

深圳市科陆电子科技股份有限公司 关于储能 AGC 项目成功投运的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

由中安创盈能源科技产业有限公司投资、深圳市科陆电子科技股份有限公司（以下简称“公司”）承建的山西同达电厂储能自动发电控制项目（Automatic Generation Control，以下简称“储能 AGC 项目”或“该项目”）于 2017 年 4 月顺利建成，建设规模为 9MW/4.478MWh，具体内容详见公司刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网上的《关于储能 AGC 调频项目顺利建成的公告》（公告编号：2017049）。该项目于 2017 年 7 月 10 日投运，先后连续经历 72 小时电网并网测试，168 小时电厂并网联调测试，不间断运行到现在，累积无故障进行 AGC 值班运行 56 天，使得该机组在全网平均综合指标 Kp 考核中一直名列前茅，取得预期的经济效益和调节效果。

该项目是规模位居国内前列的电厂发电机组储能调频项目，成功实现了“火电机组+储能”联合 AGC 调频。公司在储能参与 AGC 调频领域已做了大量的研究和开发工作，能够提供“火电机组+储能”联合 AGC 调频的整体解决方案。公司储能技术在火力发电 AGC 调频的成功应用将为提高电网电能质量、电网安全及提高电网频率，改善电网对可再生能源的接纳能力做出积极贡献；电网级火电调频辅助系统具有良好的收益水平，具有投资快、回收时间短，大幅提升电网接入可再生能源水平的特征；同时，也将为国内发电集团、火力发电厂实现利润增长，减低机组磨损、提高燃煤利用率发挥积极作用，体现了公司储能技术在电力调频领域中的商业价值。

特此公告。

深圳市科陆电子科技股份有限公司

董事会

二〇一七年九月五日