年06月30日

首次发表日期：2012年10月20日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2013SR004229

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章

2013年01月14日

No. 00282867

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

软 件 名 称：杰瑞智能交通集成指挥控制平台软件
[简称：杰瑞智能交通集成指挥控制软件
V1.0.1

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2013年11月01日

首次发表日期：2013年11月29日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2014SR023776

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2014年02月27日

No. 00413963

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0413960号

软 件 名 称：杰瑞交通诱导系统软件
[简称：杰瑞诱导软件]
V1.0.1

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2013年11月30日

首次发表日期：2013年12月30日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2014SR023766

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

2014年02月27日

No. 00413960

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第[illegible]号

软 件 名 称：杰瑞交通信息采集系统软件
[简称：杰瑞信息采集软件]
V1.0.1

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2013年10月30日

首次发表日期：2013年11月30日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2014SR023483

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2014年02月27日

No. 00413903

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证号：软著登字第[illegible]号

软 件 名 称：杰瑞交通信息发布系统软件
[简称：杰瑞交通信息发布软件]
V1.0.1

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2013年10月31日

首次发表日期：2013年12月31日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2014SR023785

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2014年02月27日

No. 00413985

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0630021号

软 件 名 称：杰瑞交通设备状态监测系统软件
[简称：杰瑞设备状态监测软件]
V1.0.1

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2013年11月01日

首次发表日期：2013年11月30日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2014SR023781

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

No. 00413964

2014年02月27日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0825686号

软 件 名 称：杰瑞全能式倒计时器控制软件
[简称：倒计时器软件]
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2014年09月15日

首次发表日期：2014年10月01日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2015SR002614

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2015年01月07日

No. 00824815

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第[illegible]号

软 件 名 称：杰瑞节点数据处理器软件
[简称：杰瑞节点处理器软件]
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2014年06月10日

首次发表日期：2014年08月06日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2015SR018830

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2015年01月21日

No. 00641637

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第[illegible]号

软 件 名 称：杰瑞无线车辆检测器软件
[简称：杰瑞检测器软件]
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2014年06月10日

首次发表日期：2014年08月06日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2015SR019172

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2015年01月31日

No. 00843444

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

登记号：

软件名称：杰瑞无线车辆检测接入点系统软件
[简称：杰瑞检测接入点软件]
V1.0

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2014年06月10日

首次发表日期：2014年08月06日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2015SR024626

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2015年02月06日

No. 00650174

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：[illegible]

软件名称：杰瑞无线车辆检测器中继器软件
[简称：杰瑞中继器软件]
V1.0

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2014年06月10日

首次发表日期：2014年08月06日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2015SR019175

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2015年01月31日

No. 00848445

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

软 件 名 称：杰瑞多功能数据转换器软件
简称：杰瑞转换器软件
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2014年06月10日

首次发表日期：2014年08月06日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2015SR018829

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2015年01月21日

No. 00641636

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0915129号

软 件 名 称：杰瑞交通信号控制与Vissim仿真协同优化软件
[简称：杰瑞交通仿真优化软件]
V1.0.1

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2014年12月05日

首次发表日期：2014年12月08日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2015SR028049

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2015年02月09日

No. 00651442

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0810441号

软 件 名 称：杰瑞交通信号控制仿真软件 V1.0.1

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2014年12月05日

首次发表日期：2014年12月08日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2015SR029361

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2015年02月11日

No. 00651707

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

软件名称 [redacted]

著作权人 [redacted]

开发完成日期 2016年11月01日

首次发表日期 2016年11月01日

权利取得方式 原始取得

权利范围 全部权利

登记号 2016SR216215

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

[redacted]

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年11月30日

No. [redacted]

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第[illegible]号

软件名称：杰瑞城市道路交通运维管理平台软件
[简称：杰瑞设备设施管理软件]
V1.0

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2015年01月01日

首次发表日期：2015年01月01日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2015SR205625

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2015年10月26日

No. 00842015

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1074430号

软 件 名 称：杰瑞交通警卫任务系统软件
[简称：交通警卫任务系统软件]
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2014年11月06日

首次发表日期：2014年11月10日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2015SR187344

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2015年09月25日

No. 00819539

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1074436号

软件名称：杰瑞视频监控系统软件 V1.0

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2014年10月08日

首次发表日期：2014年10月09日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2015SR187353

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2015年09月23日

No. 00819540

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1066601号

软 件 名 称：杰瑞交通设备设施综合运维管理移动终端软件V2.1

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2015年05月11日

首次发表日期：2015年05月11日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2015SR178605

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2015年09月15日

No. 00814070

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0976615号

软 件 名 称：高清三合一电子警察系统软件
[简称：高清三合一电子警察软件]
V3.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2013年04月01日

首次发表日期：2013年12月01日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2015SR089529

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2015年05月25日

No. 00709969

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0708744号

软件名称：杰瑞无线特勤导航系统软件
[简称：杰瑞特勤导航系统]
V1.1

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2015年02月16日

首次发表日期：2015年02月28日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2015SR088060

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2015年05月22日

No. 00708744

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1241466号

软 件 名 称：杰瑞大数据智能交通协同指挥控制平台软件
[简称：大数据智能交通协同指挥平台]
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年03月08日

首次发表日期：2016年03月16日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR062879

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年03月28日

No. 00996591

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1241485号

软 件 名 称：杰瑞动态车辆停车诱导软件
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年03月08日

首次发表日期：2016年03月16日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR062872

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年03月28日

No. 00996590

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1241611号

软 件 名 称：杰瑞交通拥堵识别与疏导软件 V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年03月08日

首次发表日期：2016年03月16日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR062994

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2016年03月28日

No. 00996615

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1345642号

软 件 名 称：杰瑞交通绿波协调优化终端软件
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2015年10月10日

首次发表日期：2015年10月10日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR171025

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年07月07日

No. 01109779

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1349046号

软 件 名 称：杰瑞交通信号控制系统路网状态软件 V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年05月21日

首次发表日期：2016年06月08日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR171029

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2016年07月07日

No. 01109780

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1349504号

软 件 名 称：杰瑞交通信号控制系统数据处理与分析软件V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2014年10月02日

首次发表日期：2014年11月05日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR170887

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2016年07月07日

No. 01109154

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1349515号

软 件 名 称：杰瑞交通信号控制系统通讯服务软件 V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2013年05月10日

首次发表日期：2013年06月10日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR170898

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2016年07月07日

No. 01109158

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1349712号

软 件 名 称：杰瑞交通信号控制系统与集成平台接口软件V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2015年04月27日

首次发表日期：2015年05月20日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR171101

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2016年07月07日

No. 01109798

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1046123号

软 件 名 称：杰瑞交通信号配时辅助终端软件 V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年05月20日

首次发表日期：2016年06月08日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR171046

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年07月07日

No. 01109783

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1342745号

软 件 名 称：杰瑞违停抓拍移动端软件
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2015年12月20日

首次发表日期：2016年04月18日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR171128

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年07月07日

No. 01109806

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1307号

软件名称：一体化移动式太阳能信号控制系统软件
[简称：移动式太阳能信号灯软件]
V1.0.1

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2015年09月10日

首次发表日期：2015年10月12日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2016SR013448

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年01月25日

No. 00844873

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1201924号

软件名称：杰瑞道路交通信号控制机人机界面设置软件
[简称：杰瑞信号机人机界面设置软件]
V1.0

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年06月07日

首次发表日期：2016年06月27日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2016SR231547

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年08月24日

No. 01200924

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1421203号

软件名称：杰瑞道路交通信号控制机嵌入式控制软件
[简称：杰瑞信号机嵌入式控制软件]
V1.0

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年06月07日

首次发表日期：2016年06月17日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2016SR231546

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年08月24日

No. 01200923

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1379002号

软 件 名 称：杰瑞交通信号与车辆诱导协同控制软件 V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年06月21日

首次发表日期：2016年07月05日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR200385

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2016年08月01日

No. 01183080

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1617393号

软 件 名 称：交通信号机与交通诱导屏联动系统控制软件 V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年06月16日

首次发表日期：2016年07月06日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR338776

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年11月21日

No. 01318878

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1517442号

软 件 名 称：杰瑞信号无线AP功能软件 V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年06月21日

首次发表日期：2016年07月05日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR338825

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2016年11月21日

No. 01319396

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1517446号

软 件 名 称：杰瑞道路交通信号控制机防盗监控系统软件
[简称：杰瑞信号机防盗监控系统软件]
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年09月11日

首次发表日期：2016年09月11日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR338829

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年11月21日

No. 01319397

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1374135号

软件名称：杰瑞智能照明系统软件
[简称：智能照明软件]
V1.0

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年09月08日

首次发表日期：2016年10月12日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2016SR385240

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年12月21日

No. 01374135

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证号号：软著登字第[illegible]号

软件名称：杰瑞单灯控制器控制软件
[简称：单灯控制器软件]
V1.0

著作权人：运云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年09月08日

首次发表日期：2016年10月12日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2016SR385245

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年12月21日

No. 01374136

集成电路布图设计登记证书

登记证书号　　第2616号

布图设计登记号：BS.09500184.0

布图设计申请日：2009年4月2日

布图设计权利人姓名或名称：连云港杰瑞电子有限公司

布图设计权利人地址：江苏省连云港市海连东路42号

布图设计名称：JAR11A

布图设计的创作完成日：2008年3月18日

布图设计首次投入商业利用日：2008年10月25日

布图设计颁证日：2009年7月9日

根据集成电路布图设计保护条例第十八条规定，本布图设计登记申请，经初步审查，未发现驳回理由，予以登记，发给此登记证书，并予以公告。

根据集成电路布图设计保护条例实施细则第二十条规定，本布图设计专有权自申请日起生效。

根据集成电路布图设计保护条例第十二条规定，布图设计专有权的保护期为10年，自布图设计登记申请之日或者在世界任何地方首次投入商业利用之日起计算，以较前日期为准。但是，无论是否登记或者投入商业利用，布图设计自创作完成之日起15年后，不再受该条例保护。

局长　田力普

二〇〇九年七月九日

集成电路布图设计登记证书

登记证书号　　第6108号

布图设计登记号：BS.12500497.4

布图设计申请日：2012年4月13日

布图设计权利人姓名或名称：连云港杰瑞电子有限公司

布图设计权利人地址：江苏省连云港市海连东路42号

布图设计名称：RD19222

布图设计的创作完成日：2010年3月4日

布图设计首次投入商业利用日：2010年9月10日

布图设计颁证日：2012年6月28日

根据集成电路布图设计保护条例第十八条规定，本布图设计登记申请，经初步审查，未发现驳回理由，予以登记，发给此登记证书，并予以公告。

根据集成电路布图设计保护条例实施细则第二十条规定，本布图设计专有权自申请日起生效。

根据集成电路布图设计保护条例第十二条规定，布图设计专有权的保护期为10年，自布图设计登记申请之日或者在世界任何地方首次投入商业利用之日起计算，以较前日期为准。但是，无论是否登记或者投入商业利用，布图设计自创作完成之日起15年后，不再受该条例保护。

