

# 火箭蓄电池ESH7-12 12V系列产品说明

产品名称	火箭蓄电池ESH7-12 12V系列产品说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

火箭蓄电池ESH7-12 12V系列产品说明

????

???????

???????(AGM??)

ABS(?????????)?????????(UL94?V-0?)

????

??-????

??????

?????

????/?????

???????

??????

?????8~10?/20?

??ROCKET?????????1952????????????????????????????????????

??ROCKET??

????????ROCKET??130?? ???????

????????????????ROCKET??ROCKET???

??

??ROCKET??

宏发股份是国内继电器企业。继电器广泛的下游应用带来了过去几年的稳定增长，我们预计今年汽车业务占利润比重将接近 30%，汽车业务的高增长和高利润率将拉动公司整体业绩在未来几年的快速增长，新能源汽车用继电器价值量更是燃油汽车的几十倍。随着市场关注度的提高，公司将迎来估值的快速提升。

新能源汽车配套的直流继电器技术壁垒高、价值和毛利更高。新能源汽车主电路电压一般都大于 200V，远高于燃油汽车的 12-48V，新能源汽车除需要燃油汽车所需的低电压继电器以外，还需配备特殊的高压直流继电器。高压直流继电器在新能源汽车中主要有四种应用：直流电压控制主继电器，正常/快速充电继电器，隔离保护、安全控制和高压辅助应用的继电器以及高压预充继电器。一般而言，每台新能源汽车需配备 5-8 只高压直流继电器。高压直流继电器具备处理高功率的能力，在高压、大电流等苛刻条件下仍具有常规继电器所无法比拟的可靠性及使用寿命长等特点，需要使用气密性好、耐化学腐蚀的陶瓷金属化密封工艺，并采用真空介质，技术门槛很高。传统汽车继电器单价为2美金，毛利为30%，高压直流继电器单价为50美金，毛利高达60%。

公司产品正在检测，或与近期通过特斯验证，若特斯拉国内工厂全部采购公司继电器，对公司业绩影响一般。公司公告披露，公司产品正在进行检测，或与近期通过验证。按上述分析，特斯拉国内工厂年产100万辆，对应继电器空间为4000万美金，按照25%净利计算，火箭蓄电池ESH7-12 12V系列产品说明贡献利润1千万美金，约6600万人民币，公司2015年净利润为4亿人民币。