

国轩高科股份有限公司独立董事

关于公司累计和当期对外担保等事项专项说明的独立意见

根据《上市公司监管指引第8号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法律法规、规则和《公司章程》、《对外担保管理制度》等制度的规定和要求，我们作为国轩高科股份有限公司（以下简称“公司”）的独立董事，对公司累计和当期对外担保情况进行了认真的调查和核实后，发表如下独立意见：

1、公司对外担保对象为其全资及控股子公司，未为控股股东及其关联方提供担保，公司存在四笔对合并报表范围外的参股公司上海电气国轩新能源科技有限公司、中冶瑞木新能源科技有限公司及合肥星源新能源材料有限公司提供担保。具体担保明细如下：

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海电气国轩新能源科技有限公司	2021年04月22日	9,114	2018年11月22日	7,784.09	连带责任保证	无	公司董事长李缜先生为本次担保事项提供同等金额的反担保	8年	否	是
上海电气国轩新能源科技有限公司	2021年04月22日	29,400	2020年05月09日	28,640.75	连带责任保证	无	公司董事长李缜先生为本次担保事项提供同等金额的反担保	10年	否	是

中冶瑞木 新能源科 技有限公 司	2021年04 月22日	30,000	2019年01 月31日	18,000	连带责任 保证	无	上海电 气国轩 新能源 科技 (南 通)有 限公司 为本次 担保事 项提供 同等金 额的反 担保	6年	否	是
合肥星源 新能源材 料有限公 司	2021年05 月29日	8,000	2021年05 月24日	8,000	连带责任 保证	无	合肥星 源对本 次担保 事项提 供同等 金额的反担保	债务人全 部债务履 行期间届 满后两年	否	是
报告期内审批的对外担 保额度合计(A1)			8,000	报告期内对外担保实际 发生额合计(A2)						8,000
报告期末已审批的对外 担保额度合计(A3)			76,514	报告期末实际对外担保 余额合计(A4)						62,424.84
公司对子公司的担保情况										
担保对象 名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物(如 有)	反担保 情况(如 有)	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	100,000	2020年10 月23日	9,000	连带责任 保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	100,000	2021年12 月28日	10,000	连带责任 保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	100,000	2021年03 月19日	3,600	连带责任 保证	无	无	期限4年	否	否

合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	100,000	2021年05 月17日	4,500	连带责任 保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	100,000	2021年04 月19日	10,500	连带责任 保证	无	无	期限3.75 年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	100,000	2021年08 月24日	7,700	连带责任 保证	无	无	期限3.5 年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	100,000	2021年10 月26日	6,000	连带责任 保证	无	无	期限3.5 年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	100,000	2021年12 月27日	8,670	连带责任 保证	无	无	期限3.5 年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	100,000	2020年07 月15日	3,600	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	100,000	2021年03 月25日	7,000	连带责任 保证	无	无	期限0.75 年	是	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	100,000	2020年11 月05日	5,600	连带责任 保证	无	无	期限0.75 年	是	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	100,000	2020年12 月17日	5,600	连带责任 保证	无	无	期限0.75 年	是	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	100,000	2020年07 月15日	3,600	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩	2021年04	100,000	2020年04	10,500	连带责任	无	无	期限1年	是	否

高科动力能源有限公司	月 22 日		月 03 日		保证					
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	100,000	2020 年 05 月 14 日	10,500	连带责任保证	无	无	期限 1 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	100,000	2020 年 11 月 05 日	5,600	连带责任保证	无	无	期限 1 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	100,000	2020 年 12 月 17 日	5,600	连带责任保证	无	无	期限 1 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	20,000	2020 年 09 月 01 日	19,600	连带责任保证	无	无	期限 5 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	59,000	2021 年 04 月 30 日	27,600	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	59,000	2021 年 09 月 29 日	9,000	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	59,000	2021 年 10 月 21 日	1,400	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	59,000	2021 年 12 月 01 日	13,000	连带责任保证	无	无	期限 4 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	59,000	2021 年 08 月 20 日	3,800	连带责任保证	无	无	期限 3.5 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	59,000	2021 年 09 月 29 日	3,000	连带责任保证	无	无	期限 3.5 年	否	否