局长　田力普

二〇一二年六月二十八日

集成电路布图设计登记证书

登记证书号　　第7128号

布图设计登记号：BS.12501573.9

布图设计申请日：2012年11月23日

布图设计权利人姓名或名称：连云港杰瑞电子有限公司

布图设计权利人地址：江苏省连云港市新浦区圣湖路18号

布图设计名称：RD2S80

布图设计的创作完成日：2012年3月8日

布图设计首次投入商业利用日：2012年6月10日

布图设计颁证日：2013年3月13日

根据集成电路布图设计保护条例第十八条规定，本布图设计登记申请，经初步审查，未发现驳回理由，予以登记，发给此登记证书，并予以公告。

根据集成电路布图设计保护条例实施细则第二十条规定，本布图设计专有权自申请日起生效。

根据集成电路布图设计保护条例第十二条规定，布图设计专有权的保护期为10年，自布图设计登记申请之日或者在世界任何地方首次投入商业利用之日起计算，以较前日期为准。但是，无论是否登记或者投入商业利用，布图设计自创作完成之日起15年后，不再受该条例保护。

局长

二〇一三年三月十三日

集成电路布图设计登记证书

登记证书号　　第7127号

布图设计登记号：BS.12501572.0

布图设计申请日：2012年11月23日

布图设计权利人姓名或名称：连云港杰瑞电子有限公司

布图设计权利人地址：江苏省连云港市新浦区圣湖路18号

布图设计名称：RD2S90

布图设计的创作完成日：2011年4月4日

布图设计首次投入商业利用日：2011年8月10日

布图设计颁证日：2013年3月13日

根据集成电路布图设计保护条例第十八条规定，本布图设计登记申请，经初步审查，未发现驳回理由，予以登记，发给此登记证书，并予以公告。

根据集成电路布图设计保护条例实施细则第二十条规定，本布图设计专有权自申请日起生效。

根据集成电路布图设计保护条例第十二条规定，布图设计专有权的保护期为10年，自布图设计登记申请之日或者在世界任何地方首次投入商业利用之日起计算，以较前日期为准。但是，无论是否登记或者投入商业利用，布图设计自创作完成之日起15年后，不再受该条例保护。

局长　田力普

二〇一三年三月十三日

集成电路布图设计登记证书

登记证书号　　第7136号

布图设计登记号：BS.12501592.5

布图设计申请日：2012年11月30日

布图设计权利人姓名或名称：连云港杰瑞电子有限公司

布图设计权利人地址：江苏省连云港市新浦区圣湖路18号

布图设计名称：JD3001型单片集成可编程双速S/D、R/D组合转换器

布图设计的创作完成日：2012年3月5日

布图设计首次投入商业利用日：2012年8月10日

布图设计颁证日：2013年3月13日

根据集成电路布图设计保护条例第十八条规定，本布图设计登记申请，经初步审查，未发现驳回理由，予以登记，发给此登记证书，并予以公告。

根据集成电路布图设计保护条例实施细则第二十条规定，本布图设计专有权自申请日起生效。

根据集成电路布图设计保护条例第十二条规定，布图设计专有权的保护期为10年，自布图设计登记申请之日或者在世界任何地方首次投入商业利用之日起计算，以较前日期为准。但是，无论是否登记或者投入商业利用，布图设计自创作完成之日起15年后，不再受该条例保护。

局长

二〇一三年三月十三日

集成电路布图设计登记证书

登记证书号　　第8558号

布图设计登记号：BS.13501345.3

布图设计申请日：2013年10月31日

布图设计权利人姓名或名称：连云港杰瑞电子有限公司

布图设计权利人地址：江苏省连云港市新浦区圣湖路18号

布图设计名称：RD2S83

布图设计的创作完成日：2013年3月21日

布图设计首次投入商业利用日：2013年9月23日

布图设计颁证日：2013年12月20日

根据集成电路布图设计保护条例第十八条规定，本布图设计登记申请，经初步审查，未发现驳回理由，予以登记，发给此登记证书，并予以公告。

根据集成电路布图设计保护条例实施细则第二十条规定，本布图设计专有权自申请日起生效。

根据集成电路布图设计保护条例第十二条规定，布图设计专有权的保护期为10年，自布图设计登记申请之日或者在世界任何地方首次投入商业利用之日起计算，以较前日期为准。但是，无论是否登记或者投入商业利用，布图设计自创作完成之日起15年后，不再受该条例保护。

局长　田力普

二〇一三年十二月二十日

计算机软件著作权
登记证书

编号：软著登字第 101332 号

登 记 号：2008SR14153

软件名称：杰瑞交通信号控制系统V2.01

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

首次发表日期：2006年06月20日

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章

2008 年 07 月 22 日

项目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100%
无形资产	7	-	-	-	
其中：土地使用权	8	-	-	-	
其他非流动资产	9	-	-	-	
资产总计	10	12.67	12.67	0.00	0.00
三、流动负债	11	8,168.54	8,168.54	0.00	0.00
四、非流动负债	12				
负债总计	13	8,168.54	8,168.54	0.00	0.00
净资产	14	-8,155.87	-8,155.87	0.00	0.00

评估结果汇总表

评估基准日：2017 年 12 月 31 日　　金额单位：人民币万元

项目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100%
一、流动资产	1	82.79	82.79	0.00	0.00
二、非流动资产	2				
其中：长期股权投资	3				
投资性房地产	4	-	-	-	
固定资产	5	-	-	-	
在建工程	6	-	-	-	
无形资产	7	-	-	-	
其中：土地使用权	8	-	-	-	
其他非流动资产	9	-	-	-	
资产总计	10	82.79	82.79	0.00	0.00
三、流动负债	11	53,374.87	53,374.87	0.00	0.00
四、非流动负债	12				
负债总计	13	53,374.87	53,374.87	0.00	0.00
净资产	14	-53,292.08	-53,292.08	0.00	0.00

十一、特别事项说明

委托人和被评估单位承诺已经如实、完整的申报被评估单位的全部资产和负债，评估报告没有考虑被评估单位申报之外的资产和负债。

十二、评估报告使用限制说明

(一)本评估报告只能用于评估报告载明的评估目的和用途；

(二)本评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用者使用；

项目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100%
无形资产	7	-	-	-	
其中：土地使用权	8	-	-	-	
其他非流动资产	9	-	-	-	
资产总计	10	12.67	12.67	0.00	0.00
三、流动负债	11	8,168.54	8,168.54	0.00	0.00
四、非流动负债	12				
负债总计	13	8,168.54	8,168.54	0.00	0.00
净资产	14	-8,155.87	-8,155.87	0.00	0.00

评估结果汇总表

评估基准日：2017 年 12 月 31 日　　金额单位：人民币万元

项目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100%
一、流动资产	1	82.79	82.79	0.00	0.00
二、非流动资产	2				
其中：长期股权投资	3				
投资性房地产	4	-	-	-	
固定资产	5	-	-	-	
在建工程	6	-	-	-	
无形资产	7	-	-	-	
其中：土地使用权	8	-	-	-	
其他非流动资产	9	-	-	-	
资产总计	10	82.79	82.79	0.00	0.00
三、流动负债	11	53,374.87	53,374.87	0.00	0.00
四、非流动负债	12				
负债总计	13	53,374.87	53,374.87	0.00	0.00
净资产	14	-53,292.08	-53,292.08	0.00	0.00

十一、特别事项说明

委托人和被评估单位承诺已经如实、完整的申报被评估单位的全部资产和负债，评估报告没有考虑被评估单位申报之外的资产和负债。

十二、评估报告使用限制说明

(一)本评估报告只能用于评估报告载明的评估目的和用途；

(二)本评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用者使用；

证书号第435429号

发明专利证书

发明名称：一种自整角机/旋转变压器-模拟直流电流转换方法

发 明 人：高文政；徐大林；张焱萍；夏伟

专 利 号：ZL 2006 1 0037984.6

专利申请日：2006年1月19日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2008年10月15日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年01月19日前一个月内。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2008年10月15日

证书号第471985号

发明专利证书

发明名称：一种自整角机/旋转变压器-模拟直流电压转换方法

发 明 人：高文政；程蜀炜；夏伟；张淼萍

专 利 号：ZL 2006 1 0037983.1

专利申请日：2006年1月19日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2009年2月18日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年01月19日前一个月内。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2009年2月18日

证书号第399213号

发明专利证书

发明名称：双速轴角—数字转换器

发明人：徐大林；程颖；陈建华；李云飞

专利号：ZL 2006 1 0038473.1

专利申请日：2006年2月20日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2008年5月28日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年02月20日前一个月内。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2008年5月28日

证书号第529662号

发明专利证书

发明名称：一种交通信号控制中心与道路信号机的通讯方法

发 明 人：曾晓强；金育东；王廷平；黄斌；齐付云

专 利 号：ZL 2006 1 0039179.7

专利申请日：2006年3月23日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2009年7月29日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年03月23日前一个月内。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

国家知识产权局

2009年7月29日

证书号第715725号

发明专利证书

发明名称：单电源CMOS集成电路自整角机/旋转变压器-数字转换方法

发 明 人：徐大林；陈大科；郭俊彦；方纪村；高文政；程翼炜

专 利 号：ZL 2008 1 0023440.3

专利申请日：2008年04月14日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2010年12月15日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月14日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2010年12月15日

证书号第707710号

发明专利证书

发明名称：高精度CMOS集成电路自整角机/旋转变压器-数字转换方法

发明人：方纪村；陈大利；徐大林；郭俊彦；夏伟；奚志林

专利号：ZL 2008 1 0023441.8

专利申请日：2008年04月14日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2010年12月08日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月14日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2010年12月08日

证书号第652845号

发明专利证书

发明名称：一种基于旋转变压器的多圈绝对型旋转编码器

发 明 人：高文政;马金宝;杜雪珍;韩彬

专 利 号：ZL 2008 1 0018817.6

专利申请日：2008年01月25日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2010年06月02日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月25日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2010年06月02日

证书号第586126号

发明专利证书

发明名称：一种旋转变压器信号-数字转换方法

发明人：程蜀炜;夏伟;李云飞;寇志强;杜雪珍

专利号：ZL 2008 1 0022131.4

专利申请日：2008年6月25日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2009年12月30日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月25日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

国家知识产权局

2009年12月30日

证书号第839294号

发明专利证书

发明名称：多通道角度数据采集器

发 明 人：杜雪珍;寇志强

专 利 号：ZL 2008 1 0243751.0

专利申请日：2008年11月25日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2011年09月14日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月25日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2011年09月14日

