

股票代码：002202

股票简称：金风科技

公告编号：2020-012

新疆金风科技股份有限公司 关于为子公司代为开具保函的公告

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

一、概述

新疆金风科技股份有限公司（以下简称“金风科技”）根据 2020 年公司整体生产经营计划，为节约财务费用、降低风险，加强资金管理，将由金风科技代子公司向银行申请开具保函。

二、实施方案

1、代开保函额度

由金风科技代子公司向银行申请开具累计总额度不超过人民币 80 亿元的保函。

2、期限

期限自公司 2019 年度股东大会决议之日起至 2020 年度股东大会决议之日止。

3、子公司范围

目前已成立的纳入合并范围内子公司，以及自 2019 年度股东大会决议之日起至 2020 年度股东大会决议之日前新成立的子公司、新成立的分公司。

公司子公司、分公司具体信息详见附表。

4、风险防范

公司将通过加强保函管理、加强财务内部控制，及时监控跟踪保函到期情况，控制可能的风险。

三、董事会审议情况

2020年3月31日，公司第七届董事会第八次会议审议通过《关于为子公司代为开具保函的议案》，同意公司为子公司代为开具保函。本事项将提交公司股东大会审议。

特此公告。

新疆金风科技股份有限公司

董事会

2020年3月31日

附件：

序号	公司	性质	成立时间	注册资本	法人代表	经营范围	截至 2018 年 12 月 31 日（万元）			
				（万元）			总资产	净资产	营业收入	净利润
1	北京金风科创风电设备有限公司	全资	2006 年 2 月 1 日	99,000	曹志刚	研发、生产、销售大型风力发电机组及零配件	788,944.57	133,528.61	787,578.69	6,990.34
2	哈密金风风电设备有限公司	全资	2010 年 9 月 1 日	1000	王进	大型风力发电机组生产、销售及其技术引进与开发、应用；制造及销售风力发电机组零部件；	108,230.56	19,256.93	33,360.20	7,955.27
3	江苏金风科技有限公司	全资	2009 年 11 月 1 日	75961	曹志刚	大型风力发电机组及零部件的研发、制造、销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务	354,487.03	150,951.42	341,348.09	2,231.50
4	北京天源科创风电技术有限责任公司	全资	2005 年 9 月 1 日	20000	杨华	技术开发、技术推广、技术、转让、技术咨询、技术服务；施工总承包；专业承包；劳务分包。（未取得行政许可的项目除外）	285,523.46	-2,699.77	230,724.65	-4,624.24
5	吐鲁番金风科技有限公司	全资	2014 年 12 月 17 日	1,000	王进	风力发电机组、零件部、光伏逆变器生产及销售；风力发电机组技术引进和转让；风电场运维技术服务和咨询服务	12,288.11	5,645.41	219.39	-610.44
6	北京天诚同创电气有限公司	全资	2008 年 12 月 1 日	10000	曹志刚	研发销售配电开关控制设备，电力电子装置及相关配套件，风力发电机组的控制系统，变流器及变桨系统配套产品	466,973.25	163,671.85	443,855.73	32,266.27
7	甘肃金风风电设备制造有限公司	全资	2008 年 3 月 1 日	8860	曹志刚	研发、生产、销售大型风力发电机组及零配件	26,261.70	15,287.12	4,332.95	-821.56
8	锡林郭勒盟金风科技有限公司	全资	2015 年 07 年 14 日	5000	薛乃川	风力发电机组、零部件、光伏逆变器生产、销售；风力发电机组技术引进和转让；	75,089.29	1,577.53	5,263.24	69.82

9	北京金风慧能技术有限公司	全资	2012年11月5日	1000	周云志	技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让、技术检测、技术培训；	33,192.85	13,330.94	51,518.22	5,425.14
10	北京天杉高科风电科技有限责任公司	全资	2014年11月5日	6000	周云志	技术开发、技术服务、工程设计；销售建筑材料、机械设备；施工总承包。	16,970.09	-6,701.84	10,699.58	-6,573.84
11	大安天诚智慧能源有限公司	全资	2016年06年23日	1000	杨华	智能微网、集中和分布式（风电、光伏、储能、充电桩）、能源开发	24.38	-34.26	-	-4.62
12	新疆金风科技股份有限公司宣化分公司	全资	2016年6月3日	——	王全德	大型风力发电机组及其零部件销售；有关风电场运营方面的技术服务及技术咨询。	6,956.31	1,611.10	25.42	34.63
13	北京金风科创风电设备有限公司德令哈分公司	全资	2016年8月9日	——	王全德	大型风力发电机组及其零部件销售；有关风电场运营方面的技术服务及咨询；	41,433.36	16,924.92	4.96	-405.46
14	北京金风科创风电设备有限公司通榆分公司	全资	2016年5月10日	——	王鑫	生产大型风力发电机组及零配件；研发、销售大型风力发电机组及零配件；	1,373.94	1,003.68	29,509.55	1,004.71
15	北京金风科创风电设备有限公司康保分公司	全资	2016年4月26日	——	王全德	大型风力发电机组及其零部件销售；有关风电场运营方面的技术服务及咨询。	39,863.47	1,298.80	16,402.65	-88.61
16	北京金风天通科技发展有限公司	全资	2009年11月30日	300	曹志刚	销售机械设备（汽车除外）、五金交电、货物进出口	18,103.70	4,424.62	7,196.44	378.16
17	天通（香港）能源技术有限公司	全资	2011年8月16日	300万港币	曹志刚	货物进出口	8,254.81	7,771.85	1,024.42	-
18	金风科技河北有限公司	全资	2016年8月16日	5000	曹志刚	有关风机制造、风电场建设运营方面的技术服务与技术咨询；风力发电机零部件的制造及销售；风力发电项目的开发、建设、维护及技术咨询；光伏发电项目的开发、建设、维护及技术咨询；技术开发、技术咨询、技术服务；环保项目的建设、开发、运营；农业项目建设、开发、运营。	185,071.78	11,787.67	170,476.17	3,647.16