能源有限公司										
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	59,000	2021年12月29日	500	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	59,000	2020年09月11日	9,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	59,000	2020年12月01日	13,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	59,000	2021年04月30日	29,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	59,000	2021年02月02日	3,800	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	59,000	2021年03月25日	2,500	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	59,000	2021年03月30日	500	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	59,000	2021年06月29日	1,200	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	100,000	2020年09月24日	5,000	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	100,000	2020年09月28日	2,500	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否

公司										
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	10,000	2019年11月14日	4,600	连带责任保证	合肥国轩部分设备	无	期限2年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	20,000	2021年06月29日	4,900	连带责任保证	无	无	期限3.75年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	20,000	2021年08月27日	9,800	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	20,000	2021年11月19日	5,299	连带责任保证	无	无	期限3.75年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	20,000	2021年05月24日	4,900	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	20,000	2020年08月21日	4,900	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	20,000	2020年09月25日	4,900	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	40,000	2021年10月28日	5,600	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	40,000	2021年02月08日	7,500	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	10,000	2021年08月27日	10,000	连带责任保证	无	无	期限3年	否	否

合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	10,000	2021年09 月23日	10,000	连带责任 保证	无	无	期限3年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	10,000	2021年09 月18日	9,000	连带责任 保证	无	无	期限3年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	10,000	2020年08 月25日	10,000	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	24,000	2021年12 月30日	14,000	连带责任 保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	7,000	2021年12 月13日	3,990	连带责任 保证	无	无	期限3.5 年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	96,000	2020年06 月09日	10,500	连带责任 保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	96,000	2020年06 月16日	17,500	连带责任 保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	24,000	2021年05 月14日	20,000	连带责任 保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	96,000	2021年06 月22日	10,000	连带责任 保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	96,000	2021年09 月29日	8,000	连带责任 保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩	2021年04	96,000	2021年05	18,750	连带责任	无	无	期限3.5	否	否

高科动力能源有限公司	月 22 日		月 28 日		保证			年		
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	96,000	2021 年 09 月 29 日	5,600	连带责任保证	无	无	期限 3.5 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	96,000	2020 年 06 月 24 日	10,000	连带责任保证	无	无	期限 1 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	96,000	2021 年 03 月 26 日	3,000	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	96,000	2020 年 06 月 11 日	11,250	连带责任保证	无	无	期限 1 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	96,000	2020 年 07 月 27 日	7,500	连带责任保证	无	无	期限 1 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	96,000	2020 年 09 月 08 日	3,641	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	14,000	2021 年 09 月 23 日	7,000	连带责任保证	无	无	期限 2.5 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	14,000	2021 年 10 月 15 日	7,000	连带责任保证	无	无	期限 2.75 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	14,000	2020 年 12 月 09 日	7,000	连带责任保证	无	无	期限 1 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	14,000	2021 年 01 月 07 日	7,000	连带责任保证	无	无	期限 0.75 年	是	否

能源有限公司										
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	30,000	2021年07月29日	30,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	10,000	2020年07月10日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	40,000	2021年11月23日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	40,000	2021年11月24日	10,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	40,000	2021年03月30日	2,800	连带责任保证	无	无	期限0.75年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	10,000	2020年07月31日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	30,000	2017年06月30日	9,500	连带责任保证	合肥国轩部分在建工程和土地使用权	无	期限8年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	80,000	2020年03月24日	10,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	80,000	2020年07月01日	3,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	80,000	2020年10月14日	4,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否

公司										
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	80,000	2020年12月30日	4,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	80,000	2021年01月04日	5,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	80,000	2021年01月04日	9,450	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	80,000	2021年02月09日	10,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	80,000	2021年03月19日	20,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	80,000	2021年06月18日	4,750	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	80,000	2021年06月29日	5,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	80,000	2019年06月25日	5,000	连带责任保证	无	无	期限2年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	80,000	2020年01月03日	4,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	80,000	2020年01月21日	12,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否

