

编号	专利号	专利名称	类型	状态	查询网址
实用新型专利证书					
2	201220013147.0	永磁变桨风力发电机组控制系统	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
3	201220161000.6	永磁变桨风力发电机组失电顺桨控制系统	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
4	201220464186.2	具有风柴补供电系统的加油泵船	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
5	201220443655.2	风力发电机叶轮模具	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
6	201220467845.8	以风力发电为动力的造流曝气机	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
7	201420870412.6	一种风力发电用电动推杆鼓式刹车结构	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
8	201420871138.4	小型风力发电机	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
9	201420871772.8	具有主动侧偏航保护推杆机构的风力发电机	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
10	201420870615.5	用于风力发电机输出过压保护的自供电可控硅控制电源	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
11	201420870413.0	一种风力发电双重刹车机构	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
12	201420870147.1	一种定桨距风力发电机组启动系统	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
13	201420871325.2	一种用于发电机频率测量的隔离积分式电路	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
14	201420870149.0	一种用于单驱同步弯桨机构的桨距角测量装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
15	201520054462.1	具有偏航保护绞盘的风力发电机	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
16	201521108245.2	一种水平轴风力发电机组主轴防水机构	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
17	201521100905.2	绞盘测偏防失效保护机构	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
18	201521108244.8	一种隔离采样装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
19	201521137658.3	风力发电机组主轴制动器的制动力矩的测量装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
20	201521108243.3	一种中小型风力发电机组的偏航阻尼控制装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
21	201521100868.5	一种应用在风力发电机中的	实用新型	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn

		自动解缆装置	专利证书		ov. cn
22	ZL201521108409.1	一种风力发电机电动推杆刹车的补偿装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
23	ZL201620772606.1	一种风力发电机的自动除潮装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
24	ZL201521137757.1	用于小型风力发电机的转速控制装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
25	ZL201620800691.8	可分时复用的通信基站光伏供电系统	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
26	ZL20161475416.X	紧凑型阻尼缓冲器装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
27	ZL201621424653.3	一种永磁直驱式同步风力发电机组模拟实验装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
28	201621084478.8	永磁风力发电机自供电变桨系统	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
29	201621086563.8	永磁发电机输出特性测试装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
30	201720376109.4	一种模拟风机系统教学试验设备	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
31	201720373775.2	一种用于风力发电机组的防雷系统	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
32	2017 2 0851233.1	多工况绳索冲击疲劳测试机构	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
33	2017 2 1111091.1	风光互补移动箱房	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
34	2017 2 1111177.4	一种风力发电机组偏航解缆与偏航齿轮润滑一体装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
35	2017 2 1111014.6	一种小型风力发电机叶片组装支架	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
36	2017 2 1218628.4	一种制动电阻阻值及温度在线监测装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
37	2017 2 1301232.6	基于多套逆变器组合优化匹配负载变化的调节装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
38	201821918553.5	一种风力发电户外一体柜	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
39	201822271127.3	一种风力发电机组结构	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn

40	201821909251.1	一种浮动风电主轴盘式伺服制动器	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
41	201822112626.8	一种具有降噪装置的风力发电系统	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
42	201822277894.5	一种伺服电动缸内止转装置及伺服电动缸	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
43	201822278034.3	一种铁塔上安装的风力发电机	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
44	201822113878.2	一种用于风力发电系统的多相电机	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
45	201822277872.9	自主侧偏风机的控制装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
46	201822271115.0	一种基于功率管的加热装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
47	201922379284.0	一种用于中小型风力发电机组变桨储能装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
48	201922356115.5	风力发电机变桨系统用的供电装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
49	201922290514.6	一种用于侧偏型风力发电机组的尾舵角度检测装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
50	201922289598.1	一种用于风力发电机组的回旋机构	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
51	201922337509.6	一种用于风力发电机组的转速测量装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
52	201922414613.0	一种漂浮式风柴互补平台供电装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
53	201922337762.1	一种用于严寒地区的风力发电机组地基装置	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
54	201922289539.4	安装在通讯塔上的风力发电机组	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
55	201922424709.5	一种侧偏航风力发电机的侧偏锁止结构	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
56	201922303024.5	一种测风塔	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn

57	2019223871541	一种新能源上通信塔结构	实用新型专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
发明专利证书					
1	200810042786.8	无主轴半直驱永磁风力发电机组及其控制方法	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
2	200910304774.2	低压直流供电用风力发电系统	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
3	201010268040.6	悬挂式水平轴风力发电机组	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
4	201010543084.5	风力发电反渗透法海水淡化系统	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
5	201010530708.X	风力发电压缩机制冷制热系统	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
6	201210111395.3	永磁变桨风力发电机组失电顺桨控制系统	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
7	201210008977.9	永磁变桨风力发电机组控制系统	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
8	201611214074.0	一种多模块并联运行的太阳能发电系统的控制方法	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
9	201410854765.1	一种基于最小聚合的叶片分组算法	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
10	201410854228.7	一种风力发电主动偏航变转速失速控制系统	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
11	201710870110.7	一种用于定桨距风力发电机组的停机方法	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
12	201610885505.X	一种定桨距风力发电机的失速控制方法	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
13	201511028159.5	风力发电机组主轴制动器的制动力矩的测量装置和方法	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
14	201511028994.9	一种用于小型风力发电机的转速控制方法及装置	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
15	201611213823.8	一种绳索冲击实验机构自动控制方法	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
16	201611213822.3	一种风力发电机叶片的疲劳测试方法	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
17	201710956856.X	一种光伏阵列地基强度检测方法	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn

18	201710956697.3	一种用于风力发电机组的转速控制方法	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
19	201710234415.9	一种风力发电机叶片测频率的方法	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
20	201611214073.6	一种基于空比调制的通信编解码方法	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
21	201611213794.5	一种接入油机的整流器的自适应控制方法	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
22	201180002326.2	具有多浆叶单驱同步变桨装置的风力发电机	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
23	201811539690.2	一种小型风机的安全控制方法	发明专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
外观设计专利证书					
1	201230056894.8	风力发电机水上漂浮装置	外观设计专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
2	201530107364.5	电机壳（100KW）	外观设计专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
3	201530107445.5	风力发电机组（10KW）	外观设计专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
4	201530107734.5	定桨距风力发电机组	外观设计专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
5	201530563987.3	风力发电机组（FD25）	外观设计专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
6	201630536955.9	风力发电机组	外观设计专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
7	201830768158.2	电机定子吊具	外观设计专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn
8	201930696609.0	风力发电机组	外观设计专利证书	有效	http://cpquery.sipo.gov.cn

注：1. 以上列表中专利类型和数量都在有效期之内，不再作后续澄清。

2. 以上专利类型和有效性在备注网站或其他官方网站可查询。

上海致远绿色能源股份有限公司

市场部

2021.01.19