19	福建金风科技有限公司	全资	2017年9月15日	20000	翟恩地	大型风力发电机组及其零配件的研发、制造、销售、安装、检测、维修。	28,910.88	-686.60	33,618.70	-1,339.57
20	北京金风科创风电设备有限公司平原分公司	全资	2017年7月31日	——	李小乐	销售大型风力发电机组及零配件；	0.16	-1.34	-	-0.64
21	无为金风智慧能源管理有限公司	全资	2017年10月17日	2000	杨华	智能微网、集中和分布式（风电、光伏、储能、充电桩）、能源、新增配电网项目开发、设备销售及维护；	1,998.99	1,998.99	-	-0.45
22	新疆金风科技股份有限公司滨州沾化分公司	全资	2017年5月27日	——	杨海钰	大型风力发电机组销售；风力发电机零部件销售；	7,719.12	31.95	9,231.73	32.71
23	新疆金风科技股份有限公司海南州分公司	全资	2017年8月29日	——	王全德	大型风力发电机销售及技术引进开发、应用、风力发电机零部件销售；	20,979.87	248.48	46,275.40	291.15
24	新疆金风科技股份有限公司建宁分公司	全资	2017年6月7日	——	王全德	大型风力发电机组生产销售及技术引进与开发、应用；	15,427.45	1,643.70	13,277.34	1,104.77
25	新疆金风科技股份有限公司兴安分公司	全资	2017年5月10日	——	王全德	大型风力发电机组生产销售及技术引进与开发、应用；	21,433.49	2,876.36	16,302.60	965.75
26	新疆金风科技股份有限公司昌邑公司	全资	2017年11月24日	——	王全德	大型风力发电机销售及技术引进开发、应用、风力发电机零部件销售；	13.85	-1.41	-	-0.62
27	新疆金风科技股份有限公司庄河分公司	全资	2017年9月7日	——	李飞	大型风力发电机组生产、销售及技术引进开发、应用；	58,942.62	9,374.33	81,297.68	4,191.22
28	北京金风科创风电设备有限公司凉山分公司	全资	2016年12月6日	——	马志强	生产大型风力发电机组及零配件；研发、销售大型风力发电机组及零配件；	8,026.44	2,664.54	-	79.93

29	安阳金风科技有限公司	全资	2017年4月13日	5000	王卫平	风力发电项目、光伏发电项目、有关风机制造、风电场建设运营技术的开发；	7,045.55	3,547.88	137.12	386.86
30	江苏金风天泽风电有限公司	全资	2014年3月21日	5200	刘日新	风力发电项目及其他新能源的开发、建设、经营、管理；	10,868.25	6,877.21	3,071.37	1,465.11
31	阿勒泰金风科技有限公司	全资	2014年11月19日	1000	薛乃川	生产大型风力发电机组及零配件；研发、销售大型风力发电机组及零配件；	9,065.37	107.57	-	-131.27
32	新疆金风科技股份有限公司上海分公司	全资	2014年8月4日	——	陈小海	大型风力发电机组及配件的销售、维护及专业领域的技术开发、技术咨询，从事货物及技术的进出口业务。	126.14	-2,582.19	10.63	-253.36
33	新疆金风科技股份有限公司钦北分公司	全资	2017年8月28日	——	李海山	大型风力发电机组生产销售及技术引进与开发、应用；建设及运营中试型风力发电场；制造及销售风力发电机零部件；有关风机制造、风电场建设运营方面的技术服务与技术咨询；风力发电机组及其零部件与相关技术的进出口业务。	203.99	1.38	-	2.15
34	新疆金风科技股份有限公司灌云县分公司	全资	2018年5月30日	——	张雪浩	大型风力发电机组生产销售及其技术引进与开发、应用；建设及运营中试型风力发电场；有关风机制造、风电场建设运营方面的技术服务与技术咨询。	55,384.97	3,272.68	68,865.03	3,273.31
35	新疆金风科技股份有限公司长阳分公司	全资	2018年5月11日	——	王全德	大型风力发电机组及零部件销售；有关风电场运营方面的技术服务及咨询。	1.45	-1.85	-	-1.22
36	新疆金风科技股份有限公司海阳分公司	全资	2018年5月29日	——	张东狮	大型风力发电机组销售及技术引进与开发、应用；销售风力发电机零部件；风机制造、风电场	7,310.71	1,711.51	-	32.66

						建设运营方面的技术服务与技术咨询。				
37	新疆金风科技股份有限公司 南宫分公司	全资	2018年8月14日	——	李小乐	大型风力发电机组销售及技术引进与开发、应用；风力发电机零部件销售；风机制造、风电场建设运营方面的技术服务与技术咨询***	13,468.13	-50.36	31,180.41	13.78
38	新疆金风科技股份有限公司 内黄分公司	全资	2017年10月25日	——	张东狮	风力发电机组、零部件、光伏逆变器销售；风力发电机组技术引进和转让；风电场运维技术服务和咨询。	-	-	-	-
39	北京金风科创风电设备有限公司 海兴分公司	全资	2017年11月30日	——	冉然	销售：大型风力发电机组及零配件，技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。	0.06	-0.19	-	-0.11
40	北京金风科创风电设备有限公司 彰武分公司	全资	2018年4月20日	——	阎闯	生产大型风力发电机组及零配件；研发、销售大型风力发电机组及零配件；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训；货物进出口、技术进出口、代理进出口；设备安装；体育场馆经营，体育运动项目经营，销售体育用品、文具用品；物业管理、自有工业用房出租、提供劳务服务；企业形象策划、承办展览展示活动、提供礼仪服务、风力发电。	3,624.21	922.75	-	6.45
41	北京金风科创风电设备有限公司 临西分公司	全资	2018年9月28日	——	张哲	风力发电机组及零配件的销售；风力发电机组的技术转让、技术咨询、技术服务。（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）	-	-	-	-
42	北京金风体育文化有限公司	全资	2017年1月3日	600	陈林	组织文化艺术交流活动（不含演出）；承办展览展示活动；体育运动项目经营、体育场馆经营；商务咨询；销售文化用品、体育用品、仪器仪表；体育赛事策划；设备租赁。	618.89	115.45	2,265.67	-174.28