合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	30,000	2021年03 月31日	10,000	连带责任 保证	无	无	期限3年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	37,500	2021年04 月26日	14,000	连带责任 保证	无	无	期限2.75 年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	37,500	2021年06 月29日	891	连带责任 保证	无	无	期限3年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	37,500	2021年07 月08日	4,970	连带责任 保证	无	无	期限2.5 年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	37,500	2021年10 月09日	16,800	连带责任 保证	无	无	期限2.5 年	否	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	37,500	2021年01 月22日	16,100	连带责任 保证	无	无	期限0.75 年	是	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	37,500	2020年03 月31日	5,600	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	37,500	2020年04 月03日	8,960	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	37,500	2020年04 月13日	10,010	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩 高科动力 能源有限 公司	2021年04 月22日	37,500	2020年06 月24日	891	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩	2021年04	43,000	2021年07	14,000	连带责任	无	无	期限3.5	否	否

高科动力能源有限公司	月 22 日		月 28 日		保证			年		
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	43,000	2021 年 09 月 27 日	4,900	连带责任保证	无	无	期限 3.5 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	42,000	2020 年 12 月 24 日	4,900	连带责任保证	无	无	期限 1 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	30,000	2021 年 11 月 18 日	9,800	连带责任保证	无	无	期限 5 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	30,000	2020 年 11 月 27 日	11,900	连带责任保证	无	无	期限 2.75 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	30,000	2021 年 09 月 03 日	7,000	连带责任保证	无	无	期限 2.5 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	30,000	2021 年 09 月 09 日	4,900	连带责任保证	无	无	期限 2.75 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	30,000	2021 年 11 月 12 日	3,150	连带责任保证	无	无	期限 2.5 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	30,000	2021 年 11 月 12 日	4,900	连带责任保证	无	无	期限 2.75 年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	30,000	2021 年 05 月 17 日	8,050	连带责任保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021 年 04 月 22 日	30,000	2020 年 07 月 17 日	8,750	连带责任保证	无	无	期限 1 年	是	否

能源有限公司										
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	20,000	2019年08月28日	2,136.72	连带责任保证	合肥国轩高科动力能源有限公司部分设备	无	期限4.5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	30,000	2020年04月30日	30,000	连带责任保证	南京国轩部分设备资产	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	22,000	2021年03月26日	22,000	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	20,000	2021年11月29日	20,000	连带责任保证	无	无	期限8年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	20,000	2021年12月15日	10,000	连带责任保证	无	无	期限6年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	20,000	2021年12月21日	9,800	连带责任保证	无	无	期限3.75年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	20,000	2021年01月29日	9,800	连带责任保证	无	无	期限0.75年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	20,000	2021年06月24日	9,800	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	42,000	2021年11月05日	4,500	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
合肥国轩高科动力	2021年04月22日	42,000	2021年02月03日	4,500	连带责任保证	无	无	期限0.75年	是	否

能源有限公司										
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	42,000	2020年10月28日	5,250	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	144,000	2020年06月30日	20,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	144,000	2020年12月14日	5,000	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	144,000	2021年04月14日	10,000	连带责任保证	无	无	期限3年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	144,000	2021年05月31日	4,000	连带责任保证	无	无	期限3年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	144,000	2021年08月24日	10,000	连带责任保证	无	无	期限3年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	144,000	2021年11月25日	10,000	连带责任保证	无	无	期限3年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	144,000	2020年01月22日	4,800	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	144,000	2020年03月01日	8,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	144,000	2020年03月27日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否

公司										
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	144,000	2020年08月07日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	144,000	2020年10月12日	5,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	144,000	2020年11月10日	4,500	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	144,000	2021年03月01日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	144,000	2020年06月23日	5,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	144,000	2020年03月20日	1,800	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	144,000	2020年10月30日	2,700	连带责任保证	无	无	期限0.5年	是	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	10,000	2021年12月22日	9,975	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	20,000	2021年09月30日	20,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	20,000	2021年09月29日	9,999.5	连带责任保证	无	无	期限3.75年	否	否

