| 厂家 | 型号 | 单位 | 风电场 | 风机号 | 故障名称 | 停运时间 | 恢复时间 | 故障处理方法/进展 | 故障损失电量 | | 故障所属系统 | 故障所属子系统 | 故障分类 | 停机时间 | 停机等级 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 当日 | 累计 |
| 风电公司 | | | | |  |  |  |  | 3.1064 | 46.9318 |  |  |  |  |  |
| 上电 | SEC64-1250 | 内蒙古 | 宝日布 | BRB017 | 传动链后 窜 | 2017-12-05 00:00:01 |  | 弹性支持臂左后侧已无 间隙，风机停机，等待更换传动链，未运行。停用时间11.13--.09:05. | 0.3500 | 14.9200 | 齿轮箱 | 其它 | 普通故障 | 48 | 72小时以内 |
| 上电 | W105-2000 | 黑龙江 | 哈拉海2期 | F057 | 轮毂bc 0043远程io模块故障 | 2017-12-06 09:00:26 | 2017-12-06 12:30:33 | 检查24V信号线无异 常，更换电气滑环风机恢复运行。 | 0.0100 | 0.0100 | 变桨 | 其它 | 普通故障 | 3.5 | 24小时以内 |
| 上电 | W105-2000 | 黑龙江 | 哈拉海2期 | F044 | 发动机B 相绝缘降低 | 2017-11-27 09:33:23 |  | 等待更换发电机人员入 场 | 0.0100 | 0.1000 | 发电机 | 绝缘故障定转子 | 普通故障 | 230.44 | 7天以上 |
| 上电 | W111-2000 | 贵州 | 龙里5期 | F012 | 液压系统 主压力低 | 2017-12-06 19:17:21 | 2017-12-07 10:00:00 | 时间太晚，明日处理 | 0.0500 | 0.0500 | 液压系统 | 其它 | 普通故障 | 14.71 | 24小时以内 |
| 上电 | W99-2000 | 贵州 | 龙里 | F013 | 变桨系统 轴2驱动器故障 | 2017-12-05 19:26:17 | 2017-12-07 12:26:00 | 已完成 |  | 0.1000 | 变桨 | 其它 | 普通故障 | 41 | 72小时以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG089 | 刹车盘罩 壳损坏 | 2017-12-05 11:50:10 |  | 待处理 | 0.0168 | 0.0290 | 其它 | 其它 | 普通故障 | 36.16 | 72小时以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG109 | 转子超速 | 2017-12-06 08:57:00 |  | 待处理 | 0.0105 | 0.0105 | 其它 | 其它 | 普通故障 | 15.05 | 24小时以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG045 | 变桨控制 器出错 | 2017-12-02 01:36:00 | 2017-12-07 17:02:00 | 待处理 | 0.0168 | 0.9337 | 变桨 | 变桨控制系统机传感器故障 | 普通故障 | 135.43 | 7天以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG063 | 变频器故 障 | 2017-12-05 17:10:00 |  | 待处理 | 0.0168 | 0.0236 | 变频系统 | 其它 | 普通故障 | 30.83 | 72小时以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG024 | 齿轮箱油 压低 | 2017-12-05 13:00:00 | 2017-12-07 12:51:00 | 待更换油泵联轴器 | 0.0168 | 0.0278 | 齿轮箱 | 其它 | 普通故障 | 47.85 | 72小时以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG047 | 变桨角度 有差异 | 2017-12-05 16:30:00 |  | 待处理 | 0.0168 | 0.0243 | 变桨 | 变桨控制系统机传感器故障 | 普通故障 | 31.5 | 72小时以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG075 | 齿轮箱油 压低 | 2017-12-01 06:20:00 | 2017-12-06 16:37:00 | 添加5L液压站油 | 0.0116 | 1.5435 | 齿轮箱 | 油冷却系统级辅助过滤系统 | 普通故障 | 130.28 | 7天以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG138 | 主轴刹车 盘磨损 | 2017-12-05 11:40:00 | 2017-12-06 12:43:00 | 调整刹车器弹簧，调整 液压站残压 | 0.0089 | 0.0212 | 其它 | 主机架 | 普通故障 | 25.05 | 