43	广西钦州金源新能源开发有限公司	全资	2017年11月17日	500	谷叶富	风力发电技术开发、咨询、交流、转让、推广服务；风力发电；提供电力工程配套服务；风电设备的销售；风电项目投资。	312.12	148.52	-	-0.56
44	钦州市金风科技有限公司	全资	2018年1月12日	5000	谷叶富	大型风力发电机组生产、销售、技术改进、技术开发、技术应用；建设及运营中试型风力发电场；制造及销售风力发电机零部件；有关风机制造、风电场建设运营方面的技术服务与技术咨询；风力发电机组及其零部件与相关技术的进出口业务。	1,891.05	1,509.16	-	-9.45
45	江苏金风科技有限公司响水分公司	全资	2018年4月20日	——	王全德	大型风力发电机组及零部件的研发、制造、销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务；风电设备安装、维修；技术开发、咨询、转让服务；风力发电机组安装、运行、维护；风力发电；太阳能发电。	14,614.38	486.62	16,407.90	159.25
46	锡林郭勒盟金风科技有限公司苏尼特左旗分公司	全资	2017年8月9日	——	王全德	风力发电机组、零部件、光伏逆变器生产、销售；风力发电机组技术引进和转让；风电场运维技术服务和咨询。	0.91	-2.29	-	-1.49
47	锡林郭勒盟金风科技有限公司阿巴嘎旗分公司	全资	2017年8月7日	——	王全德	风力发电机组、零部件、光伏逆变器销售；风力发电机组技术引进和转让；风电场运维技术服务和咨询。	0.83	-2.67	-	-1.64
48	昌吉金风科技有限公司	全资	2014年12月2日	1000	李飞	风力发电机组、零部件、光伏逆变器生产、销售；风力发电机组技术引进和转让；风电场运维技术和咨询。	41,189.14	1,021.80	25,957.19	94.31
49	张家口风润新能源有限公司	全资	2018年4月13日	500	谭亮	风力发电项目、光伏发电项目的开发、建设、管理；风电技术研发、技术咨询、技术服务；太阳能发电场的建设、经营及咨询服务。	500.00	499.75	-	-0.25

50	张北沐泽新能源有限公司	全资	2018年4月25日	——	赵辉	风电、太阳能项目的开发、建设、管理；风电技术研发、技术咨询、技术服务；太阳能发电场的建设、经营及咨询服务。	717.50	214.45	-	-
51	江苏金风软件技术有限公司	全资	2017年1月6日	5000	杨建	技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；技术检测；电子产品、计算机软件、机械设备、电气设备、消防器材的销售；计算机系统集成；数据处理；自营和代理各类商品和技术的进出口；专用设备及零配件的维修；风力发电项目的设计、研发、建设、运营及相关设备的制造；售电。	31,745.86	10,602.82	29,058.82	7,216.81
52	北京门财科技有限责任公司	全资	2016年11月15日	100	杨建	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；应用软件服务；软件开发；软件咨询；模型设计；企业形象策划；设计、制作、代理、发布广告；市场调查；销售食品。	310.30	-527.88	-	-0.94
53	淮安新启新能源技术有限公司	全资	2017年6月16日	260	金震威	新能源科技领域内技术开发，光伏发电系统设计、安装、维护，硅料、硅片、光伏产品、太阳能电池片及太阳能组件销售。	153.51	137.81	-	-0.13
54	宜兴环易光伏科技有限公司	全资	2017年11月6日	100	孙涛	新能源科技领域内技术开发；光伏发电系统设计、安装、维护；单晶硅、多晶硅、硅片、光伏设备、太阳能电池片及太阳能组件的销售。	395.25	121.65	46.58	21.88
55	临沂天诚智慧能源有限公司	全资	2018年9月28日	200	庞云亭	风力发电；太阳能发电；电力供应；热力生产和供应；集中式和分散式（风电、光伏、储能、充电桩）能源开发、购售电业务；新增配电网项目开发运营；冷热多种能源供应服务；城市污水处理、中水回用水利息；节能业务、合同能源管理；软件开发、信息系统集成服务、信息技术咨	1.28	-0.25	-	-0.25

						询服务；电力设备、机械设备销售及维修维护；智能机器人设备销售。				
56	天津天诚智慧能源科技有限公司	全资	2017 年 5 月 24 日	2000	杨华	风电、光伏及其他新能源技术的开发；电力供应；海水淡化工程开发；电力设备维护；软件开发；节能技术服务咨询；合同能源管理；电力设备采购供应及安装服务；3D 打印、机器人、大数据、物联网新技术的开发、建设；分布式能源的开发、建设	1,999.02	592.46	210.40	92.45
57	陕西金风科技有限公司	全资	2017 年 6 月 15 日	2000	李飞	许可经营项目：售电。一般经营项目：风力发电机组、零部件、光伏逆变器销售；风力发电机组技术引进和转让；风电场运维技术服务和咨询；风力发电项目的开发、建设维护及技术咨询；光伏电项目的开发、建设维护及技术咨询；节能技术推广服务；农业技术推广服务；环保项目建设及技术咨询。	38,157.06	2,358.98	53,871.39	158.89
58	青海金风风电设备制造有限公司	全资	2018 年 1 月 26 日	10000	关晓军	大型风力发电机组及部件的研发、生产、销售。风力发电设备安装。风力发电技术开发、技术咨询服务、技术转让。光伏电站建设、运营。光伏发电设备生产、安装、检修、日常维护。光伏发电技术开发、技术咨询服务、技术转让。	43,252.43	5,085.40	53,525.41	932.84
59	邢台金风科技有限公司	全资	2018 年 3 月 5 日	5000	许磊	大型风力发电机组销售及技术引进与开发、应用；风电场建设运营方面的技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让、技术培训；风力发电机组及零部件、技术的进出口业务*	38,403.21	8,378.05	117,883.58	2,325.46
60	东营金风科技有限公司	全资	2018 年 2 月 9 日	5000	谷叶富	大型风力发电机组生产销售及技术引进与开发、应用；建设及运营中试型风力发电场；制造	105.94	105.17	-	-1.48

