

证券代码：300487

证券简称：蓝晓科技

公告编号：2018-004

西安蓝晓科技新材料股份有限公司

关于青海冷湖 100t/a 碳酸锂生产线项目进展的公告

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。

近日，西安蓝晓科技新材料股份有限公司（以下简称“公司”）与陕西省膜分离技术研究院有限公司承担的青海冷湖 100t/a 碳酸锂项目完成生产线调试，进入常规运行阶段，已产出高纯碳酸锂。该项目的成功标志着公司实现了盐湖卤水提锂吸附剂、工艺和系统装置核心技术的工业化转化。吸附法提锂技术的产业化是公司金属板块新的重要增长点之一，是公司向新能源领域应用扩展的良好开端。

本次项目所属盐湖矿区属于典型的贫矿卤水（卤水锂含量为 0.075g/l，镁锂比超过 1300:1），经过吸附法富集处理后，锂浓度提高到 0.8g/l 以上，镁锂比达到 2:1 以下，吸附后外排卤水中锂含量低于 0.01g/l。运行数据表明，项目采取吸附法富集工艺和树脂法精制工艺为核心的技术路线，其关键运行指标技术性和经济性均达到较好水平。以本次贫矿卤水的稳定运行为基础，吸附法提锂技术向盐湖高镁锂比卤水提取碳酸锂的大规模工业生产进行推广，将具有更大的潜力。项目同时实现吸附法富集与膜浓缩的组合技术路线，因此具有明显的经济性和环保性优势。公司将持续推广吸附法卤水提锂技术的应用范围，扩大生产规模。

本项目的成功运行对公司短期业绩暂无实质性影响，将对公司未来核心竞争力、发展战略产生积极影响。

特此公告。

西安蓝晓科技新材料股份有限公司董事会

2018 年 1 月 15 日