证书号第1164363号

发明专利证书

发明名称：一种多通道并行隔离A/D采集处理方法

发 明 人：程蜀炜；韩彬；寇志强

专 利 号：ZL 2010 1 0121167.5

专利申请日：2010年03月10日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2013年03月27日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月10日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2013年03月27日

证书号第1154114号

发明专利证书

发明名称：单芯片的自整角机/旋转变压器信号的数字转换方法

发明人：陈大科；杨波；夏伟

专利号：ZL 2010 1 0126443.7

专利申请日：2010年03月12日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2013年03月20日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月12日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2013年03月20日

证书号第897280号

发明专利证书

发明名称：低温漂旋转变压器信号-数字转换器

发明人：陈大科；罗佳亮；韩彬

专利号：ZL 2010 1 0136915.7

专利申请日：2010年03月31日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2012年01月11日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月31日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年01月11日

证书号第1102218号

发明专利证书

发明名称：用于交通视频图像中眩光的检测和消除方法

发明人：项俊平；刘瑞明；智遵榕；母万国

专利号：ZL 201110116715.X

专利申请日：2011年05月06日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2012年12月19日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月06日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年12月19日

证书号第1404284号

发明专利证书

发明名称：一种数字—轴角信号转换方法

发 明 人：奚志林;李云飞;慈志强;张明

专 利 号：ZL 2011 1 0438005.9

专利申请日：2011年12月23日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2014年05月14日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月23日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长

申长雨

证书号第1479806号

发明专利证书

发明名称：高精度单芯片数字信号到轴角信号的转换方法

发明人：杨波；陶大科；夏伟；韩彬

专利号：ZL 2012 1 0033708.8

专利申请日：2012年02月15日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2014年09月10日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月15日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2014年09月10日

证书号第1951000号

发明专利证书

发明名称：数字信号到日整角机旋转变压器信号的转换方法

发明人：[illegible]

专利号：ZL 2012 1 0153880.7

专利申请日：2012年05月18日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2015年05月13日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月18日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2015年05月13日

证书号第1562983号

发明专利证书

发明名称：一种基于机械齿轮组计圈数的多圈编码转换器

发 明 人：高文政;韩彬;徐磊

专 利 号：ZL 2012 1 0278441.7

专利申请日：2012年08月07日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2015年01月07日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月07日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2015年01月07日

证书号第2232960号

发明专利证书

发明名称：一种单芯片轴角信号至串行数字信号转换电路

发明人：杨波;张永浩;徐磊

专利号：ZL 2013 1 0514163.7

专利申请日：2013年10月28日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2016年09月07日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月28日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

证书号第2337866号

发明专利证书

发明名称：一种提高绝对式旋转编码器分辨率的方法

发明人：高文政;徐磊;韩彬;石洪;王磊

专利号：ZL 2013 1 0510625.8

专利申请日：2013年10月26日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年01月11日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

证书号第1790275号

发明专利证书

发明名称：一种脚踏控制器

发明人：赵晓娜；钱锦剑；杜昌珍；邹明皓；吴志林；崔文；宣志强；邓永清；宋庆鹏；高先

专利号：ZL 201310610257.4

专利申请日：2013年11月27日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2015年09月16日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2015年09月16日

证书号第2028666号

发明专利证书

发明名称：道路交通特勤控制机及控制方法

发 明 人：苟心海；高超；沈辉焱

专 利 号：ZL 2013 1 0638724.4

专利申请日：2013年12月04日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2016年04月13日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月04日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2016年04月13日

证书号第2339006号

发明专利证书

发明名称：一种高精度数字到解算转换器

发明人：罗佳亮;吴志林;陈大科;夏伟;朱明锋

专利号：ZL 2014 1 0068480.5

专利申请日：2014年02月27日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年01月11日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

证书号第2520111号

发明专利证书

发明名称：一种砖型DC/DC电源模块内置电磁屏蔽装置及其安装方法

发明人：刘传亮;王廷营;汪思群;高玺;马德宝;张敏;顾亮;孙涛
胡义荣;马柏平;姚远;李春鹏

专利号：ZL 2014 1 0383354.9

专利申请日：2014年08月06日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司;南京博兰得电子科技有限公司

授权公告日：2017年06月16日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月06日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2017年06月16日

证书号第2502260号

发明专利证书

发明名称：一种短弧氙气灯光学调焦机构

发 明 人：张志富;李江;廖良闯;胡洪义;李萌萌;燕聪;沈达

专 利 号：ZL 2014 1 0611462.7

专利申请日：2014年11月04日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年05月31日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月04日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局

2017年05月31日

证书号第2368176号

发明专利证书

发明名称：基于双速感应同步机的绝对值旋转编码器

发 明 人：高文政;徐磊;韩彬;杜雪珍;石洪;林海军;沈孟龙;张永浩
高虎;赵斐彩

专 利 号：ZL 2014 1 0656831.4

专利申请日：2014年11月18日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年02月01日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月18日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2017年02月01日

证书号第1056584号

发明专利证书

发明名称：一种风力发电机变桨距控制系统

发 明 人：陈建华;程颖;李爱英;林海军;刘欣村;张鹏

专 利 号：ZL 2007 1 0022822.X

专利申请日：2007年05月23日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2012年10月03日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月23日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 [illegible]

国家知识产权局

2012年10月03日

证书号第1102790号

发明专利证书

发明名称：基于主控的兆瓦级风力机统一和独立变桨混合控制方法

发 明 人：孔屹刚；陈建华；温和煦；顾兆丹；程颖；李爱英；李萌萌
曹为理；葛佳佳；邱静

专 利 号：ZL 2011 1 0138633.5

专利申请日：2011年05月26日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2012年12月19日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年12月19日

证书号第2633008号

发明专利证书

发明名称：基于单芯片的直流到交流信号的转换电路

发明人：杨波;杨涛;徐严;冉云飞;王磊;徐磊;张永浩;沈孟龙

专利号：ZL 2014 1 0597648.1

专利申请日：2014年10月31日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年09月22日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月31日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2017年09月22日

证书号第2503060号

发明专利证书

发明名称：基于无刷多极旋转变压器的单圈绝对式旋转编码器

发明人：高文政；韩彬；徐磊；石洪

专利号：ZL 2014 1 0656862.X

专利申请日：2014年11月18日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年05月31日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月18日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2017年05月31日

证书号第2800432号

发明专利证书

发明名称：一种单芯片数字-旋转变压器信号转换方法

发 明 人：杨波

专 利 号：ZL 2015 1 0664399.8

专利申请日：2015年10月15日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2018年02月02日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月15日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局

2018年02月02日

证书号第2037492号

发明专利证书

发明名称：一种战车火炮的双轴操控装置

发 明 人：寇志强;钱蕴娟;杜雪珍;龙玮洁;柳明臻;吴凡;高虎

专 利 号：ZL 2015 1 1013913.8

专利申请日：2015年12月31日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年09月26日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月31日前缴纳，未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2017年09月26日

证书号第1249020号

实用新型专利证书

实用新型名称：分布式道路交通信号控制系统

发 明 人：曾艳荣;马传勃;曾晓强

专 利 号：ZL 2008 2 0116013.0

专利申请日：2008年9月27日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2009年7月8日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年9月27日前一个月内。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2009年7月8日

实用新型专利证书

实用新型名称：[illegible]

发 明 人：[illegible]

专 利 号：ZL 2007 2 0123871.2

专利申请日：2007年12月29日

专 利 权 人：[illegible]

授权公告日：2008年10月22日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当按照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每一年的12月29日前一个月内。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 [illegible]

中华人民共和国国家知识产权局

2008年10月22日

证书号第1140302号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种车辆抓拍存储回放系统

发 明 人：高超[redacted]

专 利 号：ZL 2007 2 0012282.[redacted]

专利申请日：2007年11月15日

专 利 权 人：[redacted]

授权公告日：2008年12月3日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年11月15日前一个月内。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 [redacted]

中华人民共和国国家知识产权局

2008年12月3日

证书号第1288514号

实用新型专利证书

实用新型名称：[illegible]

发 明 人：[illegible]

专 利 号：[illegible]

专利申请日：2008年12月[illegible]

专 利 权 人：[illegible]

授权公告日：2009年10月[illegible]

本实用新型经过初步审查，符合《中华人民共和国专利法》的有关规定，授予实用新型专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当按照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年12月[illegible]日前一个月内。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 [illegible]

中华人民共和国国家知识产权局

2009年10月[illegible]日

证书号第1519636号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种大功率LED交通信号灯

发明人：关兵；金育东；王涛；李江

专利号：ZL 2009 2 0283458.7

专利申请日：2009年12月18日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2010年09月01日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月18日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2010年09月01日

证书号第1668877号

实用新型专利证书

实用新型名称：[illegible]

发 明 人：[illegible]

专 利 号：[illegible]

专利申请日：[illegible]

专 利 权 人：[illegible]

授权公告日：2010年11月24日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月25日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 [illegible]

中华人民共和国国家知识产权局

2010年11月24日

证书号第1818263号

实用新型专利证书

实用新型名称：种植顶灯

发 明 人：李江；王蒋；宋向辉；马传豹

专 利 号：ZL 2010 2 0579048.3

专利申请日：2010年10月27日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2011年06月08日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

国家知识产权局

2011年06月08日

证书号第2526079号

实用新型专利证书

实用新型名称：大功率LED防爆灯

发明人：张志富；马传豹；王军刚；李红；宋向前；钱福娟；汪思甫；潘启刚

专利号：ZL 201120465955.6

专利申请日：2011年11月22日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2012年08月29日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月22日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年08月29日

证书号第2304091号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种大功率LED前照灯

发 明 人：李江；宋向辉；张志清；马伟豹；胡洪文；汪思群

专 利 号：ZL 201120446030.0

专利申请日：2011年11月21日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2012年07月11日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月21日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年07月11日

证书号第2301648号

实用新型专利证书

实用新型名称：大功率LED灯泡灯

发 明 人：张志富；李江；宋向辉；汪思雄

专 利 号：ZL 201120 0466583.X

专利申请日：2011年11月22日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2012年07月11日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月22日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年07月11日

证书号第2352219号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种大功率LED筒灯

发 明 人：马传豹；张志富；王军锋；李江；宋向辉；钱建勇；汪思甫；潘君刚

专 利 号：ZL 2011 2 0466563.1

专利申请日：2011年11月22日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2012年08月15日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权、颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月22日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年08月15日

证书号第2601628号

实用新型专利证书

实用新型名称：触发式按钮显示的倒计时显示器

发 明 人：王中华；高超；戚胜；徐大伟；马海；[illegible]

专 利 号：ZL 2012 2 0230628.7

专利申请日：2012年05月22日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2013年02月06日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月22日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 [illegible]

