

独立董事对公司对外担保情况的专项说明 及独立意见

华能国际电力股份有限公司（简称公司）董事会独立董事在审阅了公司就公司对外担保（包括公司及其合并报表范围内子公司对外担保，下同）事宜准备的相关说明和其他相关文件后，现就公司对外担保事宜发表意见如下：

1. 公司 2022 年度新增对外担保金额 2.37 亿元人民币，具体如下：

2022 年，经公司董事会、股东大会审议批准，公司为全资子公司华能云南滇东能源有限责任公司（简称滇东能源）和云南滇东雨汪能源有限公司（简称滇东雨汪）提供贷款担保额度 47.3 亿元，其中滇东能源 28 亿元、滇东雨汪 19.3 亿元。截至 2022 年 12 月 31 日，该项担保已发生额度为 2.37 亿元，其中滇东能源 0.75 亿元、滇东雨汪 1.62 亿元，后续担保本金余额随贷款提款进度而变化。

2. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司对大士能源发电（私人）有限公司担保本金余额约 31.29 亿元人民币；对中新服务私人有限公司担保本金余额约 41.79 亿元人民币；对滇东能源担保本金余额约 0.75 亿元人民币；对滇东雨汪担保本金余额约 1.62 亿元人民币。

3. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司控股子公司华能山东

发电有限公司对华能山东如意（香港）能源有限公司、华能山东如意（巴基斯坦）能源（私人）有限公司、华能山东（香港）投资有限公司提供担保本金余额约 19.42 亿元人民币。

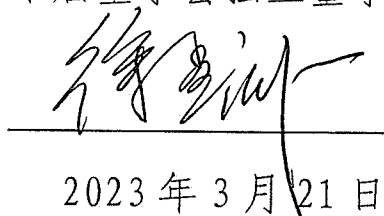
4. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司的对外担保本金余额共计约 94.87 亿元人民币，约占公司最近一期经审计合并会计报表归属于本公司股东权益的 8.74%，没有超过公司最近一期经审计合并会计报表净资产的 50%。

5. 公司上述担保中，均按相关要求经过了股东大会、董事会批准，依法进行了信息披露。

华能国际电力股份有限公司

第十届董事会独立董事

签署：



2023 年 3 月 21 日

独立董事对公司对外担保情况的专项说明 及独立意见

华能国际电力股份有限公司（简称公司）董事会独立董事在审阅了公司就公司对外担保（包括公司及其合并报表范围内子公司对外担保，下同）事宜准备的相关说明和其他相关文件后，现就公司对外担保事宜发表意见如下：

1. 公司 2022 年度新增对外担保金额 2.37 亿元人民币，具体如下：

2022 年，经公司董事会、股东大会审议批准，公司为全资子公司华能云南滇东能源有限责任公司（简称滇东能源）和云南滇东雨汪能源有限公司（简称滇东雨汪）提供贷款担保额度 47.3 亿元，其中滇东能源 28 亿元、滇东雨汪 19.3 亿元。截至 2022 年 12 月 31 日，该项担保已发生额度为 2.37 亿元，其中滇东能源 0.75 亿元、滇东雨汪 1.62 亿元，后续担保本金余额随贷款提款进度而变化。

2. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司对大士能源发电（私人）有限公司担保本金余额约 31.29 亿元人民币；对中新服务私人有限公司担保本金余额约 41.79 亿元人民币；对滇东能源担保本金余额约 0.75 亿元人民币；对滇东雨汪担保本金余额约 1.62 亿元人民币。

3. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司控股子公司华能山东

发电有限公司对华能山东如意（香港）能源有限公司、华能山东如意（巴基斯坦）能源（私人）有限公司、华能山东（香港）投资有限公司提供担保本金余额约 19.42 亿元人民币。

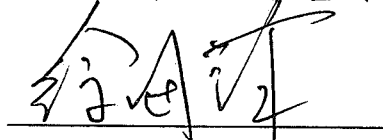
4. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司的对外担保本金余额共计约 94.87 亿元人民币，约占公司最近一期经审计合并会计报表归属于本公司股东权益的 8.74%，没有超过公司最近一期经审计合并会计报表净资产的 50%。

5. 公司上述担保中，均按相关要求经过了股东大会、董事会批准，依法进行了信息披露。

华能国际电力股份有限公司

第十届董事会独立董事

签署：



2023 年 3 月 21 日

独立董事对公司对外担保情况的专项说明 及独立意见

华能国际电力股份有限公司（简称公司）董事会独立董事在审阅了公司就公司对外担保（包括公司及其合并报表范围内子公司对外担保，下同）事宜准备的相关说明和其他相关文件后，现就公司对外担保事宜发表意见如下：

1. 公司 2022 年度新增对外担保金额 2.37 亿元人民币，具体如下：

2022 年，经公司董事会、股东大会审议批准，公司为全资子公司华能云南滇东能源有限责任公司（简称滇东能源）和云南滇东雨汪能源有限公司（简称滇东雨汪）提供贷款担保额度 47.3 亿元，其中滇东能源 28 亿元、滇东雨汪 19.3 亿元。截至 2022 年 12 月 31 日，该项担保已发生额度为 2.37 亿元，其中滇东能源 0.75 亿元、滇东雨汪 1.62 亿元，后续担保本金余额随贷款提款进度而变化。

2. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司对大士能源发电（私人）有限公司担保本金余额约 31.29 亿元人民币；对中新服务私人有限公司担保本金余额约 41.79 亿元人民币；对滇东能源担保本金余额约 0.75 亿元人民币；对滇东雨汪担保本金余额约 1.62 亿元人民币。

3. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司控股子公司华能山东

发电有限公司对华能山东如意（香港）能源有限公司、华能山东如意（巴基斯坦）能源（私人）有限公司、华能山东（香港）投资有限公司提供担保本金余额约 19.42 亿元人民币。

4. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司的对外担保本金余额共计约 94.87 亿元人民币，约占公司最近一期经审计合并会计报表归属于本公司股东权益的 8.74%，没有超过公司最近一期经审计合并会计报表净资产的 50%。

5. 公司上述担保中，均按相关要求经过了股东大会、董事会批准，依法进行了信息披露。

华能国际电力股份有限公司

第十届董事会独立董事

签署： 刘吉峰

2023 年 3 月 21 日

独立董事对公司对外担保情况的专项说明 及独立意见

华能国际电力股份有限公司（简称公司）董事会独立董事在审阅了公司就公司对外担保（包括公司及其合并报表范围内子公司对外担保，下同）事宜准备的相关说明和其他相关文件后，现就公司对外担保事宜发表意见如下：

1. 公司 2022 年度新增对外担保金额 2.37 亿元人民币，具体如下：

2022 年，经公司董事会、股东大会审议批准，公司为全资子公司华能云南滇东能源有限责任公司（简称滇东能源）和云南滇东雨汪能源有限公司（简称滇东雨汪）提供贷款担保额度 47.3 亿元，其中滇东能源 28 亿元、滇东雨汪 19.3 亿元。截至 2022 年 12 月 31 日，该项担保已发生额度为 2.37 亿元，其中滇东能源 0.75 亿元、滇东雨汪 1.62 亿元，后续担保本金余额随贷款提款进度而变化。

2. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司对大士能源发电（私人）有限公司担保本金余额约 31.29 亿元人民币；对中新服务私人有限公司担保本金余额约 41.79 亿元人民币；对滇东能源担保本金余额约 0.75 亿元人民币；对滇东雨汪担保本金余额约 1.62 亿元人民币。

3. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司控股子公司华能山东

发电有限公司对华能山东如意（香港）能源有限公司、华能山东如意（巴基斯坦）能源（私人）有限公司、华能山东（香港）投资有限公司提供担保本金余额约 19.42 亿元人民币。

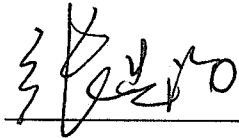
4. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司的对外担保本金余额共计约 94.87 亿元人民币，约占公司最近一期经审计合并会计报表归属于本公司股东权益的 8.74%，没有超过公司最近一期经审计合并会计报表净资产的 50%。

5. 公司上述担保中，均按相关要求经过了股东大会、董事会批准，依法进行了信息披露。

华能国际电力股份有限公司

第十届董事会独立董事

签署：



2023 年 3 月 21 日

独立董事对公司对外担保情况的专项说明 及独立意见

华能国际电力股份有限公司（简称公司）董事会独立董事在审阅了公司就公司对外担保（包括公司及其合并报表范围内子公司对外担保，下同）事宜准备的相关说明和其他相关文件后，现就公司对外担保事宜发表意见如下：

1. 公司 2022 年度新增对外担保金额 2.37 亿元人民币，具体如下：

2022 年，经公司董事会、股东大会审议批准，公司为全资子公司华能云南滇东能源有限责任公司（简称滇东能源）和云南滇东雨汪能源有限公司（简称滇东雨汪）提供贷款担保额度 47.3 亿元，其中滇东能源 28 亿元、滇东雨汪 19.3 亿元。截至 2022 年 12 月 31 日，该项担保已发生额度为 2.37 亿元，其中滇东能源 0.75 亿元、滇东雨汪 1.62 亿元，后续担保本金余额随贷款提款进度而变化。

2. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司对大士能源发电（私人）有限公司担保本金余额约 31.29 亿元人民币；对中新服务私人有限公司担保本金余额约 41.79 亿元人民币；对滇东能源担保本金余额约 0.75 亿元人民币；对滇东雨汪担保本金余额约 1.62 亿元人民币。

3. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司控股子公司华能山东

发电有限公司对华能山东如意（香港）能源有限公司、华能山东如意（巴基斯坦）能源（私人）有限公司、华能山东（香港）投资有限公司提供担保本金余额约 19.42 亿元人民币。

4. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司的对外担保本金余额共计约 94.87 亿元人民币，约占公司最近一期经审计合并会计报表归属于本公司股东权益的 8.74%，没有超过公司最近一期经审计合并会计报表净资产的 50%。

5. 公司上述担保中，均按相关要求经过了股东大会、董事会批准，依法进行了信息披露。

华能国际电力股份有限公司

第十届董事会独立董事

签署：



2023 年 3 月 21 日