

公司简称:国新能源  
**山西省国新能源股份有限公司**  
**2020 年年度报告摘要**

一、重要提示  
1、本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。  
2、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。  
3、公司全体董事出席董事会会议。  
4、大华会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。  
5、经董事会审议通过后,利润分配方案为:以 2020 年 12 月 31 日总股本 16,000,000,000 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元(含税),共计派发现金股利 8,000,000,000 元,于 2021 年 6 月 10 日以前完成股利支付(含税)。未参与利润分配的股东,可于 2021 年 6 月 10 日以前向中国证券登记结算有限责任公司申请将其应得现金股利自动划入其指定的银行账户。  
6、公司本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况  
单位:元 币种:人民币

| 股票简称     | 股票上市交易所                | 股票简称                   | 股票代码   |
|----------|------------------------|------------------------|--------|
| A 股      | 上海证券交易所                | 国新能源                   | 600617 |
| B 股      | 上海证券交易所                | 国新 B 股                 | 900913 |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书                  | 董事会代表                  |        |
| 姓名       | 董凯                     | 董凯                     |        |
| 办公地址     | 山西省沁县中心街 6 号           | 山西省沁县中心街 6 号           |        |
| 电话       | 0351-2981617           | 0351-2981617           |        |
| 电子信箱     | zhongguo600617@163.com | zhongguo600617@163.com |        |

2、报告全文主要业务简介  
天然气开发利用与营销服务:天然气输气管网的规划建设、经营管理及对外专营;管道天然气、压缩天然气、液化天然气的储运、配送与销售;天然气加气站及燃气发电)的建设与经营;山西省及周边省份天然气加气站、加油站、油气储运站的建设与经营;城镇燃气经营。  
(二)上游资源保障  
天然气板块:从上游采购天然气,经公司长输管网输送,一方面销售与下游城市燃气企业,一方面销售与工业用户、液化厂及发电。在供销链条中,供气环节由指定、周平衡、月计划的方式进行,现在每日常用供气量在 120 亿方左右,每日常用供气量平衡分配。同时,下游用户或经销商根据用户需求每天上报一级分配计划,下一级供应商根据用户需求需要进行调度,从而确保各级管输平稳运行。  
城市燃气板块:系统供气企业采用轮输供气方式,科学规划互联互通,合理分配气源、资金,实现在不增加管理企业原有购气成本的前提下,增强了现金流流的统一管理,利用自行开发企业采用直供销售方式,予以支持。  
在供气状况  
目前,我国天然气仍处于快速发展阶段,尤其是随着清洁能源、大气污染防治等政策的延续,天然气需求持续增长。统计数据表明,2020 年,我国生产天然气 1888 亿立方米,比上年增长 9.8%,连续 4 年增幅超过 10%以上。2020 年 1-12 月,中国天然气进口量 1016.61 万吨,与 2019 年同期同比增长 5.3%。  
(三)天然气发展展望  
2020 年综合预测结果是:2020 年全国天然气消费量约 3000 亿立方米,比 2019 年增加约 130 亿立方米。预计全国天然气(含净天然气)新增探明地质储量约 8000 亿立方米;国内天然气(含净天然气)1890 亿立方米,同比增长约 9%,已探明待转化地质储量约 3895.34 亿立方米,进口天然气 1400 亿立方米左右,与 2019 年基本持平或略有增长,预计进口管输气 500 亿方,进口 LNG200 亿方左右。国内生产与天然气市场日益增长的需求仍存在缺口,进口成为弥补国内天然气供需缺口的重要手段。2020 年 12 月 31 日,中石油东投投产运行,华北地区产能进一步释放。2021 年,我国仍有多个大型勘探计划投产,产能有望大幅提升,储气设施也在不断完善,同时企业 LNG 进口量也在增加。  
面向“十四五”时期全面深化改革的要求,上游油气资源多主体多渠道供应,中间“一张网”高效运转,下游市场良性竞争竞争的“X+1+X”油气市场体系进一步完善,持续推动行业稳步迈向高质量发展。  
在保供同时,放开购销的改革首肯,直接的渠道、灵活的机制、快速的决策和优惠的价格,都将成为市场主体的竞争优势。2020 年,我国向市场化天然气和城镇燃气用户放开竞争性气源,将城市燃气的资源属性和网络属性问题具有主导优势。公司贯彻省委省政府决策部署,推进国资国企改革的路径与方向,按照“专业化重组、板块化经营、效益化发展”的思路,积极应对行业政策调整和市场竞争格局的深刻变化,做强做优主业,构建“一体化”运营管理体系,提升终端燃气市场的产成竞争力。