国家知识产权局

2013年02月06日

证书号第2782402号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种适用于低压电池供电的逆变电源

发　明　人：孙涛;张敏

专　利　号：ZL 2012 2 0488865.3

专利申请日：2012年09月24日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2013年03月20日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月24日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2013年03月20日

证书号第3537054号

实用新型专利证书

实用新型名称：脚踏控制器

发　明　人：赵晓娜;钱蕴娟;杜雪珍;邹明皓;奚志林;崔文;寇志强
邓永清;宋西鹏;高虎

专　利　号：ZL 2013 2 0758548.3

专利申请日：2013年11月27日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2014年04月23日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2014年04月23日

证书号第3525684号

实用新型专利证书

实用新型名称：　体化触摸式行人请求信号机

发　明　人：曾艳萍;朱梁;[illegible]

专　利　号：ZL 2013 2 0757431.8

专利申请日：2013年11月27日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2014年04月23日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局

2014年04月23日

证书号第3594327号

实用新型专利证书

实用新型名称：道路交通特勤控制机

发　明　人：刘伟；徐大伍；戚胜

专　利　号：ZL 2013 2 0783840.0

专利申请日：2013年12月04日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2014年06月04日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月04日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2014年06月04日

证书号第4040460号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种砖型DC/DC电源模块壳体

发　明　人：朱其安;刘传亮;钱蕴娟;王廷营;郝英杰;朱刘英;胡义荣
汪思群;高玺;马柏平;李春鹏;姚远;关永伟;韩春阳

专　利　号：ZL 2014 2 0452541.3

专利申请日：2014年08月12日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司;南京博兰得电子科技有限公司

授权公告日：2014年12月31日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月12日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2014年12月31日

证书号第4054760号

实用新型专利证书

实用新型名称：短弧氙气灯光学调焦机构

发 明 人：张志富；李江；廖良国；胡洪义；李前前；燕聪；沈达

专 利 号：ZL 2014 2 0651042.7

专利申请日：2014年11月04日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2015年01月07日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月04日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2015年01月07日

证书号第5298671号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种散热型LED

发　明　人：沈达;郁新新;李江;徐进朋;马传豹;张志富;胡洪义

专　利　号：ZL 2015 2 0979982.3

专利申请日：2015年12月01日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2016年06月22日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2016年06月22日

证书号第4819088号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种能自动调光调色功率LED投光灯

发 明 人：李江；郁新强；施横祥；沈达；张伟波

专 利 号：ZL 2015 2 0527925.5

专利申请日：2015年07月21日

专 利 权 人：[redacted]港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2015年12月02日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月21日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2015年12月02日

证书号第5424690号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种地磁车辆检测器

发　明　人：孙浩凯;朱梁;叶伟强;施桢蓉

专　利　号：ZL 2016 2 0218773.1

专利申请日：2016年03月22日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2016年08月10日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月22日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2016年08月10日

证书号第5424923号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种物联网自协调式道路交通信号控制机

发　明　人：曾晓强;高超;丁海龙;孙浩凯;朱梁;王龙飞;苟心海
曾艳萍;章涛涛

专　利　号：ZL 2016 2 0215678.6

专利申请日：2016年03月21日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2016年08月10日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月21日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2016年08月10日

证书号第5424244号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种分离式交通信号机控制板

发　明　人：施桢蓉;曾晓强;高超;朱梁;章涛涛

专　利　号：ZL 2016 2 0215374.X

专利申请日：2016年03月21日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2016年08月10日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月21日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局

2016年08月10日

证书号第5841227号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种智能型拖挂式一体化太阳能信号灯

发　明　人：曾艳萍;阎学范;朱梁;施帧榕

专　利　号：ZL 2016 2 0785294.8

专利申请日：2016年07月25日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年01月11日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月25日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局

2017年01月11日

证书号第6383497号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种可以转动的操纵杆手托

发明人：朱卫安；钱蕴娟；赵晓娜；陶帅；朱刘英；杜雪珍；胡义荣

专利号：ZL 2016 2 0697718.5

专利申请日：2016年07月05日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年08月15日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月05日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2017年08月15日

证书号第5976499号

实用新型专利证书

实用新型名称：手持式交通信号控制器

发　明　人：叶伟强;荀心海;高超

专　利　号：ZL 2016 2 1003689.4

专利申请日：2016年08月31日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年03月08日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月31日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

证书号第6387689号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种智能照明控制装置

发明人：马传豹;郁新新;张志富;沈达;胡洪义;王一旭

专利号：ZL 2016 2 1410109.3

专利申请日：2016年12月21日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年08月15日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月21日前缴纳，未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2017年08月15日

证书号第6759400号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种大功率LED汽车前照灯

发 明 人：张志富；郁新新；李江；沈达；牛绪儒；董全聚；张树杰

专 利 号：ZL 2017 2 0[illegible]782.4

专利申请日：2017年05月15日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年12月22日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月15日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2017年12月22日

证书号第1376937号

外观设计专利证书

外观设计名称：舱顶灯

设　计　人：王蔚

专　利　号：ZL 2010 3 0140163.2

专利申请日：2010年04月15日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2010年11月03日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月15日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2010年11月03日

证书号第1885379号

外观设计专利证书

外观设计名称：LED防爆灯（圆）

设　计　人：马传豹；王军团；张志富；李江；宋向前；钱蕴娟；汪思群；潘启团

专　利　号：ZL 2011 3 0389574.6

专利申请日：2011年10月18日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2012年04月04日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月18日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年04月04日

证书号第1883107号

外观设计专利证书

外观设计名称：LED防爆灯（方）

设　计　人：张志富；王军刚；马伟豹；李江；宋向辉；钱蕴娟；汪思群；潘军刚

专　利　号：ZL 2011 3 0369563.5

专利申请日：2011年10月18日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2012年04月04日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月18日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年04月04日

证书号第1928279号

外观设计专利证书

外观设计名称：LED灯具

设 计 人：张志富;王军辉;李江;潘智明

专 利 号：ZL 2011 3 0433318.7

专利申请日：2011年11月22日

专 利 权 人：东莞港杰照明电子有限公司

授权公告日：2012年05月23日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月22日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年05月23日

证书号第2102257号

外观设计专利证书

外观设计名称：LED厂房灯

设　计　人：张志富；李江；沈达；田帅；马伟韵；胡洪义

专　利　号：ZL 2012 3 0134283.2

专利申请日：2012年04月26日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2012年10月03日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年10月03日

证书号第2247132号

外观设计专利证书

外观设计名称：控制柜

设 计 人：王中华；王军刚；曾艳荣

专 利 号：ZL 201230459359.8

专利申请日：2012年08月17日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2012年12月19日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月17日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

2012年12月19日

证书号第2570589号

外观设计专利证书

外观设计名称：行人触摸式交通信号机

设 计 人：曾艳华；徐湘；朱荣

专 利 号：ZL 2013 3 0177256.6

专利申请日：2013年05月14日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2013年09月04日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月14日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2013年09月04日

证书号第2806784号

外观设计专利证书

外观设计名称：硬纸化透镜

设　计　人：胡洪义；王锐；马骋；沈达；李江；马乌驹；张志富

专　利　号：ZL 2013 3 0511087.5

专利申请日：2013年10月29日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2014年04月16日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月29日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局

2014年04月16日

证书号第2805765号

外观设计专利证书

外观设计名称：一种车LED前照灯（十）

设　计　人：张志富；李江；向湘；沈达；[illegible]；周洪文；马名剑

专　利　号：ZL 2013 3 0511661.7

专利申请日：2013年10月29日

专 利 权 人：连[illegible]电子有限公司

授权公告日：2014年04月16日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月29日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2014年04月16日

证书号第2806876号

外观设计专利证书

外观设计名称：[illegible]

设 计 人：[illegible]

专 利 号：ZL 2013 3 0511529.6

专利申请日：2013年10月29日

专 利 权 人：[illegible]

授权公告日：2014年04月16日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月29日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局

2014年04月16日

证书号第3074635号

外观设计专利证书

外观设计名称：LED灯具的散热模组（新型）

设　计　人：廖良闯；张志富；李江；胡洪义；李萌萌；燕聪；沈达

专　利　号：ZL 2014 2 0279576.7

专利申请日：2014年08月08日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2015年01月07日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月08日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2015年01月07日

证书号第3409803号

外观设计专利证书

外观设计名称：LED台灯灯

设 计 人：[redacted]

专 利 号：ZL 2015 3 0409542.[redacted]

专利申请日：2015年04月[redacted]日

专 利 权 人：[redacted]

授权公告日：2015年10月07日

本外观设计专利经本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当按照专利法及其实施细则规定缴纳年费，本专利的年费应当在每年04月[redacted]日前缴纳。未按照规定缴纳的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或者名称、国籍、地址变更事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2015年10月07日

第1页（共1页）

证书号第3611565号

外观设计专利证书

外观设计名称：LED防爆灯

设　计　人：沈达；郁新新；李江；徐进朋；马传豹；张志富；胡洪义

专　利　号：ZL 2015 3 0414806.0

专利申请日：2015年10月26日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2016年03月02日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局

2016年03月02日

证书号第3[illegible]号

外观设计专利证书

外观设计名称：工程车用LED前照灯

设 计 人：李[illegible]；张志富；沈迅；马俊豹；徐进朋

专 利 号：ZL 2015[illegible]0035.[illegible]

专利申请日：2015年04月16日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2015年08月26日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自权利公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月16日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2015年08月26日

证书号第3611572号

外观设计专利证书

外观设计名称：一体化移动式太阳能信号灯

设　计　人：曾艳萍;施帧蓉;朱梁;闫学范

专　利　号：ZL 2015 3 0402281.9

专利申请日：2015年10月13日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2016年03月02日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月13日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2016年03月02日

证书号第3112571号

外观设计专利证书

外观设计名称：LED投光灯

设 计 人：李江；施峻荣；郁新春；沈达；张伟波

专 利 号：ZL 2015 3 0100520.5

专利申请日：2015年04月16日

专 利 权 人：[illegible]电子有限公司

授权公告日：2015年10月07日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月16日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2015年10月07日

第1页 共1页

证书号第3802017号

外观设计专利证书

外观设计名称：控制柜

设　计　人：曾晓强;高超;王军刚;施帧蓉

专　利　号：ZL 2016 3 0071998.4

专利申请日：2016年03月15日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2016年08月10日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月15日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

证书号第4076723号

外观设计专利证书

外观设计名称：手持式交通信号控制器

设　计　人：施帧蓉;叶伟强;高超

专　利　号：ZL 2016 3 0453671.3

专利申请日：2016年08月31日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年03月08日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月31日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局