						及销售风力发电机零部件；有关风机制造、风电场建设运营方面的技术服务与技术咨询；风力发电机组及其零部件与相关技术的进出口业务。				
61	山东金风科技有限公司	全资	2018年6月8日	20000	翟恩地	大型风力发电机组及零配件的研发、制造、销售、安装、检测、维修；风力发电厂的建设、运营、管理及提供与其相关的技术咨询、技术服务；风电项目的技术开发、咨询、交流、转让、推广服务；风力发电售电；提供电力配套服务。	59.35	14.79	-	-5.21
62	宁波天朔新能源投资有限公司	全资	2018年1月29日	20000	曹志刚	新能源项目投资；风力发电、光伏发电项目的开发、建设、维护及技术咨询；生物质能、太阳能、新能源技术综合利用项目开发、技术咨询、技术服务、技术转让；合同能源管理；投资管理、投资咨询、资产管理；风力发电机零部件的批发、零售；智能微网的设计及技术服务。	7,430.75	2,806.61	-	-3,023.99
63	北京冀期创新之路科技有限公司	全资	2018年2月28日	1000	武钢	技术开发、技术服务、技术转让、技术推广、技术咨询；承办展览展示活动；企业管理；市场调整；会议服务；设计、制作、代理、发布广告；经济贸易咨询；企业形象策划；税务咨询；商标代理、商标转让；版权贸易、版权经纪；翻译服务；应用软件服务；软件开发；计算机系统服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）；电脑动画设计；软件咨询；产品设计；基础软件服务；组织文化艺术交流活动（不含演出）；物业管理。	654.52	495.23	10.23	-313.81
64	新疆金风科技股份有限公司乌兰察布分公司	全资	2010年3月31日	——	熊伯增	大型风力发电机组生产、销售；制造及销售风力发电机组零部件。	4,942.84	4,935.05	-	-1.34

65	新疆金风科技股份有限公司张家口分公司	其他股份有限公司分公司（上市）	2013年10月14日	——	王全德	大型风力发电机组及其零部件销售；有关风电场运营方面的技术服务及咨询。	465.51	465.51	-	-0.56
66	新疆金风科技股份有限公司沽源分公司	其他股份有限公司分公司（上市）	2014年4月3日	——	王全德	大型风力发电机组及其零部件销售；有关风电场建设运营方面的技术服务及技术咨询。	1,773.61	1,773.61	-	2.86
67	平顶山新时代能源有限公司	其他有限责任公司	2018年2月24日	8000	刘登辉	风力发电及销售，光伏发电及销售，生物质发电及销售。	1,857.72	1,690.88	-	-0.00
68	兰考沐霖新能源有限公司	有限责任公司（法人独资）	2018年9月10日	500	李加	风力发电项目、光伏发电项目的开发、建设、管理，风电技术研发、技术咨询、技术服务，太阳能发电场的建设、经营及咨询服务。	312.50	-759.03	-	-453.07
69	嘉兴中禾新能源有限公司	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	2017年9月10日	200	杨华	新能源技术开发；太阳能光伏发电项目的开发、建设及经营管理；太阳能光伏发电；太阳能光伏发电设备的批发；光伏发电技术咨询；工业产品设计；设计、制作、代理、发布国内各类广告；合同能源管理；售电业务。（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）	300.02	220.52	31.01	20.52
70	河南洁美新能源有限公司	其他有限责任公司	2016年12月7日	3600	谷叶富	新能源研发；光伏电站、风力电站的开发、建设、维护、运营及技术服务；售电（有效期至2019年02月26日）	552.68	510.77	-	0.02
71	金风科技（连云港）有限公司	有限责任公司（法人独资）	2019年1月30日	4500	李飞	大型风力发电机组及零配件的研发、制造、销售、安装、检测、维修；风力发电项目的开发、建设；风力发电领域内的技术咨询、技术转让、技术服务；风力发电设备生产与维护；电力生产；供电售电；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和	12,918.41	3,380.07	8,507.12	30.07

						技术除外。				
72	广东金风科技有限公司	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	2019年2月19日	10000	王进	大型风力发电机组及其零配件的研发、制造、销售、安装、检测、维修；风力发电厂的建设、运营、管理及提供与其相关的技术咨询、技术服务；光伏发电项目的开发、建设、维护和技术咨询；生产和销售：配电开关控制设备、电力电子装置及相关配套件；（以上制造、安装、检测、维修、建设、运营项目另设分支机构经营）。风力发电技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；环保项目的建设、开发、运营（建设、运营另设分支机构经营）；以企业自有资金投资环境工程、新能源；销售：机器人、机械设备、计算机及辅助设备；非涉密计算机数据处理；软件开发；非涉密计算机系统服务；工程技术与试验发展；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）	3,000.36	2,960.08	-	-55.92
73	天津天诚长城新能源科技有限公司	有限责任公司（法人独资）	2019年4月3日	800	杨华	风电、光伏及其他新能源技术的开发；电力供应（涉及许可的凭许可经营）；海水淡化工程开发；电力设备维护；软件开发；节能技术服务咨询；合同能源管理；电力设备销售、安装及维护服务；3D打印、机器人、大数据、物联网新技术的开发、技术服务；分布式能源项目开发、项目建设	4.63	-5.37	-	-5.37
74	鹿邑县洁美风电有限公司	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	2018年10月26日	2000	谷叶富	光伏电站、风力电站的开发、建设、维护、运营及技术服务；售电。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	13.36	6.99	-	-0.01