3、公司主要会计数据和财务指标  
3.1 近三年主要会计数据和财务指标  
单位:元 币种:人民币

|                        | 2020 年            | 2019 年            | 调整前               | 本年比上年增减(%) | 2018 年            |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|
| 总资产                    | 27,865,892,842.78 | 29,525,426,153.03 | 29,510,496,654.40 | -5.62      | 28,841,223,432.56 |
| 营业收入                   | 10,353,839,741.64 | 10,902,165,204.99 | 10,901,262,772.59 | -5.03      | 11,139,609,642.34 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | -782,082,115.20   | 34,636,687.05     | 34,672,691.52     | -2,302.53  | 45,740,315.85     |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -950,789,497.46   | -199,242,283.93   | -199,266,279.46   | -377.20    | -87,373,517.08    |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 3,018,147,163.15  | 3,792,967,468.91  | 3,786,874,245.43  | -20.43     | 3,775,777,604.94  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 509,092,595.37    | 762,572,350.69    | 761,197,125.12    | -33.24     | 792,508,671.18    |
| 基本每股收益(元/股)            | -0.70             | 0.03              | 0.03              | -2,433.33  | 0.04              |
| 稀释每股收益(元/股)            | -0.70             | 0.03              | 0.03              | -2,433.33  | 0.04              |
| 扣除非经常性损益后的净资产收益率(%)    | -22.42            | 0.92              | 0.92              | -25.24     | 1.22              |

3.2 报告期末资产和负债的主要构成数据  
单位:元 币种:人民币

|                                         | 期末数(12月31日)      | 期初数(6月30日)       | 期末数(9月30日)       | 期初数(12月31日)      |                |         |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|---------|
| 营业收入                                    | 2,855,190,219.53 | 1,521,843,852.00 | 1,867,114,141.35 | 4,109,691,528.76 |                |         |
| 归属于上市公司股东的净利润                           | -45,590,548.88   | -232,924,654.58  | -305,302,114.00  | -179,064,797.74  |                |         |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润                 | -132,332,318.59  | -299,062,616.41  | -279,259,391.37  | -240,135,171.09  |                |         |
| 经营活动产生的现金流量净额                           | -287,464,673.76  | 682,255,766.87   | 69,917,007.15    | 74,366,495.11    |                |         |
| 季度经营数据与披露数据差异说明                         | 不适用              | 不适用              | 不适用              | 不适用              |                |         |
| 4.1 股本及股东情况                             |                  |                  |                  |                  |                |         |
| 4.1.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表 |                  |                  |                  |                  |                |         |
| 截止报告期末普通股股东总数(P)                        | 99,787           |                  |                  |                  |                |         |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(P)                 | 98,634           |                  |                  |                  |                |         |
| 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(P)                  | 0                |                  |                  |                  |                |         |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(P)            | 0                |                  |                  |                  |                |         |
| 前 10 名股东持股情况表                           |                  |                  |                  |                  |                |         |
| 股东名称(全称)                                | 报告期末内增减          | 期末持股数量           | 比例(%)            | 持有有限售条件的股份数量     | 质押或冻结情况        | 股东性质    |
| 华新燃气集团有限公司                              | 0                | 343,195,592      | 31.64            | 0                | 无              | 国有法人    |
| 山西山煤集团物资供应分公司                           | 0                | 164,868,470      | 15.40            | 0                | 质押 164,868,470 | 境内非国有法人 |
| 太原晋中发展房地产开发有限公司                         | 0                | 144,868,470      | 13.36            | 0                | 质押 130,200,000 | 境内非国有法人 |
| 国证证券香港有限公司                              | -71,900          | 15,658,890       | 1.44             | 0                | 无              | 未知      |
| 广安基金                                    | 0                | 10,000,000       | 0.92             | 0                | 无              | 境内自然人   |
| 长城基金                                    | 0                | 10,000,000       | 0.92             | 0                | 无              | 境内自然人   |
| 中央汇金资产管理有限责任公司                          | 0                | 8,099,900        | 0.80             | 0                | 无              | 境内法人    |
| 李金保                                     | 0                | 7,930,000        | 0.73             | 0                | 无              | 境内自然人   |
| 上海浦东发展银行股份有限公司                          | 7,430,000        | 7,430,000        | 0.68             | 0                | 无              | 境内非国有法人 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                        | 无                |                  |                  |                  |                |         |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明                     | 无                |                  |                  |                  |                |         |