2017年03月08日

证书号第4082348号

外观设计专利证书

外观设计名称：LED防爆灯（中高功率）

设　计　人：沈达;郁新新;王刚

专　利　号：ZL 2016 3 0453677.0

专利申请日：2016年08月31日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年03月15日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权、颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月31日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2017年03月15日

证书号第4081281号

外观设计专利证书

外观设计名称：LED投光灯（中低功率）

设　计　人：沈达;张志富;胡洪义

专　利　号：ZL 2016 3 0453688.9

专利申请日：2016年08月31日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年03月15日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月31日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2017年03月15日

证书号第4076058号

外观设计专利证书

外观设计名称：LED投光灯(中高功率)

设　计　人：沈达;李江;马传豹

专　利　号：ZL 2016 3 0453667.7

专利申请日：2016年08月31日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年03月08日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月31日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2017年03月08日

证书号第4258766号

外观设计专利证书

外观设计名称：LED防爆灯（IIC型）

设　计　人：沈达;郁新新;李江

专　利　号：ZL 2017 3 0050319.X

专利申请日：2017年02月24日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年08月15日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月24日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2017年08月15日

证书号第2491052号

外观设计专利证书

外观设计名称：LED前照灯

设　计　人：李江

专　利　号：ZL 2012 3 0603628.6

专利申请日：2012年12月05日

专 利 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2013年06月26日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月05日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 田力普

国家知识产权局

2013年06月26日

证书号第4396806号

外观设计专利证书

外观设计名称：LED平台灯

设　计　人：张志富；郁新新；王　旭；高渊；沈达；李江

专　利　号：ZL 2017 3 0249418.0

专利申请日：2017年06月16日

专利权人：连云港杰瑞电子有限公司

授权公告日：2017年12月01日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月16日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2017年12月01日

集成电路布图设计登记证书

登记证书号　　第15363号

布图设计登记号：BS.175006385

布图设计申请日：2017年7月14日

布图设计权利人姓名或名称：连云港杰瑞电子有限公司

布图设计权利人地址：江苏省连云港市新浦区圣湖路18号

布图设计名称：RD5028ALMQ

布图设计的创作完成日：2017年5月10日

布图设计首次投入商业利用日：2017年6月10日

布图设计颁证日：2017年8月16日

根据集成电路布图设计保护条例第十八条规定，本布图设计登记申请，经初步审查，未发现驳回理由，予以登记，发给此登记证书，并予以公告。

根据集成电路布图设计保护条例实施细则第二十条规定，本布图设计专有权自申请日起生效。

根据集成电路布图设计保护条例第十二条规定，布图设计专有权的保护期为10年，自布图设计登记申请之日或者在世界任何地方首次投入商业利用之日起计算，以较前日期为准。但是，无论是否登记或者投入商业利用，布图设计自创作完成之日起15年后，不再受该条例保护。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局

二〇一七年八月十六日

集成电路布图设计登记证书

登记证书号　　第14002号

布图设计登记号：BS.165010983

布图设计申请日：2016年11月25日

布图设计权利人姓名或名称：连云港杰瑞电子有限公司

布图设计权利人地址：江苏省连云港市新浦区圣湖路18号

布图设计名称：RD2S1200

布图设计的创作完成日：2016年10月18日

布图设计首次投入商业利用日：

布图设计颁证日：2016年12月28日

根据集成电路布图设计保护条例第十八条规定，本布图设计登记申请，经初步审查，未发现驳回理由，予以登记，发给此登记证书，并予以公告。

根据集成电路布图设计保护条例实施细则第二十条规定，本布图设计专有权自申请日起生效。

根据集成电路布图设计保护条例第十二条规定，布图设计专有权的保护期为10年，自布图设计登记申请之日或者在世界任何地方首次投入商业利用之日起计算，以较前日期为准。但是，无论是否登记或者投入商业利用，布图设计自创作完成之日起15年后，不再受该条例保护。

局长

申长雨

中华人民共和国国家知识产权局

二〇一六年十二月二十八日

集成电路布图设计登记证书

登记证书号　　第14009号

布图设计登记号：BS.165010975

布图设计申请日：2016年11月25日

布图设计权利人姓名或名称：连云港杰瑞电子有限公司

布图设计权利人地址：江苏省连云港市新浦区圣湖路18号

布图设计名称：RD2S1210

布图设计的创作完成日：2016年10月18日

布图设计首次投入商业利用日：

布图设计颁证日：2016年12月29日

根据集成电路布图设计保护条例第十八条规定，本布图设计登记申请，经初步审查，未发现驳回理由，予以登记，发给此登记证书，并予以公告。

根据集成电路布图设计保护条例实施细则第二十条规定，本布图设计专有权自申请日起生效。

根据集成电路布图设计保护条例第十二条规定，布图设计专有权的保护期为10年，自布图设计登记申请之日或者在世界任何地方首次投入商业利用之日起计算，以较前日期为准。但是，无论是否登记或者投入商业利用，布图设计自创作完成之日起15年后，不再受该条例保护。

局长

申长雨

中华人民共和国国家知识产权局

二〇一六年十二月二十九日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1745304号

软 件 名 称：杰瑞嵌入式感应瓶颈控制软件 V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2017年03月30日

首次发表日期：2017年03月30日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR160520

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2017年05月05日

No. 01591299

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1746034号

软 件 名 称：基于多源数据的路口相似度判别软件 V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年12月20日

首次发表日期：2017年02月16日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR160750

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2017年05月03日

No. 01593517

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1759058号

软 件 名 称：杰瑞城市道路交通路况发布系统软件
[简称：诱导系统]
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年06月10日

首次发表日期：2016年06月12日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR173774

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年05月11日

No. 01608264

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1746133号

软 件 名 称：杰瑞多元数据采集软件 V1.1

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年11月16日

首次发表日期：2016年11月20日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR160849

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2017年05月05日

No. 01591334

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1746171号

软 件 名 称：杰瑞健康路口档案管理系统软件
[简称：杰瑞路口管理系统软件]
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2017年02月20日

首次发表日期：2017年03月12日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR160887

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年05月05日

No. 01588669

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1745112号

软 件 名 称：杰瑞卷宗管理系统软件
[简称：卷宗系统]
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年03月10日

首次发表日期：2016年03月12日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR159828

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年05月08日

No. 01593421

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1746137号

软 件 名 称：杰瑞可视化特勤控制系统软件 V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年11月15日

首次发表日期：2016年12月21日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR160853

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2017年05月08日

No. 01593530

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1746160号

软 件 名 称：杰瑞嵌入式感应控制软件 V2.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2015年10月31日

首次发表日期：2015年10月31日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR160876

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2017年05月05日

No. 01588668

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1745611号

软 件 名 称：杰瑞嵌入式交通数据采集软件 V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2017年03月10日

首次发表日期：2017年04月10日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR160327

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2017年05月05日

No. 01587888

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1759171号

软 件 名 称：杰瑞违停抓拍移动端软件 V2.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年11月20日

首次发表日期：2017年03月18日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR173887

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2017年05月11日

No. 01608282

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1746127号

软 件 名 称：杰瑞信号机嵌入式网络通讯软件 V1.0.1

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年09月10日

首次发表日期：2016年12月09日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR160843

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2017年05月05日

No. 01591333

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1746324号

软 件 名 称：杰瑞信号机现场总线服务软件
[简称：现场总线冗余控制软件]
V1.1

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年12月16日

首次发表日期：2017年01月03日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR161040

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年05月05日

No. 01591352

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1746334号

软 件 名 称：杰瑞移动式信号机控制系统软件 V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2017年02月20日

首次发表日期：2017年03月12日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR161050

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2017年05月05日

No. 01591353

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第1963405号

软 件 名 称： CS-06-1010旋转变压器信号到数字信号PXI板卡界面控制软件
V1.0

著 作 权 人： 连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期： 2016年12月21日

首次发表日期： 2017年01月05日

权利取得方式： 原始取得

权 利 范 围： 全部权利

登 记 号： 2017SR378121

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年07月18日

No. 01802955

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第2065690号

软 件 名 称：CS-06-1020数字信号到旋转变压器信号PXI板卡界面控制软件
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年12月21日

首次发表日期：2017年01月05日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR480406

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年08月31日

No. 01929783

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1624726号

软 件 名 称：杰瑞基于大数据的智能交通集成指挥控制平台软件
[简称：基于大数据的智能交通集成指挥平台]
V2.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年11月16日

首次发表日期：2016年11月18日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR039442

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年02月10日

No. 01432970

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1624730号

软 件 名 称：杰瑞移动互联网应用审计系统软件
[简称：移动互联网应用审计系统]
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年11月10日

首次发表日期：2016年11月12日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR039446

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年02月10日

No. 01432971

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1624810号

软件名称：杰瑞视频监控运维管理系统软件
[简称：杰瑞视频监控管理软件]
V1.0

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年10月12日

首次发表日期：2016年10月18日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2017SR039526

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年02月10日

No. 01435972

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1624732号

软 件 名 称：杰瑞互联网安全审计系统软件 V1.1

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2015年10月08日

首次发表日期：2015年10月16日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR039448

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章

No. 01482972

2017年02月10日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1896070号

软 件 名 称：视频交通事件及参数检测软件
[简称：视频系统]
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年06月10日

首次发表日期：2016年06月12日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR312786

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年06月27日

No. 01746701

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第2043703号

软件名称：杰瑞交通流量调查软件 V1.0

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年09月10日

首次发表日期：2016年10月18日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2017SR458509

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2017年08月21日

No. 01908338

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第2271838号

软 件 名 称：杰瑞智能照明数据服务软件
[简称：数据服务软件]
V1.0

著 作 权 人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2017年10月19日

首次发表日期：2017年10月28日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR686554

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年12月13日

No. 02144827

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第2272389号

软件名称：杰瑞智能灯具控制器软件
[简称：灯具控制器软件]
V1.0

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2017年11月06日

首次发表日期：2017年11月16日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2017SR687105