72小时以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG068 | 风速仪冻 结 | 2017-12-05 15:50:00 | 2017-12-06 17:10:00 | 更换一个风速仪 | 0.0120 | 0.0202 | 其它 | 其它 | 普通故障 | 25.33 | 72小时以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG137 | 待更换变 桨电池 | 2017-12-05 13:40:00 |  | 更换变桨电池工作未完 成，待明日继续 | 0.0168 | 0.0271 | 变桨 | 变桨控制系统机传感器故障 | 普通故障 | 34.33 | 72小时以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG016 | 风速仪冻 结 | 2017-12-05 19:10:00 | 2017-12-06 09:10:00 | 复位启机 | 0.0064 | 0.0112 | 其它 | 其它 | 普通故障 | 14 | 24小时以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG062 | 变桨角度 有差异 | 2017-12-05 15:11:00 | 2017-12-07 18:28:00 | 待处理 | 0.0168 | 0.0256 | 变桨 | 变桨控制系统机传感器故障 | 普通故障 | 51.28 | 72小时以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG003 | 变频器故 障 | 2017-12-04 17:45:29 | 2017-12-06 11:10:00 | 紧固定子接触器辅助触 点 | 0.0078 | 0.1759 | 变频系统 | 并网及定转子接触器故障 | 普通故障 | 41.41 | 72小时以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG159 | 齿轮箱缺 油 | 2017-12-05 14:40:00 | 2017-12-06 15:55:00 | 加注300L齿轮箱油 | 0.0111 | 0.0204 | 齿轮箱 | 油冷却系统级辅助过滤系统 | 普通故障 | 25.25 | 72小时以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG029 | 第三面变 桨限位开关故障 | 2017-12-05 16:10:00 | 2017-12-06 08:56:00 | 复位启机 | 0.0063 | 0.0141 | 变桨 | 变桨控制系统机传感器故障 | 普通故障 | 16.77 | 24小时以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG100 | 液压站油 位低 | 2017-12-03 06:40:34 | 2017-12-06 10:56:00 | 添加5L液压站油 | 0.0077 | 0.6507 | 液压系统 | 油路故障 | 普通故障 | 76.26 | 7天以内 |
| 东汽 | FD77B-1500 | 吉林 | 大岗子 | DG156 | 变桨角度 有差异 | 2017-12-03 07:10:00 |  | 变桨电机损坏，待更换 | 0.0168 | 0.6579 | 变桨 | 变桨控制系统机传感器故障 | 普通故障 | 88.83 | 7天以内 |
| 华锐 | SL82-1500 | 辽宁 | 大北山 | F009 | SS-1 1轮毂驱动 | 2017-12-06 00:26:34 | 2017-12-06 13:00:03 | 更换滑环一个风机运行 | 0.3000 | 0.3000 | 发电机 | 滑环系统故障 | 普通故障 | 12.56 | 24小时以内 |
| 华锐 | SL87-1500 | 辽宁 | 大北山 | F032 | 塔筒非驱 动侧移动 | 2017-12-06 03:10:29 | 2017-12-06 11:30:34 | 更换一个振动传感器， 风机恢复运行 | 0.0500 | 0.0500 | 其它 | 其它 | 普通故障 | 8.33 | 24小时以内 |
| 明阳 | MY80/89-1500 | 山东 | 招远张星 | F004 | 充电回路 重复性故障 | 2017-12-06 04:56:00 | 2017-12-06 12:22:03 | 更换变桨电池已完成 | 0.0000 | 0.0000 | 主控系统 | 其它 | 普通故障 | 7.43 | 24小时以内 |
| 明阳 | MY80/89-1500 | 山东 | 招远张星 | F019 | 风机液压 站油泵启动次数过多启动时间过长重复故障 | 2017-12-06 01:40:01 | 2017-12-06 11:38:14 | 复位启机已完成 | 0.0000 | 0.0000 | 液压系统 | 电机故障 | 普通故障 | 9.97 | 24小时以内 |
| 歌美飒 | G58-850 | 山东 | 太平山 | TPS057 | 温度卡出 错 | 2017-12-06 07:30:15 | 2017-12-06 09:50:19 | 更换PT模块已完成 | 0.0000 | 0.0000 | 主控系统 | 其它 | 普通故障 | 2.33 | 24小时以内 |