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图  
√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图  
√适用 □不适用



4.4 报告期末公司控股股东及前 10 名股东情况  
√适用 □不适用  
5、公司债情况  
√适用 □不适用  
6、公司债情况  
√适用 □不适用  
7、公司债情况  
√适用 □不适用  
8、公司债情况  
√适用 □不适用  
9、公司债情况  
√适用 □不适用  
10、公司债情况  
√适用 □不适用  
11、公司债情况  
√适用 □不适用  
12、公司债情况  
√适用 □不适用  
13、公司债情况  
√适用 □不适用  
14、公司债情况  
√适用 □不适用  
15、公司债情况  
√适用 □不适用  
16、公司债情况  
√适用 □不适用  
17、公司债情况  
√适用 □不适用  
18、公司债情况  
√适用 □不适用  
19、公司债情况  
√适用 □不适用  
20、公司债情况  
√适用 □不适用  
21、公司债情况  
√适用 □不适用  
22、公司债情况  
√适用 □不适用  
23、公司债情况  
√适用 □不适用  
24、公司债情况  
√适用 □不适用  
25、公司债情况  
√适用 □不适用  
26、公司债情况  
√适用 □不适用  
27、公司债情况  
√适用 □不适用  
28、公司债情况  
√适用 □不适用  
29、公司债情况  
√适用 □不适用  
30、公司债情况  
√适用 □不适用  
31、公司债情况  
√适用 □不适用  
32、公司债情况  
√适用 □不适用  
33、公司债情况  
√适用 □不适用  
34、公司债情况  
√适用 □不适用  
35、公司债情况  
√适用 □不适用  
36、公司债情况  
√适用 □不适用  
37、公司债情况  
√适用 □不适用  
38、公司债情况  
√适用 □不适用  
39、公司债情况  
√适用 □不适用  
40、公司债情况  
√适用 □不适用  
41、公司债情况  
√适用 □不适用  
42、公司债情况  
√适用 □不适用  
43、公司债情况  
√适用 □不适用  
44、公司债情况  
√适用 □不适用  
45、公司债情况  
√适用 □不适用  
46、公司债情况  
√适用 □不适用  
47、公司债情况  
√适用 □不适用  
48、公司债情况  
√适用 □不适用  
49、公司债情况  
√适用 □不适用  
50、公司债情况  
√适用 □不适用  
51、公司债情况  
√适用 □不适用  
52、公司债情况  
√适用 □不适用  
53、公司债情况  
√适用 □不适用  
54、公司债情况  
√适用 □不适用  
55、公司债情况  
√适用 □不适用  
56、公司债情况  
√适用 □不适用  
57、公司债情况  
√适用 □不适用  
58、公司债情况  
√适用 □不适用  
59、公司债情况  
√适用 □不适用  
60、公司债情况  
√适用 □不适用  
61、公司债情况  
√适用 □不适用  
62、公司债情况  
√适用 □不适用  
63、公司债情况  
√适用 □不适用  
64、公司债情况  
√适用 □不适用  
65、公司债情况  
√适用 □不适用  
66、公司债情况  
√适用 □不适用  
67、公司债情况  
√适用 □不适用  
68、公司债情况  
√适用 □不适用  
69、公司债情况  
√适用 □不适用  
70、公司债情况  
√适用 □不适用  
71、公司债情况  
√适用 □不适用  
72、公司债情况  
√适用 □不适用  
73、公司债情况  
√适用 □不适用  
74、公司债情况  
√适用 □不适用  
75、公司债情况  
√适用 □不适用  
76、公司债情况  
