

附件二：投资者关系活动记录表格式

证券代码： 002202

证券简称：金风科技

新疆金风科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：

<p>投资者关系活动类别</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研                      <input type="checkbox"/> 分析师会议  <input type="checkbox"/> 媒体采访                                      <input type="checkbox"/> 业绩说明会  <input type="checkbox"/> 新闻发布会                                      <input type="checkbox"/> 路演活动  <input type="checkbox"/> 现场参观  <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）</p>
<p>参与单位名称及人员姓名</p>	<p>国海证券 孙纯鹏 新华基金 曾啸天等</p>
<p>时间</p>	<p>2018年1月23日 星期二 16:00-17:00</p>
<p>地点</p>	<p>现场调研</p>
<p>上市公司接待人员姓名</p>	<p>投资者关系经理 郭紫墨</p>
<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p><u>国内电力需求形势和风电消纳比例？</u>  答：2017年1-9月全社会用电量达到46,888亿度，同比增长6.9%，电力需求增速保持良好势头。2017年1-8月风电上网电量为1,905亿度，同比增长23.6%，消纳比例为4.6%，较2016年同期增长0.6个百分点。1-8月我国风电加光伏的非水可再生能源消纳比例为5.6%，同比增加了1个百分点。  <u>弃风限电改善情况？</u>  答：今年以来风电消纳持续改善，前三季度全国风电利用小时1,386小时，同比显著增加135小时，弃风改善是利用小时数提升的主要原因。今年以来西北地区风电消纳显著改善，前8个月新疆风电设备平均利用小时数高达1,267小时，同比增加</p>

236 小时，弃风率同比下降 12 个百分点，至 29.5%。

今年风电并网情况？

答：2017 年 1-8 月国内风电新增并网容量 8.59GW，同比增加 16%，累计风电并网容量 157GW。从电源结构来看，截至 2017 年 9 月底，国内风电装机占电源总装机比例为 9.6%，火电占比 64.7%，水电 17.4%。

未来两三年的风电行业新增装机预测？

答：受到电价调整政策的影响，2017 年运营商积极推动新项目核准，各地能源主管部门也在核准计划上给予支持。截至 2017 年 9 月，国内十五省市能源主管部门相继公布了当地 17 年计划新增的核准风电项目清单，合计高达 37GW。

国内风电市场情况？

答：前 9 个月的国内市场公开招标情况，2017 年 1-9 月国内公开招标容量为 21.3GW，同比下降 11.7%。其中，海上风电项目招标 2.9GW，同比增长 189%，占全国招标量的 13.6%，投资需求呈现良好发展势头。市场中 2.0MW 级机组招标容量达到 15.2GW，占比提升到 71%，2.5MW 机型占比 9.3%，3.0MW 占比 5.4%。从区域分布来看，南方市场占比继续提高，前三季度南方、北方项目分别占全国招标量的 47%、53%。随着国内风电市场产品同质化程度加深，更大叶轮直径的新机型频繁推出，带动老机型价格走低，2017 年前三季度 2.0MW 风电机组市场投标均价下降至 3,700-3,800 元/kW 左右，今年以来累计降幅为 7%。2.5MW 市场投标均价也随着产品更迭调整至 3,800-3,900 元/kW。

公司在手订单情况？

答：第三季度公司在手订单继续增加，达到 15.4GW，接近历史高位。其中已签合同的待执行订单充足，同比增加 25%，达到 9.6GW。2.X MW 机型占比同比显著提升，从 38%增长到 61%，容量环比增长 0.7GW，达到 9.4GW。2.5 MW 机型占比稳定在 24%，3.X MW 机型占比维持 5%，由于产品进入市场退出阶段，1.5MW 机型占比从 31%下降到 9%。

公司海外市场发展情况？

	<p>答：公司积极开拓国际市场，并在今年取得了良好的成绩。金风在海外自主开发的项目合计达到 1,770.3MW，其中 160MW 的美国 Rattle Snake 项目，现已顺利开工。</p> <p><u>公司自营风电场开发情况？</u></p> <p>答：公司自营风电场的规模和装机分布。2017 年 1-9 月公司新增并网的权益装机容量为 132MW，主要位于华东及南方地区。同期公司有 374MW 的风电项目因股权比例变动，不再纳入合并报表范围。截止 2017 年 9 月 30 日，公司已经并网的自营风电场权益装机容量 3,710 MW。其中 43%位于西北地区，33%位于华北地区，16%位于华东及南方地区。前三季度公司自营风电场的运行情况，随着西北地区限电情况得到改善以及南方新增项目陆续投运，2017 年 1-9 月公司自营风电场的标准运行小时数同比增加 38 小时至 1,417 小时，高于全国水平 31 小时。</p>
附件清单(如有)	
日期	2018 年 1 月 23 日