-
-
-
-
-

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额	本次新增担保额度	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	担保预计有效期	是否关联担保	是否有反担保
一、对控股子公司的担保预计									
资产负债率为70%以下的控股子公司									
铜峰电子	铜峰世贸	100%	68.38%	5,650万元	1,000万元	0.82%	三年	否	否
铜峰电子	铜爱电子	75%	17.06%	0	1,000万元	0.82%	三年	否	是