| 歌美飒 | G58-850 | 山东 | 唐王山 | TWS016 | 外部风扇 和电磁刹车反馈失败 | 2017-12-06 03:20:23 | 2017-12-06 10:10:26 | 清理底部风扇已完成 | 0.0000 | 0.0000 | 主控系统 | 其它 | 普通故障 | 6.83 | 24小时以内 |
| 歌美飒 | G58-850 | 山东 | 张家产 | ZJC029 | 总线出错 | 2017-12-06 17:00:40 | 2017-12-07 11:00:05 | 待处理 |  |  | 主控系统 | 其它 | 普通故障 | 17.99 | 24小时以内 |
| 歌美飒 | G58-850 | 山东 | 张家产 | ZJC001 | 变桨系统 工作错误 | 2017-12-05 01:40:04 | 2017-12-06 13:00:39 | 更换比例阀已完成 | 0.0000 | 0.0000 | 主控系统 | 其它 | 普通故障 | 35.34 | 72小时以内 |
| 歌美飒 | G90-2000 | 吉林 | 来福 | F111 | 干式变低 压侧绝缘击穿 | 2017-11-27 10:10:00 |  | 待处理 | 0.0432 | 3.2124 | 其它 | 变压器风机内 | 普通故障 | 229.83 | 7天以上 |
| 歌美飒 | G90-2000 | 吉林 | 来福 | F076 | 液压系统 反馈故障 | 2017-12-06 05:02:00 | 2017-12-06 10:50:00 | 更换一个液压站接触器 | 0.0104 | 0.0104 | 液压系统 | 传感器及阀门故障 | 普通故障 | 5.8 | 24小时以内 |
| 歌美飒 | G90-2000 | 吉林 | 来福 | F078 | VOG超 速保护 | 2017-12-06 03:29:00 | 2017-12-06 10:37:00 | 重新做VOG接线绝缘 ，风机启机 | 0.0128 | 0.0128 | 其它 | 其它 | 普通故障 | 7.13 | 24小时以内 |
| 歌美飒 | G97-2000 | 山东 | 新城顶山 | F005 | 叶片上可 能有冰 | 2017-12-05 17:44:28 | 2017-12-06 13:00:54 | 检查变桨油缸无异常已 完成 | 0.0000 | 0.0000 | 叶片 | 其它 | 普通故障 | 19.27 | 24小时以内 |
| 歌美飒 | G97-2000 | 山东 | 新城顶山 | F005 | 叶片可能 有冰 | 2017-12-06 20:00:04 |  | 待处理 | 0.0000 | 0.0000 | 叶片 | 其它 | 普通故障 | 4 | 24小时以内 |
| 海装 | H87L-2000 | 华南 | 高州 | F007 | 发电机绕 组W2超温故障 | 2017-12-04 23:59:51 | 2017-12-06 00:00:10 | 远程复位启机 | 0.0100 | 0.0100 | 发电机 | 其它 | 普通故障 | 24.01 | 72小时以内 |
| 湘电 | XE116-2000 | 湖南 | 桂阳青兰二期 | FJ418038 | 风机2叶 片断裂 | 2017-11-28 00:00:00 |  | 已确认更换方案完成运 输道路勘测，辅吊已进场 | 0.4500 | 15.3300 | 叶片 | 叶片开裂 | 技术原因暂未查明 | 216 | 7天以上 |
| 维斯塔斯 | V52-850 | 华南 | 隆文 | FJ025 | 齿轮箱油 位低 | 2017-12-06 00:26:31 | 2017-12-06 09:41:39 | 添加10L齿轮油60 096951，测试无异常，恢复风机正常运行。 | 0.0300 | 0.0300 | 齿轮箱 | 其它 | 普通故障 | 9.25 | 24小时以内 |
| 维斯塔斯 | V52-850 | 华南 | 隆文 | FJ032 | VCP板 温度高 | 2017-12-06 09:58:33 | 2017-12-06 10:55:42 | 添加2.5L冷却水， 排出空气后，恢复风机正常运行。 | 0.0100 | 0.0100 | 齿轮箱 | 其它 | 普通故障 | 0.95 | 24小时以内 |
| 维斯塔斯 | V90-1800 | 黑龙江 | 兴凯湖 | F021 | 电网侧逆 变器过流 | 2017-12-06 00:00:52 |  | 新增故障，明日登机处 理 | 0.0100 | 0.0100 | 变频系统 | 并网及定转子接触器故障 | 普通故障 | 23.99 | 24小时以内 |
| 维斯塔斯 | V90-2000 | 黑龙江 | 兴凯湖 | F101 | A叶片变 桨位置偏差 | 2017-12-05 13:50:13 | 2017-12-06 14:20:11 | 登机检查发现比例阀损 坏，更换比例阀，故障消除，风机恢复运行。 | 0.0100 | 0.0200 | 变桨 | 变桨控制系统机传感器故障 | 普通故障 | 24.5 | 72小时以内 |
| 运达 | WD77-1500 | 东南 | 珠山 | F026 | 安全链2 触发 | 2017-12-06 00:56:14 | 2017-12-06 13:49:20 | 将线重新紧固已处理 | 0.0000 | 0.0000 | 主控系统 | 线路故障 | 普通故障 | 12.88 | 24小时以内 |