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年12月13日

No. 02144876

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第2287472号

软件名称：SDRAM芯片FIFO接口控制软件
[简称：SDRAM接口控制软件]
V1.0

著作权人：连云港杰瑞电子有限公司

开发完成日期：2016年07月20日

首次发表日期：2017年12月01日

权利取得方式：原始取得

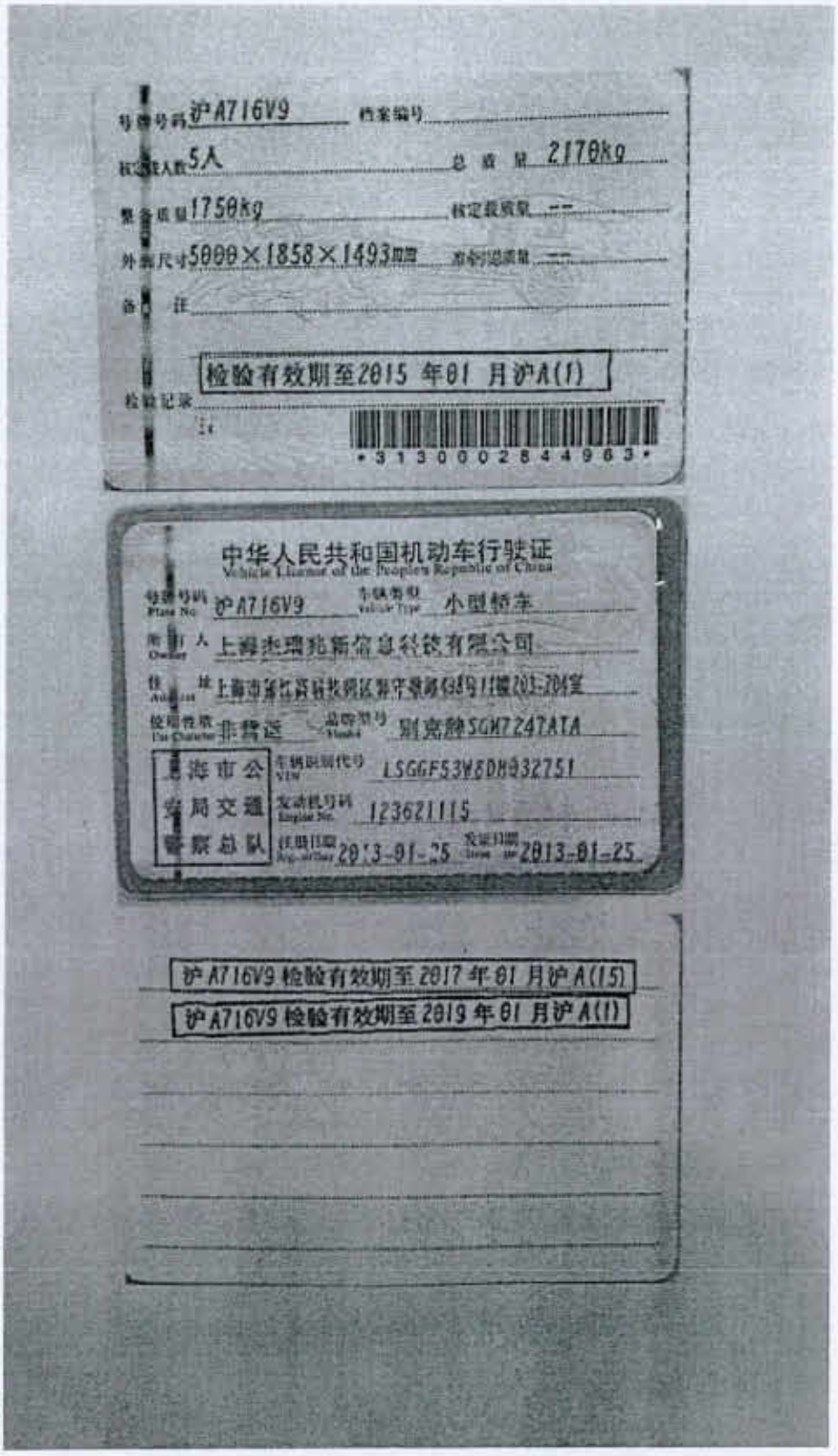
权利范围：全部权利

登记号：2017SR702188

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年12月18日

No. 02165721



号牌号码 沪A716V9 档案编号
核定载人数 5人 总质量 2170kg
整备质量 1750kg 核定载质量 --
外廓尺寸 5000×1858×1493mm 准牵引总质量 --
备注
检验记录 检验有效期至2015 年01 月沪A(1)
•31300028449 63•

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the Peoples Republic of China
号牌号码 Plate No 沪A716V9 车辆类型 Vehicle Type 小型轿车
所有人 Owner 上海杰瑞兆新信息科技有限公司
住址 Address 上海市[illegible]
使用性质 Use Character 非营运 品牌型号 Model 别克牌SGM7247ATA
车辆识别代号 VIN LSGGF53W6DH032751
发动机号码 Engine No. 123621115
注册日期 Reg. Date 2013-01-25 发证日期 Issue Date 2013-01-25
上海市公安局交通警察总队

沪A716V9 检验有效期至2017 年01 月沪A(15)
沪A716V9 检验有效期至2019 年01 月沪A(1)

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第1518364号

软 件 名 称： 杰瑞兆新电子文档信息安全防护和知识产权保护软件
[简称：安全防护和知识产权保护软件]
V1.0

著 作 权 人： 上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期： 2015年02月01日

首次发表日期： 2016年06月30日

权利取得方式： 原始取得

权 利 范 围： 全部权利

登 记 号： 2016SR339747

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年11月22日

No. 01325383

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1531152号

软件名称：杰瑞兆新多参数监护仪移动APP软件
[简称：多参数监护仪移动APP软件]
V1.0

著作权人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2016年05月01日

首次发表日期：2016年05月05日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2016SR352536

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年12月04日

No. 01338493

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1518371号

软 件 名 称：杰瑞兆新多分段全自主双臂焊接三维场景构建软件[简称：多分段全自主双臂焊接三维场景构建软件]V1.0

著 作 权 人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2015年12月17日

首次发表日期：2016年06月30日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR339754

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年11月22日

No. 01325385

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第1516708号

软 件 名 称： 杰瑞兆新多分段全自主双臂焊接系统软件
[简称：双臂焊接系统]
V1.0

著 作 权 人： 上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期： 2015年02月01日

首次发表日期： 2016年06月30日

权利取得方式： 原始取得

权 利 范 围： 全部权利

登 记 号： 2016SR338091

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

2016年11月21日

No. 01325867

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1518376号

软件名称：杰瑞兆新可穿戴式多导联心电图仪移动APP软件[简称：可穿戴式多导联心电图仪移动APP软件]V1.0

著作权人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2016年03月01日

首次发表日期：2016年03月05日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2016SR339759

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章
2016年11月22日

No. 01325386

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1518139号

软件名称：杰瑞兆新慢性病远程医疗监护与服务系统软件
[简称：慢性病远程医疗监护与服务系统软件]
V1.0

著作权人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2016年06月25日

首次发表日期：2016年06月30日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2016SR339522

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2016年11月22日

No. 01325344

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第2212839号

软 件 名 称：杰瑞兆新腹膜透析IOS系统APP软件
[简称：腹膜透析IOS系统APP软件]
V1.0

著 作 权 人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2017年08月01日

首次发表日期：2017年08月05日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR627555

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年11月15日

No. 02093224

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第2214739号

软件名称：杰瑞兆新腹膜透析Android系统APP软件
[简称：腹膜透析Android系统APP软件]
V1.0

著作权人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2017年08月01日

首次发表日期：2017年08月05日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2017SR629455

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

2017年11月16日

No. 02095191

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第2250411号

软 件 名 称：杰瑞兆新多分段全自主双臂焊接系统软件
[简称：双臂焊接系统]
V2.0

著 作 权 人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2016年02月01日

首次发表日期：2017年06月30日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR665127

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年12月04日

No. 02123818

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第2255542号

软件名称：杰瑞兆新多分段全自主双臂焊接三维场景构建软件
[简称：多分段三维场景构建软件]
V2.0

著作权人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2016年02月01日

首次发表日期：2017年06月30日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2017SR670258

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

2017年12月06日

No. 02134098

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第2270391号

软件名称：杰瑞兆新TTP/TTE综合开发环境软件
[简称：TTP/TTE综合开发环境软件]
V1.0

著作权人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2017年07月05日

首次发表日期：2017年07月31日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2017SR685107

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年12月13日

No. 02143855

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第2271242号

软 件 名 称：杰瑞兆新基于深度学习算法的能源管理大数据分析软件
[简称：能源管理预测软件]
V1.0

著 作 权 人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2017年09月30日

首次发表日期：2017年10月25日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2017SR685958

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2017年12月18日

No. 02149539

证书号第4501777号

实用新型专利证书

实用新型名称：无线导联器件

发　明　人：肖军;田志伟;陈文新

专　利　号：ZL 2014 2 0532705.3

专利申请日：2014年09月17日

专 利 权 人：上海杰瑞兴新信息科技有限公司

授权公告日：2015年01月07日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月17日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2015年01月07日

证书号第4292966号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种三屏显示装置

发　明　人：孙晓宝;张亮;朱晓强

专　利　号：ZL 2014 2 0778698.5

专利申请日：2014年12月11日

专利权人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

授权公告日：2015年05月13日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月11日前缴纳，未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局

2015年05月13日

证书号第4747810号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种腕式多功能监护仪

发　明　人：张亮;田志伟;魏文辉

专　利　号：ZL 2015 2 0346167.3

专利申请日：2015年05月26日

专利权人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

授权公告日：2015年11月18日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局

2015年11月18日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0511780号

软 件 名 称：杰瑞兆新联合情报协议封装解析软件
[简称：联合情报协议封装解析软件]
V1.0

著 作 权 人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2012年09月15日

首次发表日期：2012年09月20日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2013SR006018

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

No. 00285130

2013年01月17日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0511837号

软 件 名 称：杰瑞兆新数据分布式服务分析软件
[简称：数据分布式服务分析软件]
V1.0

著 作 权 人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2012年08月30日

首次发表日期：2012年09月20日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2013SR006075

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

2013年01月18日

No. 00285144

软件产品登记证书

经审核，杰瑞兆新应急指挥控制中心软件[简称:应急指挥控制系统]V1.0 符合《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》和《软件产品管理办法》的有关规定，准予登记，特发此证。

申请企业：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

证书编号：沪DGY-2014-2081

有 效 期：五年

发证机关：上海市经济和信息化委员会

二〇一四年 九 月 三十 日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0511843号

软件名称：杰瑞兆新双冗余以太网状态监测及协议分析软件
[简称：双冗余以太网状态监测及协议分析软件]
V1.0

著作权人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2012年09月20日

首次发表日期：2012年09月22日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2013SR006081

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

No. 00285146

2013年01月18日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0721258号

软 件 名 称：杰瑞兆新显示构件ActiveX插件软件
[简称：显示构件软件]
V1.0

著 作 权 人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2013年10月01日

首次发表日期：2013年10月07日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2014SR052014

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2014年04月30日

No. 00450481

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0424365号

软件名称：杰瑞兆新现场数字化应急指挥系统软件
[简称：现场数字化应急指挥系统软件]
V1.0

著作权人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2014年01月30日

首次发表日期：2014年02月15日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2014SR027635

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2014年03月07日

No. 00424365

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0731237号

软件名称：杰瑞兆新心电工作站软件
[简称：心电工作站软件]
V1.0

著作权人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2013年11月15日

首次发表日期：2013年11月20日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2014SR051993

