

## 多氟多化工股份有限公司 关于子公司河北红星汽车制造有限公司 投资建设年产 1.5GWh 动力锂离子电池项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

多氟多化工股份有限公司（以下简称“多氟多”或“公司”）于 2016 年 1 月 11 日召开的第四届董事会第二十八次会议审议通过了《关于子公司河北红星汽车制造有限公司投资建设年产 1.5GWh 动力锂离子电池项目的议案》，同意公司子公司河北红星汽车制造有限公司（以下简称“红星汽车”）投资建设年产 1.5GWh 动力锂离子电池项目，情况如下：

### 一、项目的背景和意义

电动汽车以及储能市场的快速增长带来锂电池市场的快速增长，客户需求强劲。目前，多氟多动力锂电池已配套和拟配套的新能源整车供应计划将处于供不应求的局面，迫使红星汽车必须自己配套建设动力锂电池生产线。为此，红星汽车计划投资 6.2 亿元，建设年产 1.5G 瓦时动力电池项目。

### 二、建设主要内容

#### 1、建设规模

本项目根据市场对动力锂离子电池组产品的需求情况，参照国内外同类企业的生产现状，考虑以合理的经济规模和资金投入来取得较好的经济效益，规划建设年产 1.5G 瓦时新能源汽车用锂离子动力电池项目。

#### 2、产品质量标准

产品执行 GB/T18384、GB/T31484、GB/T31485、GB/T31486、GB/T31467、UN38.3、IEC62133、美国 UL1642、欧盟 CE、ROHS 等标准。

#### 3、产品参数

单体电压：3.6V 最大放电倍率：5C

最高充电电压：4.2V 放电终止电压：3.0V

#### 4、建设内容

本项目拟在河北省邢台县龙岗经济开发区新建生产厂房及配套设施，主要建设内容包括生产厂房、综合楼、成品库，并配套建设道路、绿化、环保设施、供配电、给排水、消防等公用附属工程，形成年产 1.5G 瓦时新能源汽车用锂离子动力电池的生产能力。

#### 5、建设周期

本项目建设周期为 2 年，计划在 24 个月内完成投资。

#### 6、总投资及资金筹措

本项目总投资 62000 万元，所需资金由红星汽车通过银行贷款 31000 万元，其余资金由红星汽车多渠道筹措解决。

#### 7、经济效益评价

该项目建成并完全达产后，预测期内可实现的年均销售收入为 17.88 亿元，财务内部收益率可达 26.75%。

### 四、独立董事意见

本项目建设符合国家产业政策鼓励发展的方向，也是适应市场发展的趋势需要，满足市场对高安全、环保、大容量电池的迫切需求，项目建成后具有较好的社会效益和经济效益，同意公司子公司河北红星汽车制造有限公司建设年产 1.5GWh 动力锂离子电池项目。

### 五、风险提示

1、国内外相关企业不断加大锂电池扩产速度，产品存在未来市场竞争加剧、价格下降的风险。

2、动力锂电池存在安全、技术、管理和新产品替代风险。

3、项目实施过程中仍可能出现不可预测的风险因素，存在项目不能按计划顺利实施的风险。

敬请广大投资者理性认识，认真把握投资风险。

### 六、备查文件

1、第四届董事会第二十八次会议决议

2、独立董事关于第四届董事会第二十八次会议相关事项的独立意见

特此公告。

多氟多化工股份有限公司董事会

2016年1月12日