合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	30,000	2021年12月29日	5,040	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	30,000	2021年12月29日	4,959.5	连带责任保证	无	无	期限3.75年	否	否
合肥国轩高科动力能源有限公司	2021年04月22日	59,000	2020年09月30日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
合肥国轩电池有限公司	2021年04月22日	49,950	2020年12月19日	34,300	连带责任保证	无	无	期限8年	否	否
合肥国轩电池有限公司	2021年04月22日	20,000	2020年08月28日	9,700	连带责任保证	无	无	期限5年	否	否
合肥国轩电池材料有限公司	2021年04月22日	30,000	2020年05月08日	12,447.8	连带责任保证	国轩材料部分设备资产	无	期限5.5年	否	否
合肥国轩电池材料有限公司	2021年04月22日	5,000	2021年09月28日	4,900	连带责任保证	无	无	期限2.5年	否	否
国轩新能源(庐江)有限公司	2021年04月22日	20,000	2021年08月13日	20,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
国轩新能源(庐江)有限公司	2021年04月22日	10,000	2020年07月30日	10,000	连带责任保证	无	无	期限1年	是	否
国轩新能源(庐江)有限公司	2021年04月22日	5,500	2021年11月26日	4,998.5	连带责任保证	无	无	期限3.5年	否	否
国轩新能源(庐江)有限公司	2021年04月22日	30,000	2021年06月29日	24,000	连带责任保证	无	无	期限7年	否	否
唐山国轩电池有限公司	2021年04月22日	5,000	2021年07月07日	5,000	连带责任保证	无	无	期限4年	否	否
唐山国轩电池有限	2021年04	20,250	2021年07	10,000	连带责任	无	无	期限4年	否	否

公司	月 22 日		月 27 日		保证					
唐山国轩 电池有限 公司	2021 年 04 月 22 日	15,000	2021 年 01 月 24 日	15,000	连带责任 保证	无	无	期限 1 年	是	否
上海轩邑 新能源发 展有限公 司	2021 年 04 月 22 日	138,590	2019 年 12 月 31 日	56,301.54	连带责任 保证	上海轩邑 部分土地 使用权	无	期限 13 年	否	否
青岛国轩 电池有限 公司	2021 年 04 月 22 日	40,500	2021 年 01 月 27 日	10,000	连带责任 保证	无	无	期限 3 年	否	否
青岛国轩 电池有限 公司	2021 年 04 月 22 日	40,500	2021 年 02 月 08 日	10,000	连带责任 保证	无	无	期限 3 年	否	否
青岛国轩 电池有限 公司	2021 年 04 月 22 日	40,500	2021 年 03 月 03 日	10,000	连带责任 保证	无	无	期限 3 年	否	否
青岛国轩 电池有限 公司	2021 年 04 月 22 日	40,500	2020 年 03 月 06 日	10,000	连带责任 保证	无	无	期限 1 年	是	否
青岛国轩 电池有限 公司	2021 年 04 月 22 日	40,500	2020 年 03 月 10 日	10,000	连带责任 保证	无	无	期限 1 年	是	否
青岛国轩 电池有限 公司	2021 年 04 月 22 日	40,500	2020 年 03 月 18 日	10,000	连带责任 保证	无	无	期限 1 年	是	否
青岛国轩 电池有限 公司	2021 年 04 月 22 日	53,000	2021 年 01 月 08 日	9,000	连带责任 保证	无	无	期限 4 年	否	否
青岛国轩 电池有限 公司	2021 年 04 月 22 日	53,000	2021 年 02 月 01 日	6,000	连带责任 保证	无	无	期限 4 年	否	否
青岛国轩 电池有限 公司	2021 年 04 月 22 日	53,000	2021 年 03 月 01 日	15,000	连带责任 保证	无	无	期限 4 年	否	否
青岛国轩 电池有限 公司	2021 年 04 月 22 日	53,000	2021 年 09 月 15 日	10,000	连带责任 保证	无	无	期限 4 年	否	否
青岛国轩 电池有限 公司	2021 年 04 月 22 日	53,000	2020 年 01 月 06 日	9,000	连带责任 保证	无	无	期限 1 年	是	否