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2014年04月30日

No. 00450478

软件产品登记证书

经审核，杰瑞兆新心电工作站软件[简称:心电工作站软件]V1.0 符合《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》和《软件产品管理办法》的有关规定，准予登记，特发此证。

申请企业：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

证书编号：沪DGY-2014-2082

有 效 期：五年

发证机关：上海市经济和信息化委员会

二〇一四年 九 月 三十 日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0721387号

软 件 名 称：杰瑞兆新应急指挥控制中心软件
[简称：应急指挥控制系统]
V1.0

著 作 权 人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2013年06月30日

首次发表日期：2013年07月30日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2014SR052136

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2014年04月30日

No. 00450495

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0931873号

软 件 名 称：杰瑞兆新智能型动态心电监护软件
[简称：智能型动态心电监护软件]
V1.0

著 作 权 人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2014年10月23日

首次发表日期：2014年11月15日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2015SR044787

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

No. 00671466

2015年03月13日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0931863号

软 件 名 称：杰瑞兆新自动腹膜透析机控制软件
[简称：自动腹膜透析机控制软件]
V1.0

著 作 权 人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2014年11月25日

首次发表日期：2014年11月30日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2015SR044777

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

2015年03月13日

No. 00671464

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0931925号

软 件 名 称：杰瑞兆新自动腹膜透析远程监护与服务平台软件
[简称：自动腹膜透析远程监护与服务平台软件]
V1.0

著 作 权 人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2015年02月10日

首次发表日期：2015年02月27日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2015SR044839

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

2015年03月13日

No. 00671477

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0514184号

软 件 名 称：杰瑞兆新CPCI板卡故障诊断软件
[简称：CPCI板卡故障诊断软件]
V1.0

著 作 权 人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2012年09月10日

首次发表日期：2012年09月15日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2013SR008422

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2013年01月25日

No. 00288029

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0521782号

软 件 名 称：杰瑞兆新病理切片数字化处理软件
[简称：病理切片数字化处理软件]
V1.0

著 作 权 人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2012年09月05日

首次发表日期：2012年09月10日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2013SR016020

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

No. 00297279

2013年02月22日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0721367号

软件名称：杰瑞兆新单兵控制软件
[简称：单兵软件]
V1.0

著作权人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2013年06月30日

首次发表日期：2013年07月30日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2014SR052123

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2014年04月30日

No. 00450494

软件产品登记证书

经审核，杰瑞兆新多总线插件板故障诊断软件[简称：多总线插件板故障诊断软件]V1.0 符合《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》和《软件产品管理办法》的有关规定，准予登记，特发此证。

申请企业：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

证书编号：沪 DGZ-2013-0862

有 效 期：五年

发证机关：上海市经济和信息化委员会

二〇一三 年 五 月 一 日

软件产品登记证书

经审核，杰瑞兆新数据分布式服务分析软件[简称：数据分布式服务分析软件]V1.0 符合《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》和《软件产品管理办法》的有关规定，准予登记，特发此证。

申请企业：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

证书编号：沪DGY-2013-0529

有 效 期：五年

发证机关：上海市经济和信息化委员会

二〇一三 年 四 月 十 日

软件产品登记证书

经审核杰瑞兆新双冗余以太网状态监测及协议分析软件[简称：双冗余以太网状态监测及协议分析软件]V1.0 符合《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》和《软件产品管理办法》的有关规定，准予登记，特发此证。

申请企业：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

证书编号：沪DGY-2013-0528

有 效 期：五年

发证机关：上海市经济和信息化委员会

二〇一三年四月十日

软件产品登记证书

经审核，杰瑞兆新CPCI板卡故障诊断软件[简称：CPCI板卡故障诊断软件]V1.0符合《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》和《软件产品管理办法》的有关规定，准予登记，特发此证。

申请企业：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

证书编号：沪DGZ-2013-0532

有 效 期：五年

发证机关：上海市经济和信息化委员会

二〇一三年四月十日

软件产品登记证书

经审核，杰瑞兆新病理切片数字化处理软件[简称：病理切片数字化处理软件]V1.0 符合《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》和《软件产品管理办法》的有关规定，准予登记，特发此证。

申请企业：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

证书编号：沪 DGY-2013-0863

有 效 期：五年

发证机关：上海市经济和信息化委员会

二〇一三 年 五 月 十 日

软件产品登记证书

经审核，杰瑞兆新联合情报协议封装解析软件[简称：联合情报协议封装解析软件]V1.0 符合《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》和《软件产品管理办法》的有关规定，准予登记，特发此证。

申请企业：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

证书编号：沪DGZ-2013-0530

有 效 期：五年

发证机关：上海市经济和信息化委员会

二〇一三年四月十日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1136861号

软 件 名 称：杰瑞兆新电子签章系统应用软件
[简称：电子签章系统]
V1.0

著 作 权 人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2014年03月01日

首次发表日期：2015年05月30日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2015SR249775

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

2015年12月08日

No. 00686449

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第0521786号

软 件 名 称： 杰瑞兆新多总线插件板故障诊断软件
[简称：多总线插件板故障诊断软件]
V1.0

著 作 权 人： 上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期： 2012年09月15日

首次发表日期： 2012年09月20日

权利取得方式： 原始取得

权 利 范 围： 全部权利

登 记 号： 2013SR016024

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

No. 00297280

2013年02月22日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0931869号

软件名称：杰瑞兆新腹膜透析移动APP软件
[简称：腹膜透析移动APP软件]
V1.0

著作权人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2015年03月01日

首次发表日期：2015年03月04日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2015SR044783

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2015年03月13日

No. 00671465

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第0721621号

软 件 名 称：杰瑞兆新控制控件ActiveX插件软件
[简称：控制控件ActiveX插件软件]
V1.0

著 作 权 人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2013年10月01日

首次发表日期：2013年10月07日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2014SR052277

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

2014年01月30日

No. 00451767

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1115820号

软 件 名 称：杰瑞兆新机器人离线编程软件
[简称：离线编程软件]
V1.0

著 作 权 人：上海杰瑞兆新信息科技有限公司

开发完成日期：2014年03月01日

首次发表日期：2015年05月30日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2015SR228734

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2015年11月23日

No. 00861903

江苏杰瑞科技集团有限责任公司

承 诺 函

北京中企华资产评估有限责任公司:

根据《中共中国船舶重工集团有限公司党组会议纪要》([2018]5号),中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司拟通过重大资产重组方式收购沈阳辽海装备有限责任公司 100%股权、中船重工海声科技有限公司 100%股权、中船重工杰瑞科技控股有限公司 100%股权、连云港杰瑞电子有限公司 54.0773%股权、青岛杰瑞自动化有限公司 62.48%股权及中船永志泰兴电子科技有限公司 49%股权,为此需要对评估基准日连云港杰瑞电子有限公司股东全部权益的市场价值进行评估,为上述经济行为提供价值参考。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估,我单位承诺如下,并承担相应的法律责任:

一、 资产评估所对应的经济行为符合国家规定,并已经得到批准;

二、 不干涉评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业;

三、 所提供的资产评估情况公示资料真实、完整。

江苏杰瑞科技集团有限责任公司(印章)

法定代表人或授权人:

年 月 日

中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司

承　诺　函

北京中企华资产评估有限责任公司:

根据《中共中国船舶重工集团有限公司党组会议纪要》([2018]5号),中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司拟通过重大资产重组方式收购沈阳辽海装备有限责任公司100%股权、中船重工海声科技有限公司100%股权、中船重工杰瑞科技控股有限公司100%股权、连云港杰瑞电子有限公司54.0773%股权、青岛杰瑞自动化有限公司62.48%股权及中船永志泰兴电子科技有限公司49%股权,为此需要对评估基准日连云港杰瑞电子有限公司股东全部权益的市场价值进行评估,为上述经济行为提供价值参考。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估,我单位承诺如下,并承担相应的法律责任:

一、 资产评估所对应的经济行为符合国家规定,并已经得到批准;

二、 不干涉评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业。

中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司(印章)

法定代表人或授权人 (签字)

年　　月　　日

连云港杰瑞电子有限公司
承 诺 函

北京中企华资产评估有限责任公司：

根据《中共中国船舶重工集团有限公司党组会议纪要》（[2018]5号），中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司拟通过重大资产重组方式收购沈阳辽海装备有限责任公司100%股权、中船重工海声科技有限公司100%股权、中船重工杰瑞科技控股有限公司100%股权、连云港杰瑞电子有限公司54.0773%股权、青岛杰瑞自动化有限公司62.48%股权及中船永志泰兴电子科技有限公司49%股权，为此需要对评估基准日连云港杰瑞电子有限公司股东全部权益的市场价值进行评估，为上述经济行为提供价值参考。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

一、 资产评估所对应的经济行为符合国家规定，并已经得到批准；

二、 不干涉评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；

三、 所提供的资产评估情况公示资料真实、完整。

连云港杰瑞电子有限公司(印章)

法定代表人或授权人（签字）

年 月 日

资产评估师承诺函

江苏杰瑞科技集团有限责任公司、中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司：

受贵公司的共同委托，我们对中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司拟通过重大资产重组方式收购连云港杰瑞电子有限公司 54.0773%股权所涉及的连云港杰瑞电子有限公司股东全部权益价值，以 2018 年 7 月 31 日为基准日进行了评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

一、具备相应的职业资格；

二、评估对象和评估范围与资产评估委托合同的约定一致；

三、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实；

四、根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法；

五、充分考虑了影响评估价值的因素；

六、评估结论合理；

七、评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师：郁宁

资产评估师：闫琼

2018 年 11 月 20 日

资产评估
资格证书
（副本）

批准文号：京财企【2006】2553号

批准机关：北京市财政局

证书编号：1102011[illegible]

发证时间：2006年11月17日

机构名称	北京中企华资产评估有限责任公司
首席合伙人（法定代表人、分支机构负责人）	权忠光

资产评估范围：

单项资产评估、资产组合评估、企业价值评估、其他资产评估，以及相关的咨询业务。

序列号：00010618

中华人民共和国财政部印制



证券期货相关业务评估资格证书

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准 北京
中企华资产评估有限责任公司 从事证券、期货相关评估业务。

批准文号：财企[2008]360号　证书编号：0100011004

发证时间：二〇〇八年十二月

证书号：000026

编号:103051715

营业执照

(副 本) (3-1)

统一社会信用代码 91110101633784423X

名　　称	北京中企华资产评估有限责任公司
类　　型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住　　所	北京市东城区青龙胡同35号
法定代表人	权忠光
注册资本	1000万元
成立日期	1996年12月16日
营业期限	1996年12月16日 至 2046年12月15日
经营范围	从事各类单项资产评估、企业整体资产评估、市场所需的其他资产评估或者项目评估；探矿权和采矿权评估；经济信息咨询；财务咨询；劳务服务；从事产权经纪业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