		股的法人独 资)								
75	永城市洁美风电有限公司	有限责任公 司(非自然 人投资或控 股的法人独 资)	2018年10 月26日	2000	崔晓莉	风力发电站的开发、建设、运营及维护、风力发电技术服务	9.00	9.00	-	-0.00
76	平顶山长风科创新能源有限公司	其他有限责 任公司	2019年1 月30日	1000	孟宪民	风力发电;太阳能发电;动力电池制造;生物质能项目的开发、设计、安装及维护服务;新能源项目的建设和经营	166.78	166.78	-	-0.22
77	天门市天顺能源开发有限公司	有限责任公 司(非自然 人投资或控 股的法人独 资)	2017年4 月26日	500万	张耀中	新能源项目咨询、开发、建设,工程服务、发电运维	0.00	0.00	-	0.00
78	平顶山风光无限新能源有限公司	其他有限责 任公司	2017年11 月23日	1000	刘佩杰	风力发电;太阳能发电;太阳能电站组件的开发、设计、安装、调试及维护服务;磷酸铁钒锂项目基础能的开发与应用;太阳能电池	160.73	160.73	-	-0.27
79	平顶山风扬新能源有限公司	其他有限责 任公司	2018年7 月17日	1000	王臣飞	风力发电;太阳能发电;动力电池制造;太阳能电站设计、安装、调试及维护服务;磷酸铁钒锂项目基础能的开发与应用;太阳能电池板、逆变器、支架以及相关配电设施销售;风能、生物质能、地热能项目的开发、设计、安装、调试及维护服务;建材、钢材、硅料、线切割刀料、树脂(不含可燃熔剂)、润滑油、工矿配件、橡胶制品、	208.50	208.50	-	-0.06

						日用百货、机电设备销售				
80	郟县华天新能源有限公司	其他有限责任公司	2018年7月17日	1000	王帅岭	新能源开发；风力发电；太阳能发电；动力电池制造；太阳能电站设计、安装、调试及维护服务；风能、生物质能、地热能项目的开发、设计、信息咨询、安装、调试及维护服务。	50.64	49.95	-	-0.05
81	讷河市风腾新能源有限公司	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	2019年8月27日	400	李加	风力发电；新能源技术推广服务；风力发电技术研发、技术咨询、技术服务；太阳能发电工程施工。	3.78	-2.22	-	-2.42
82	张北风沐新能源有限公司	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	2019年9月3日	400	赵辉	大型风力发电机组及其零配件的销售；有关风机制造、风力发电厂的建设和运营、方面的技术服务与技术咨询；风力发电机组零部件的制造及销售；风力发电项目的开发、建设、维护和技术咨询；光伏发电项目的开发、建设、维护和技术咨询；技术开发、技术咨询、技术服务；环保项目的建设、开发、运营；农业项目的建设、开发、运营。	208.09	-503.05	-	-503.25
83	宁城县天创风力发电有限公司	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	2019年10月9日	500	魏伟	风力发电；太阳能发电；新能源技术推广服务；电力工程施工。	71.85	-	-	-
84	聊城天创风力发电有限公司	有限责任公司（非自然	2019年9月26日	500	魏伟	风力发电工程施工、维护与运行；新能源项目开发；机电设备购销；电力工程施工；建筑工程项目	67.78	-	-	-

		人投资或控股的法人独资)				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)				
85	武汉天诚智慧能源有限公司	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	2019年8月14日	200	金震威	风能发电、光伏技术的开发;机器人、大数据、物联网技术的开发;光伏、风电分布式能源的开发;软件开发;售电服务;打印服务;节能技术咨询;合同能源管理;电力设备安装、维护。(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)	0.55	-	-	-
86	闽中金源新能源有限公司	全资	2018年9月7日	500	张宁	风力发电,太阳能、风能、海洋能、地热能、光电一体化、能源材料、光伏发电体新技术.辐照等技术开发.咨询.转让及相关设备产品的开发.制造.销售.风力发电技术服务,新能源技术推广服务,智能工程的开发,运用,咨询服务,智能化管理系统开发应用,风力发电机组零部件.陆上风力发电机组的销售。	-	-	-	-
87	北京天润新能投资有限公司	全资	2007年4月11日	555,000	薛乃川	项目投资、投资管理、投资咨询;技术开发、技术咨询、技术服务;销售机械设备、五金、焦点(不从事实体店经营、不含电动自行车);机械设备租赁(不含汽车租赁)	1,428,993.96	827,196.59	4,389.84	105,259.12
88	新疆金润绿能售电有限公司	全资	2016年10月20日	5,000	胡江	电力销售;新能源技术开发、投资建设、经营管理、技术咨询、技术转让、技术服务;合同能源管理;综合节能和用电咨询;电力项目的投资建设、运营管理业务。	4,519.50	4,396.47	297.74	-462.92
89	河南省润金清洁能源服务有限公司	全资	2017年3月23日	2,000	胡江	电力销售;配电网建设、运营;新能源技术开发、技术咨询、转让、服务。	1,998.02	1,998.02	-	-0.23