公司										
青岛国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	53,000	2020年03 月24日	15,000	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
青岛国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	14,000	2017年01 月03日	10,000	连带责任 保证	青岛国轩 部分在建 工程和土 地使用权	无	期限5年	是	否
青岛国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	53,000	2020年09 月11日	10,000	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
南京国轩 新能源有 限公司	2021年04 月22日	50,000	2020年09 月02日	26,350	连带责任 保证	南京新能 源部分设 备资产和 建设用地 使用权	无	期限7.5 年	否	否
南京国轩 新能源有 限公司	2021年04 月22日	5,000	2021年12 月08日	5,000	连带责任 保证	无	无	期限4年	否	否
南京国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	4,900	2021年10 月30日	4,900	连带责任 保证	无	无	期限4年	否	否
南京国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	4,900	2020年10 月30日	4,900	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
南京国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	15,000	2021年11 月26日	7,000	连带责任 保证	无	无	期限4年	否	否
南京国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	13,500	2021年03 月30日	5,000	连带责任 保证	无	无	期限3年	否	否
南京国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	13,500	2021年11 月10日	5,000	连带责任 保证	无	无	期限3年	否	否
南京国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	13,500	2021年01 月01日	5,000	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
南京国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	15,000	2021年12 月08日	10,000	连带责任 保证	无	无	期限4年	否	否

南京国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	15,000	2021年10 月22日	4,983.3	连带责任 保证	无	无	期限3.75 年	否	否
南京国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	15,000	2021年01 月01日	10,000	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
南京国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	15,000	2021年04 月15日	4,900	连带责任 保证	无	无	期限0.5 年	是	否
柳州国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	73,337	2021年09 月14日	40,002	连带责任 保证	无	无	期限9年	否	否
柳州国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	6,667	2021年02 月01日	6,667	连带责任 保证	无	无	期限3年	否	否
柳州国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	3,462	2020年10 月29日	3,462	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
柳州国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	4,667	2021年06 月23日	4,666.9	连带责任 保证	无	无	期限4年	否	否
柳州国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	3,333	2021年11 月25日	1,430.74	连带责任 保证	无	无	期限3.5 年	否	否
柳州国轩 电池有限 公司	2021年04 月22日	10,000	2021年06 月28日	10,000	连带责任 保证	无	无	期限4年	否	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021年04 月22日	4,500	2020年02 月12日	1,400	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021年04 月22日	4,500	2021年01 月21日	3,100	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021年04 月22日	4,500	2021年02 月02日	1,400	连带责任 保证	无	无	期限1年	否	否
江苏东源 电器集团	2021年04	12,000	2020年02	6,000	连带责任	无	无	期限1年	是	否

股份有限 公司	月 22 日		月 24 日		保证					
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021 年 04 月 22 日	4,050	2020 年 03 月 17 日	3,000	连带责任 保证	无	无	期限 1 年	是	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021 年 04 月 22 日	4,050	2021 年 04 月 01 日	2,900	连带责任 保证	无	无	期限 3 年	否	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021 年 04 月 22 日	7,200	2021 年 07 月 21 日	3,000	连带责任 保证	无	无	期限 3 年	否	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021 年 04 月 22 日	7,200	2021 年 07 月 31 日	3,000	连带责任 保证	无	无	期限 3 年	否	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021 年 04 月 22 日	15,000	2020 年 07 月 10 日	1,000	连带责任 保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021 年 04 月 22 日	15,000	2020 年 09 月 25 日	4,000	连带责任 保证	无	无	期限 0.5 年	是	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021 年 04 月 22 日	15,000	2021 年 03 月 03 日	4,000	连带责任 保证	无	无	期限 3 年	否	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021 年 04 月 22 日	15,000	2021 年 02 月 01 日	1,000	连带责任 保证	无	无	期限 3 年	否	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021 年 04 月 22 日	15,000	2021 年 08 月 19 日	1,000	连带责任 保证	无	无	期限 3 年	否	否
江苏东源 电器集团 股份有限	2021 年 04 月 22 日	15,000	2021 年 08 月 20 日	2,000	连带责任 保证	无	无	期限 3 年	否	否