在线扫码获取详细信息

登记机关　北京市工商行政管理局东城分局

2017 年 03 月 31 日

提示：每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

企业信用信息公示系统网址：qyxy.baic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

资产评估师职业资格证书

登 记 卡

（评估机构人员）



姓名：郁宁

性别：女

登记编号：11001118

单位名称：北京中企华资产评估有限责任公司

初次登记时间：1998-12-31

年检信息：通过（2018-03-30）

（扫描二维码，查询评估师信息）

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

本人印鉴：

打印时间：2018年5月15日

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准

官网查询地址：http://cx.cas.org.cn

资产评估师职业资格证书

登 记 卡

（评估机构人员）



姓名：闫琼

性别：男

登记编号：11140027

单位名称：北京中企华资产评估有限责任公司

初次登记时间：2014-02-17

年检信息：通过（2018-03-30）

（扫描二维码，查询评估师信息）

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

本人印鉴：资产评估师 闫 琼 11140027

打印时间：2018年5月15日

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准

官网查询地址：http://cx.cas.org.cn

合同编号：

资产评估委托合同

委托人（甲方）：中国船舶重工集团有限公司
中国船舶重工集团投资有限公司
江苏杰瑞科技集团有限责任公司
中国船舶重工集团公司第七一六研究所

委托人（乙方）：中国船舶重工集团海洋防务与
信息对抗股份有限公司

受托人（丙方）：北京中企华资产评估有限责任公司

签订地点：北京

签订时间：　　年　月　日

甲、乙、丙三方根据《中华人民共和国合同法》及《资产评估执业准则——资产评估委托合同》的规定，为明确各方的权利和义务，经各方协商同意签订本合同。

一、评估目的:

因中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司进行重大资产重组项目，为此需对：1.沈阳辽海装备有限责任公司、2.中船重工杰瑞科技控股有限公司、3.连云港杰瑞电子有限公司、4.青岛杰瑞自动化有限公司、5.中船重工海声科技有限公司、6.中船永志泰兴电子科技有限公司的股东全部权益的市场价值进行评估，为中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司重大资产重组事项提供价值参考意见。

二、评估对象和评估范围:

(一)评估对象:

1.沈阳辽海装备有限责任公司、2.中船重工杰瑞科技控股有限公司、3.连云港杰瑞电子有限公司、4.青岛杰瑞自动化有限公司、5.中船重工海声科技有限公司、6.中船永志泰兴电子科技有限公司的股东全部权益。

(二)评估范围:

1.沈阳辽海装备有限责任公司、2.中船重工杰瑞科技控股有限公司、3.连云港杰瑞电子有限公司、4.青岛杰瑞自动化有限公司、5.中船重工海声科技有限公司、6.中船永志泰兴电子科技有限公司的全部资产和负债。

三、评估基准日： 2018年4月30日。

四、资产评估报告使用范围:

1、资产评估报告仅供甲方、乙方和法律、行政法规规定的使用人使用，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告使用人。

2、甲方、乙方及其他资产评估报告使用人应按照法律、行政法规的规定和资产评估报告载明的使用目的及用途使用资产评估报告。甲方、乙方或其他资产评估报告使用人违反前述约定使用资产评估报告的，丙方及其专业人员不承担责任。

3、甲方、乙方及其他资产评估报告使用人应当在资产评估报告载明的评估结论

使用有效期内使用资产评估报告。

4、未经甲方、乙方书面许可，丙方及其专业人员不得将资产评估报告的内容向第三方提供或公开，法律、行政法规另有规定的除外。

5、未征得丙方同意，甲方、乙方及其他资产评估报告使用人不得将资产评估报告的内容摘抄、引用或者披露于公开媒体，法律、行政法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

五、资产评估报告提交期限和方式:

1、提交期限：自甲方、乙方和其他相关当事人完全、如实地提供丙方评估所需所有资料后，按照满足甲方、乙方出具报告时间要求，但不少于35个工作日内完成。

2、提交方式：资产评估报告的电子版及纸质版，邮寄或送达给甲方、乙方。

六、评估服务费:

1、乙方须向丙方支付评估服务费，含增值税计人民币 元（人民币大写: ）。

2、甲方、乙方除支付上述评估服务费外还须为丙方提供评估工作中必要的办公、交通、食宿等工作条件。其中，交通及食宿费用则由丙方自行承担。

3、本合同签订生效后，乙方须向丙方先付评估服务费 元（人民币大写: 整），在丙方提交经国资管理部门备案的资产评估报告后十五个工作日内，乙方支付评估服务费 万元（人民币大写: 整）；在乙方完成并通过（含有条件通过）中国证监会审核后十五个工作日内支付剩余的评估服务费 万元（人民币大写: 整）。每逾期一天，按应付未付评估服务费总额的千分之二向乙方支付逾期违约金。

4、若评估范围或评估基准日发生变化，三方应签订补充协议或重新签订资产评估委托合同，评估服务费另议。

5、非丙方原因造成评估业务中止，乙方应按丙方已完成的评估工作量向丙方支付相应的评估服务费。

6、评估服务费的支付方式为转账汇款、转账支票或者银行承兑汇票等，丙方不接受现金形式的支付方式。

7、丙方收款账户信息:

公司全称: 北京中企华资产评估有限责任公司

开户银行: 中国民生银行股份有限公司北京工体北路支行

银行行号: 305100001065

银行账号: 87207022210201081839

七、关于增值税专用发票的特别约定:

1、丙方在收到乙方支付的评估服务费五个工作日内为甲方开具增值税专用/普通发票。

2、购买方在收到增值税专用发票后，应在认证抵扣期内进行认证抵扣。增值税专用发票的认证抵扣期为自发票开具之日起360日内。若非丙方原因造成丙方开具的增值税专用发票逾期不能认证抵扣，乙方仍需按照本合同的约定将含税评估服务费支付给丙方，且已开具的增值税专用发票不可更换。

3、增值税专用发票上的购买方应与评估服务费支付方一致，若在评估业务进行过程中评估服务费支付方、支付金额等发生变化的，双方应签订补充协议另行约定，并在增值税专用发票认证抵扣期内及时更换发票。

八、三方权利和义务:

1、甲方、乙方和其他相关当事人须向丙方提供资产评估业务需要的资料并保证所提供资料的真实性、完整性、合法性；甲方、乙方和其他相关当事人应当对其提供的资产评估明细表及其他重要资料的真实性、完整性、合法性以签字、盖章或者法律允许的其他方式进行确认。甲方、乙方和其他相关当事人如果拒绝提供或者不如实提供资产评估业务所需资料的，丙方有权拒绝履行本合同。

2、甲方、乙方应当为丙方及其专业人员执行评估业务提供必要的工作条件和协助；甲方、乙方应当根据评估业务需要，负责丙方及其专业人员与相关当事人之间的协调。

3、甲方、乙方应当按照本合同第四条的约定恰当使用资产评估报告。

4、丙方有责任按照本合同的约定按时按质完成资产评估工作。

5、丙方及其专业人员应当遵守相关法律、行政法规和资产评估准则，对评估对

象在评估基准日特定目的下的价值进行分析和估算并出具资产评估报告。

三方如不履行上述义务，视为违约。

九、三方违约责任:

1、甲方、乙方拒绝或未按期向丙方支付评估服务费，丙方有权停止工作或不向甲方、乙方提供资产评估报告。

2、甲方、乙方未同丙方协商而擅自变更或解除本合同，不得索要已支付给丙方的款项，丙方有权要求乙方按照已完成的评估工作量支付相应的评估服务费。

3、丙方未同甲方、乙方协商擅自变更或解除本合同，应全额返回乙方已支付的评估服务费用，但本合同第十条第2款和第3款所列情形除外。

4、甲方、乙方未及时向丙方提供资产评估所需的文件、资料，或提供的文件和资料不真实，因此产生的不良后果由甲方、乙方负责，丙方不承担责任。

十、三方争议解决及其他:

1、本合同经三方协商一致可以中止或解除。

2、因甲方、乙方和其他相关当事人原因导致资产评估程序受限，对与评估目的相对应的评估结论构成重大影响，丙方无法履行本合同时，丙方可以单方解除本合同，甲方、乙方应根据丙方已开展资产评估业务的时间、进度，或者完成的评估工作量向丙方支付相应的评估服务费。

3、甲方、乙方要求丙方出具虚假资产评估报告或者有其他非法干预评估结论情形的，丙方有权单方解除本合同，甲方、乙方仍需按照丙方已开展资产评估业务的时间、进度，或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费。

4、本合同未明确的内容或未尽事宜由三方协商，协商达成一致后以纸质形式作为本合同的附件与本合同有同等的法律效力。

5、因本合同产生的争议由双方协商解决，协商不成时，应向甲方所在地仲裁机构进行仲裁。

6、本合同经三方签字，并加盖单位公章或合同专用章后，即发生法律效力。

7、本合同正本一式六份，甲、乙、丙参方各执一份，具有同等法律效力。

8、如遇到国家有关政策调整、法律修改及其他不可抗力事件，导致甲、乙、丙

三方或任何一方无法履行本合同，所遗留问题由三方协商解决。

9、本合同中“甲方代表”、“乙方代表”、“丙方代表”特指合同当事人双方企业法定代表人或法定代表人的授权人。

（本页以下无正文）

（本页无正文，为中国海防重大资产重组项目业务约定书之签字盖章页）

甲方（盖章）：中国船舶重工集团有限公司

甲方代表(签字)：

地址：
邮编：
联系人：
电话：
传真：

2018年　月　日

（本页无正文，为中国海防重大资产重组项目业务约定书之签字盖章页）

甲方（盖章）：中国船舶重工集团投资有限公司

甲方代表(签字)：

地址：
邮编：
联系人：
电话：
传真：

2018年　月　日

（本页无正文，为中国海防重大资产重组项目业务约定书之签字盖章页）

甲方（盖章）：江苏杰瑞科技集团有限责任公司

甲方代表(签字)：

地址：江苏省连云港市圣湖路18号
邮编：222061
联系人：
电话：0518-85981027
传真：0518-85983716

2018年　月　日

（本页无正文，为中国海防重大资产重组项目业务约定书之签字盖章页）

乙方(盖章)：中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司

乙方代表(签字)：

地　址：北京市海淀区学院南路34号院2号楼4层东区
邮　编：100082
联系人：程逸洋
电　话：010-82222765
传　真：010-62276737

2018年　月　日

（本页无正文，为中国海防重大资产重组项目业务约定书之签字盖章页）

丙方（盖章）：北京中企华资产评估有限责任公司

丙方代表(签字)：

地址：
邮编：
联系人：
电话：
传真：

2018年　月　日