90	内蒙古天润售电有限公司	全资	2017 年 4 月 28 日	2,000	胡江	许可经营项目：无，一般经营项目：电力销售；电力工程施工；新能源技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；合同能源管理（不包含科技博物馆、天文馆等的活动）；新能源汽车的销售、租赁及充电设施建设与运营	1,997.83	1,997.83	-	-1.32
91	四川金润绿能清洁能源服务有限公司	全资	2017 年 5 月 9 日	2,000	胡江	电力销售；配电项目网投资、运营；新能源技术开发、投资建设、经营管理、技术咨询、技术转让、技术服务；电力项目的投资建设、运营管理工作；合同能源管理；综合节能和用电咨询	2,236.62	2,182.85	794.94	274.23
92	山西天润新能售电服务有限公司	全资	2017 年 5 月 9 日	9,999	胡江	售电业务；电力工程；新能源科技技术的开发、技术咨询、技术转让、技术服务；合同能源管理；汽车的销售、租赁；新能源充电设施建设与管理。	11,066.99	10,807.69	1,923.49	770.70
93	贵溪市瑞天佑新能源有限公司	全资	2014 年 8 月 20 日	1,333	薛岩	对风力发电项目的投资与咨询，新能源技术开发、技术咨询、技术服务，机械设备、电器设备销售。	4,056.40	3,333.33		
94	北京光合加科技有限公司	全资	2018 年 1 月 5 日	341	薛乃川	技术推广服务；合同能源管理；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、五金交电、机械设备；技术进出口、代理进出口、货物进出口。	203.79	-25.92	434.58	-373.95
95	乌鲁木齐润风新能工程监理咨询有限公司	全资	2018 年 7 月 20 日	200	薛乃川	电力工程建设监理业务，项目管理，商务信息咨询，工程决算（结算）咨询，工程建设技术咨询。（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）	1,114.63	153.38	1,194.51	106.88
96	宁波金风绿能能源有限公司	全资	2018 年 12 月 5 日	9,000	胡江	新能源技术的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；机械设备、电器设备、电力试验设备、	32,098.33	10,723.80	21,463.43	1,723.80

						电子产品、仪器仪表、五金交电、软件、润滑油、润滑脂的批发、零售；风力发电设备及零部件技术检测、维修；承装、承修、承试电力设施；风能、风机、太阳能的技术服务；新能源项目开发、建设、运营管理及维护；供电业务；售电业务；软件销售；合同能源管理。				
97	金风环保有限公司	全资	2015 年 8 月 11 日	100000	王海波	水污染治理、大气污染治理、固体废物治理；环境项目投资；环境项目工程设计；技术开发、技术咨询、技术服务	323,448.06	101,934.63	6,398.96	894.76
98	浙江金创环保科技有限公司	全资	2018 年 7 月 23 日	1000	陈登海	环保技术、环保用菌剂的技术推广、研究、开发、技术咨询、技术服务、成果转让；制造、销售：环保设备、水处理工程用菌剂；环保设备及自动化系统的设计、安装、调试、维修；水质检测；批发零售：机械设备、仪器仪表、阀门、五金配件、管道、钢材；从事货物及技术的进出口业务；自有房屋租赁。	1,565.15	1,064.42	1,189.18	175.23
99	西藏泓清环保科技有限公司	全资	2017 年 6 月 12 日	200	陈登海	水污染治理、大气污染治理、固体废物治理、地质灾害治理服务；环境项目的投资（不得从事股权投资业务；不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款；不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品；不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务）；环境项目的设计；市政工程施工承包、劳务分包（不含劳务派遣）；环保技术开发、技术服务，机械设备、电子产品的销售，企业管理（不含投资管理和投资咨询）。	16,034.89	2,568.11	4,222.86	548.78

100	天津泓清环保科技有限公司	全资	2019 年 2 月 27 日	1000	裴延昭	环保技术开发、技术转让、技术咨询服务，水污染治理，大气污染治理，固体废物治理（易燃易爆、危险废物除外），地质灾害治理服务，环境工程设计，市政道路工程施工，老劳动服务，机械设备、电子产品、仪器仪表、化工产品及原料（危险化学品、易制毒化学品除外）销售，企业管理咨询。	1,280.55	1,129.62	330.91	129.62
101	江苏盐城金达市政工程有限公司	全资	2002 年 4 月 8 日	4008	陈登海	市政公用工程施工总承包（二级），建筑工程施工总承包（三级），园林绿化工程总承包，机电工程施工总承包（三级），地基基础工程专业承包（三级），钢结构工程专业承包（三级），古建筑工程专业承包（三级），环保工程专业承包（三级），工程技术咨询服务，工程项目管理服务，建筑劳务分包，建筑工程机械租赁，环保设备销售，污水处理，城市排水设施管理服务，水处理技术咨询服务，污水排放管网工程建设。	47,545.52	12,733.91	24,078.98	2,384.62
102	西部水务集团（贵州）有限公司	全资	2003 年 8 月 28 日	1600 万美元	张伟	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（城市基础建设、交通、能源等项目投资、建设、运营及相关设备贸易。***）	16,781.43	7,494.98	-	-255.00
103	乌鲁木齐金风建投水处理有限公司	控股	2016 年 10 月 26 日	4500	张伟	污水处理服务	17,376.85	4,500.00	-	-

104	安陆市涢泉环保科技有限公司	控股	2009年12月24日	2000	张伟	水污染治理	15,146.35	2,125.63	2,007.88	28.05
105	菏泽蓝清环境科技有限公司	控股	2016年12月29日	2000	张伟	承接废水、废气、固体废物、噪声环保工程的工艺设计、建设、调试、运营管理、环保设备的设计、销售及安装、维修、净水剂系列产品的开发、生产、销售、环境治理设备、自控仪器、仪表设备代理销售。	13,838.64	2,913.37	2,022.94	913.37
106	曲靖市西部水务有限公司	全资	2009年5月22日	783.1	陈兴刚	污水处理运营	7,838.00	1,831.57	1,180.00	307.87
107	金风国际控股（香港）有限公司(Goldwind International Holdings (HK) Limited)	全资	2010年10月6日	1 港元	不适用	风力发电机组的制造、销售，风电场项目开发	3142466121.87	428154021.835489	768962696.09	-8288568.9
108	Goldwind International Renewable Energy Ltd.	全资	2019年12月12日	1 港元	不适用	风力发电机组的制造、销售，风电场项目开发	-	-	-	-
109	金风美国有限公司(Goldwind USA, Inc.)	全资	2009年11月30日	3,600,000 美元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	62039491.6	-39341978.36	8,691,180.91	-1183460.13
110	金风国际思迪奥克有限公司(Goldwind International SO Limited)	全资	2011年10月7日	1 港元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
111	金风智利有限公司(Goldwind Chile SpA)	全资	2013年4月23日	10 美元	不适用	风力发电	3,184,538.57	-2,448,385.54	2,144,587.45	1,461,059.94