| 远景 | EN110-2100 | 山东 | 临朐龙岗 | F012 | 桨叶3位 置传感器故障重复出现 | 2017-12-06 13:20:21 | 2017-12-06 17:18:26 | 清理异物已完成 | 0.0000 | 0.0500 | 变桨 | 其它 | 普通故障 | 3.97 | 24小时以内 |
| 远景 | EN110-2300 | 山东 | 安务 | E005 | 偏航系统 5号电机热保护继电器触发 | 2017-12-06 02:13:35 | 2017-12-06 11:06:39 | 就地复位已完成 | 0.0000 | 0.0000 | 偏航 | 其它 | 普通故障 | 8.88 | 24小时以内 |
| 远景 | EN110-2300 | 山东 | 安务 | E004 | 无揣流或 未在偏航状态时PCH的SSD开关断开导致安全链断开 | 2017-12-06 01:20:32 |  | 发现齿轮箱有裂纹 需 要更换停机待处理 | 0.0000 | 0.0000 | 偏航 | 其它 | 普通故障 | 22.66 | 24小时以内 |
| 金风 | GW108/2000 | 河南 | 荟萃山 | F017 |  | 2017-12-06 09:30:16 | 2017-12-06 12:20:59 | 模块配线技改 |  |  | 变频系统 | 并网及定转子接触器故障 | 普通故障 | 2.85 | 24小时以内 |
| 金风 | GW109-2500 | 新疆 | 哈密烟墩 | F078 | 液压油位 低故障 | 2017-12-06 11:27:32 | 2017-12-06 12:24:40 | 检查无漏油点，添加液 压油后恢复正常已完成 | 0.0000 | 0.0128 | 液压系统 | 油路故障 | 普通故障 | 0.95 | 24小时以内 |
| 金风 | GW115/2000 | 河南 | 荟萃山 | F018 |  | 2017-12-06 14:26:07 | 2017-12-06 16:50:59 | 模块配线技改 |  |  | 变频系统 | 并网及定转子接触器故障 | 普通故障 | 2.41 | 24小时以内 |
| 金风 | GW121-2500 | 贵州 | 贵麻 | F002 | 变桨位置 比较偏差大 | 2017-12-06 22:00:16 | 2017-12-07 10:00:00 | 时间太晚，明日处理 | 0.0500 | 0.0500 | 变桨 | 其它 | 普通故障 | 12 | 24小时以内 |
| 金风 | GW121-2500 | 江苏 | 射阳望海 | W70 | 变桨位置 比较故障 | 2017-12-05 18:30:51 | 2017-12-06 12:40:59 | 更换KL4001模块 | 0.4900 | 0.5280 | 变桨 | 其它 | 普通故障 | 18.17 | 24小时以内 |
| 金风 | GW70-1500 | 新疆 | 玛依塔斯 | E1 | 1变桨电 容电压不平衡 | 2017-12-06 10:30:28 | 2017-12-06 13:00:36 | 检查1变桨柜A10模 块无异常，断电重启后故障消除已处理 | 0.0000 | 0.0000 | 变桨 | 其它 | 普通故障 | 2.5 | 24小时以内 |
| 金风 | GW82-1500 | 吉林 | 来福 | F060 | 变流器出 阀压力低 | 2017-12-06 07:04:00 | 2017-12-06 14:26:00 | 加注冷却液 | 0.0133 | 0.0133 | 变频系统 | 辅助冷却系统故障 | 普通故障 | 7.37 | 24小时以内 |
| 金风 | GW82-1500 | 新疆 | 阿勒泰 | F026 | 43子站 总线故障 | 2017-12-06 09:48:43 | 2017-12-06 13:40:52 | 清理滑环已处理 | 0.0000 | 0.0000 | 变桨 | 其它 | 普通故障 | 3.87 | 24小时以内 |
| 金风 | GW82-1500 | 新疆 | 吉木乃分散式 | F009 | 电压高 | 2017-12-06 01:10:37 | 2017-12-06 13:10:46 | 紧固高压IO板接线已 处理 | 0.0000 | 0.3000 | 主控系统 | 其它 | 普通故障 | 12 | 24小时以内 |
| 金风 | GW82-1500 | 新疆 | 哈密烟墩 | F129 | 1变桨逆 变器正常信号丢失 | 2017-12-06 12:14:26 | 2017-12-06 20:10:35 | 更换1变桨柜K3继电 器故障消除 | 0.0000 | 0.0000 | 变桨 | 其它 | 普通故障 | 7.94 | 24小时以内 |
| 金风 | GW82-1500 | 云南 | 牟定 | MD2218 | 箱变渗油 | 2017-11-29 08:11:52 |  |  | 0.9700 | 7.5754 | 其它 | 其它 | 普通故障 | 183.8 | 7天以上 |
| 金风 | GW87-1500 | 黑龙江 | 安邦河 | ABH032 | 塔底风扇 反馈丢失 | 2017-12-06 19:53:45 | 2017-12-07 08:00:00 | 新增故障，待明日处理 | 0.0100 | 0.0100 | 变频系统 | 辅助冷却系统故障 | 普通故障 | 12.1 | 24小时以内 |
| 备注 |  |  |  |  | | | | | | | | | | | |