公司										
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021年04 月22日	15,000	2021年08 月24日	2,000	连带责任 保证	无	无	期限3年	否	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021年04 月22日	2,000	2020年06 月10日	2,000	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021年04 月22日	2,000	2021年06 月09日	2,000	连带责任 保证	无	无	期限4年	否	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021年04 月22日	7,000	2020年08 月31日	1,000	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021年04 月22日	7,000	2020年09 月04日	2,000	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021年04 月22日	7,000	2020年10 月29日	2,000	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021年04 月22日	7,000	2021年09 月09日	2,000	连带责任 保证	无	无	期限1.75 年	否	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021年04 月22日	7,000	2021年10 月22日	2,000	连带责任 保证	无	无	期限1.75 年	否	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021年04 月22日	4,500	2021年12 月23日	3,100	连带责任 保证	无	无	期限1年	否	否
江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021年04 月22日	3,000	2020年12 月25日	3,000	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否

江苏东源 电器集团 股份有限 公司	2021年04 月22日	2,000	2021年01 月01日	2,000	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
南通泰富 电器制造 有限公司	2021年04 月22日	1,500	2020年06 月17日	1,500	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
南通国轩 新能源科 技有限公 司	2021年04 月22日	5,000	2020年06 月29日	2,000	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
南通国轩 新能源科 技有限公 司	2021年04 月22日	5,000	2020年08 月03日	1,000	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
南通国轩 新能源科 技有限公 司	2021年04 月22日	5,000	2021年06 月30日	4,000	连带责任 保证	无	无	期限3年	否	否
南通国轩 新能源科 技有限公 司	2021年04 月22日	5,000	2021年07 月27日	1,000	连带责任 保证	无	无	期限3年	否	否
南通阿斯 通电器制 造有限公 司	2021年04 月22日	2,900	2020年06 月18日	2,900	连带责任 保证	无	无	期限1年	是	否
南通阿斯 通电器制 造有限公 司	2021年04 月22日	2,900	2021年06 月11日	2,900	连带责任 保证	无	无	期限4年	否	否
报告期内审批对子公司 担保额度合计（B1）			939,754.24	报告期内对子公司担保 实际发生额合计（B2）						1,056,292.44
报告期末已审批的对子 公司担保额度合计 （B3）			1,794,344.24	报告期末对子公司实际 担保余额合计（B4）						1,184,078.5
子公司对子公司的担保情况										
担保对象 名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况（如 有）	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保

南京国轩 电池有限 公司	2019年04 月30日	10,000	2021年03 月01日	2,000	连带责任 保证	无	无	期限4 年	否	否
南京国轩 电池有限 公司	2019年04 月30日	10,000	2021年04 月20日	3,000	连带责任 保证	无	无	期限4 年	否	否
南京国轩 电池有限 公司	2019年04 月30日	10,000	2021年06 月30日	5,000	连带责任 保证	无	无	期限4 年	否	否
南京国轩 电池有限 公司	2019年04 月30日	10,000	2020年03 月22日	2,000	连带责任 保证	无	无	期限1 年	是	否
南京国轩 电池有限 公司	2019年04 月30日	10,000	2020年06 月01日	3,000	连带责任 保证	无	无	期限1 年	是	否
报告期内审批对子公司 担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保 实际发生额合计（C2）						10,000
报告期末已审批的对子 公司担保额度合计 （C3）			10,000	报告期末对子公司实际 担保余额合计（C4）						10,000
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）		947,754.24		报告期内担保实际发生 额合计（A2+B2+C2）						1,074,292.44
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）		1,880,858.24		报告期末实际担保余额 合计（A4+B4+C4）						1,256,503.34
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产 的比例										66.91%

2、公司累计和当期累计对外担保符合中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于上市公司对外提供担保的相关规定，没有违规担保行为，没有损害公司及股东尤其是中小股东的利益的情形；

3、公司对外担保信息披露及时、准确、完整；

4、公司提供担保的全资及控股子公司无逾期未偿还的贷款。

以下无正文。

（本页无正文，为《国轩高科股份有限公司独立董事关于公司累计和当期对外担保等事项专项说明的独立意见》签字页）

独立董事签字：

孙 哲

周 忆

邱新平

王 枫

二〇二二年四月二十七日