112	金风可再生能源设备与解决方案有限公司 (Goldwind Equipment and Solutions in Renewable Energy Ltda)	全资	2017 年 1 月 18 日	——	不适用	风力发电	386545.42	-2,369,867.11	16,095,386.01	-679,059.59
113	金风美国服务有限公司 (Goldwind Service Company, LLC)	全资	2012 年 11 月 8 日	——	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	24130950.28	1,776,407.04	17,991,204.43	678,319.00
114	天润美国有限公司 (Goldwind Capital, Inc.)	全资	2009 年 10 月 6 日	1,500,000 美元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
115	Uilk Holdings, LLC	全资	2011 年 10 月 25 日				-	-	-	-
116	TianRun Uilk, LLC	全资	2009 年 3 月 24 日	3,100,000 美元			-	-	-	-
117	Goldwind Windenergy GmbH	全资	2006 年 5 月 18 日	350000 欧元	不适用	经营范围：大型风力发电机组的研发、技术咨询和技术服务、进出口代理以及法律范围内允许的经营业务	-	-	-	-
118	奥克风电场有限公司 (Uilk Wind Farm, LLC)	控股	2008 年 2 月 6 日	1,779,870.28 美元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
119	金风巴拿马服务有限公司 (Goldwind Service Company Panama, S. de R.L.)	全资	2014 年 8 月 20 日	——	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-

120	金风国际卢森堡佩诺农有限公司 (Goldwind International Penonome, S. a. R. L.)	全资	2012 年 12 月 1 日	——	不适用	风力发电	378348938. 67	-1, 105, 623. 3 6	436609859. 5 3	51. 00
121	莱斯内克能源有限公司 (Rattlesnake Power, LLC)	全资	2015 年 6 月 5 日	15, 000, 000 美元	不适用	风力发电机销售和市场开发, 以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
122	莱斯内克 TX 有限公司 (Rattlesnake TX, LLC)	全资	2016 年 10 月 21 日	1, 000 美元	不适用	风力发电机销售和市场开发, 以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
123	莱斯内克 TX 控股有限公司 (Rattlesnake TX Holdings, LLC)	全资	2016 年 10 月 21 日	1, 000 美元	不适用	风力发电机销售和市场开发, 以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
124	莱斯内克能源控股有限公司 (Rattlesnake Power Holdings, LLC)	全资	2016 年 10 月 21 日	1, 000 美元	不适用	风力发电机销售和市场开发, 以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
125	金风国际莱斯内克有限公司 (Goldwind International Rattlesnake Limited)	全资	2016 年 8 月 29 日	100 美元	不适用	风力发电机销售和市场开发, 以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
126	巴拿马 UEP 佩诺农有限公司 (UEP Penonome I, S. A.)	全资	2012 年 7 月 20 日	52, 924, 967. 8 美元	不适用	风力发电场开发	-	-	-	-
127	古尔本有限公司 (Goulburn Land Pty Ltd)	全资	2011 年 9 月 29 日	10 澳元	不适用	风力发电机销售和市场开发, 以及相关的投资和服务业务	17913601. 72	13, 354, 818. 0 3	237, 054. 65	902, 456. 3 5
128	金风国际 (韩国) 有限公司 (Goldwind	全资	2015 年 6 月 3 日	100, 000 , 000 韩	不适用	风力发电机销售和市场开发, 以及相关的投资和服务业务	499, 869. 98	-182, 719. 56	215, 517. 00	-30, 283. 1 3

	International (Korea) Co., Ltd.)			元						
129	金风国际（泰国）有限公司（Goldwind International (Thailand) Co., Ltd.）	全资	2013 年 4 月 9 日	5,000,000 泰铢	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	4,884,546.50	1,746,051.77	2,941,329.21	106,275.73
130	金风巴基斯坦私人有限公司（Goldwind Pakistan (PVT.) Limited）	全资	2017 年 2 月 23 日	55,000,000 卢比	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	4,084,479.28	2,241,067.34	1,954,957.22	1,404,931.50
131	北京金风新能源贸易有限公司	全资	2011 年 9 月 27 日	5000	王海波	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	42841093.16	2,708,344.00	14,688,514.98	524,454.23
132	新疆金风科技股份有限公司厄瓜多尔分公司（Xinjiang Goldwind Science & Technology Co., Ltd.）	全资	2011 年 9 月 6 日	2,000 美元	-	批发、零售的风力发电机组包括零部件；风力发电厂的建设；提供与风能相关的技术咨询服务；风电场的风力发电机及变压器维护。	-	-	-	-
133	Janshan 绿色能源有限公司（Janshan Green Energy Co., Ltd）	控股	2016 年 5 月 27 日	600,000,000 韩元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
134	金风非洲有限公司（Goldwind Africa (Pty) Ltd）	全资	2011 年 5 月 5 日	1000 兰特	不适用	风力发电	-	-	-	-
135	金风国际服务有限公司（Goldwind International Service SRL）	全资	2014 年 1 月 27 日	200 列伊	不适用	运维服务	79,168.79	-589,422.36	-	31029287.66

