公司独立董事关于对外担保的
专项说明及独立意见

按照《关于规范上市公司与关联资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发[2003]56 号）的规定，通过对公司有关情况的了解和调查，本着认真负责的态度，对公司累计和当期对外担保情况、执行前述规定情况发表独立意见如下：

截止 2012 年 12 月 31 日，公司无对外担保。

独立董事签名：

郭景春　　杨华　　彭　生

二〇一三年三月二十七日