136	金风国际哈萨克斯坦有限合伙企业 (Goldwind International Kazakhstan Limited Liability Partnership)	全资	2017 年 4 月 13 日	664000 坚戈	不适用	风电场投资、建设、运维	-	-	-	-
137	金风阿根廷股份有限公司 Goldwind Argentina S.A.	全资	2018 年 1 月 9 日	5800 美元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	330,099.39	-447,190.34	1,359,395.58	-10,793.30
138	金风土耳其能源股份有限公司 Goldwind Turkey Enerji Anonim Şirketi	全资	2018 年 2 月 8 日	100,000 里拉	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	495,234.79	-423,474.45	562,605.73	-363,426.67
139	Goldwind International Janshan Limited	全资	2016 年 11 月 10 日	1 港元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	1,432,659.16	-72,417.84	-	-1,356.74
140	PARQUE EÓLICO LOMA BLANCA I S.A.	全资	2017 年 5 月 24 日	50000 比索	不适用	建设、服务、融资、商业	109654262	27,438,137.33	5,508.73	-1890085.39
141	PARQUE EÓLICO LOMA BLANCA II S.A.	全资	2017 年 5 月 24 日	50000 比索	不适用	建设、服务、融资、商业	109463324.92	24,878,325.14	29,380.82	-4521774.87
142	PARQUE EÓLICO LOMA BLANCA III S.A.	全资	2017 年 5 月 24 日	50000 比索	不适用	建设、服务、融资、商业	129031472.14	20,928,966.31	3,846.79	-2622948.28
143	PARQUE EÓLICO LOMA BLANCA VI S.A.	全资	2017 年 9 月 22 日	10,0000 比索	不适用	建设、服务、融资、商业	188162177.74	47,590,846.44	7,144.04	-2919149.69
144	PARQUE EÓLICO MIRAMAR S.A.	全资	2017 年 9 月 22 日	10,0000 比索	不适用	建设、服务、融资、商业	229773600.74	56,801,035.73	12,109.09	-4056660.75
145	Goldwind International Arapkir Limited	全资	2017 年 6 月 21 日	100 港元	不适用	风力发电相关的投资业务	26,566.85	-31,639.47	-	-19,396.32

146	Goldwind Research and Development Corp.	全资	2017 年 6 月 26 日	10 美元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	9,607,242.72	-509,194.28	-	-509,194.28
147	GOLDWIND TURKEY YENİLENEBİLİR ENERJİ YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ	全资	2017 年 12 月 28 日	50,000 里拉	不适用	新能源设备制造组装、风场运维、投资及咨询、技术服务及其他；	495,234.79	-423,474.45	562,605.73	-363,426.67
148	Goldwind 4RE SA Pty Ltd	控股	2017 年 11 月 1 日	—	不适用	风力发电机销售和市场开发，风电场建设，以及相关的投资和服务业务	93436601.31	5,137,196.83	136355219.82	4,625,889.63
149	Goldwind Capital (Australia) Pty Ltd	全资	2010 年 3 月 4 日	30,924,361 澳元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	40297138.86	23,185,332.03	1,578,475.03	-553,766.30
150	Goldwind Australia Pty Ltd	全资	2009 年 12 月 21 日	1,973,510.79 澳元	不适用	销售大型风力发电机组及零配件，风力发电场建设及后期质保、运维、资产管理服务	291147397.41	23,863,691.68	606306758.48	-18992548.99
151	White Rock Wind Farm New (Holding) Pty Ltd	全资	2018 年 5 月 31 日	100 澳元	不适用	销售大型风力发电机组及零配件，风力发电场建设及后期质保、运维、资产管理服务	-	-	-	-
152	White Rock Solar Farm (Holding) Pty Ltd	全资	2016 年 3 月 4 日	100 澳元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	33528228.22	9,818,387.25	2,843,590.88	1,966,845.06
153	White Rock Solar Farm Pty Ltd	全资	2016 年 3 月 4 日	100 澳元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
154	Wild Cattle Hill (Holding) Pty Ltd	全资	2017 年 6 月 15 日	100 澳元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
155	Goldwind Tasmania Constructions Pty Ltd	全资	2018 年 5 月 14 日	100 澳元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	44609400.41	-9,549,067.31	177198731.97	-9599842.87
156	Moorabool Wind Farm (Holding) Pty Ltd	全资	2016 年 8 月 25 日	200 澳元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-

157	Moorabool Wind Farm Pty Ltd	全资	2009 年 3 月 12 日	200 澳元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
158	Moorabool South Wind Farm (Holding) Pty Ltd	全资	2016 年 8 月 25 日	200 澳元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
159	Moorabool South Wind Farm Pty Ltd	全资	2009 年 3 月 30 日	200 澳元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
160	Moorabool Wind Farm Interface Company Pty Ltd	全资	2016 年 11 月 7 日	200 澳元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
161	Yass Valley Wind Farm(Holding) Pty Ltd	全资	2016 年 9 月 12 日	100 澳元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
162	Yass Valley Wind Farm Pty Ltd	全资	2009 年 12 月 8 日	2 澳元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
163	Coppabella Wind Farm Pty Ltd	全资	2009 年 12 月 8 日	2 澳元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
164	Rabbit Ridge Renewable Project (Holding) Pty Ltd	全资	2017 年 4 月 27 日	100 澳元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
165	Rabbit Ridge Renewable Project Limited	全资	2017 年 4 月 27 日	1 澳元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-
166	Goldwind White Rock Wind Farm Limited	投资控股	2018 年 5 月 17 日	100 港元	不适用	风力发电机销售和市场开发，以及相关的投资和服务业务	-	-	-	-

167	盐城金泽光伏有限责任公司	全资	2019 年 4 月 29 日	500	金震威	太阳能发电；风力发电；电力供应；热力生产和供应；新能源开发；售电；污水处理；节能技术开发等	21338986.81	22,943.63	432,574.84	22943.63
168	扬州诚泽科技有限公司	全资	2019 年 10 月 31 日	500	金震威	新能源技术开发；风力发电；分布式太阳能发电；售电业务；电力设备、机电设备安装；暖通工程；城市污水处理；节能技术开发；合同能源管理	-	-	-	-