√适用 □不适用  
77、公司债情况  
√适用 □不适用  
78、公司债情况  
√适用 □不适用  
79、公司债情况  
√适用 □不适用  
80、公司债情况  
√适用 □不适用  
81、公司债情况  
√适用 □不适用  
82、公司债情况  
√适用 □不适用  
83、公司债情况  
√适用 □不适用  
84、公司债情况  
√适用 □不适用  
85、公司债情况  
√适用 □不适用  
86、公司债情况  
√适用 □不适用  
87、公司债情况  
√适用 □不适用  
88、公司债情况  
√适用 □不适用  
89、公司债情况  
√适用 □不适用  
90、公司债情况  
√适用 □不适用  
91、公司债情况  
√适用 □不适用  
92、公司债情况  
√适用 □不适用  
93、公司债情况  
√适用 □不适用  
94、公司债情况  
√适用 □不适用  
95、公司债情况  
√适用 □不适用  
96、公司债情况  
√适用 □不适用  
97、公司债情况  
√适用 □不适用  
98、公司债情况  
√适用 □不适用  
99、公司债情况  
√适用 □不适用  
100、公司债情况  
√适用 □不适用  
101、公司债情况  
√适用 □不适用  
102、公司债情况  
√适用 □不适用  
103、公司债情况  
√适用 □不适用  
104、公司债情况  
√适用 □不适用  
105、公司债情况  
√适用 □不适用  
106、公司债情况  
√适用 □不适用  
107、公司债情况  
√适用 □不适用  
108、公司债情况  
√适用 □不适用  
109、公司债情况  
√适用 □不适用  
110、公司债情况  
√适用 □不适用  
111、公司债情况  
√适用 □不适用  
112、公司债情况  
√适用 □不适用  
113、公司债情况  
√适用 □不适用  
114、公司债情况  
√适用 □不适用  
115、公司债情况  
√适用 □不适用  
116、公司债情况  
√适用 □不适用  
117、公司债情况  
√适用 □不适用  
118、公司债情况  
√适用 □不适用  
119、公司债情况  
√适用 □不适用  
120、公司债情况  
√适用 □不适用  
121、公司债情况  
√适用 □不适用  
122、公司债情况  
√适用 □不适用  
123、公司债情况  
√适用 □不适用  
124、公司债情况  
√适用 □不适用  
125、公司债情况  
√适用 □不适用  
126、公司债情况  
√适用 □不适用  
127、公司债情况  
√适用 □不适用  
128、公司债情况  
√适用 □不适用  
129、公司债情况  
√适用 □不适用  
130、公司债情况  
√适用 □不适用  
131、公司债情况  
√适用 □不适用  
132、公司债情况  
√适用 □不适用  
133、公司债情况  
√适用 □不适用  
134、公司债情况  
√适用 □不适用  
135、公司债情况  
√适用 □不适用  
136、公司债情况  
√适用 □不适用  
137、公司债情况  
√适用 □不适用  
138、公司债情况  
√适用 □不适用  
139、公司债情况  
√适用 □不适用  
140、公司债情况  
√适用 □不适用  
141、公司债情况  
√适用 □不适用  
142、公司债情况  
√适用 □不适用  
143、公司债情况  
√适用 □不适用  
144、公司债情况  
√适用 □不适用  
145、公司债情况  
√适用 □不适用  
146、公司债情况  
√适用 □不适用  
147、公司债情况  
√适用 □不适用  
148、公司债情况  
√适用 □不适用  
149、公司债情况  
√适用 □不适用  
150、公司债情况  
√适用 □不适用  
151、公司债情况  
√适用 □不适用  
152、公司债情况  
√适用 □不适用  
153、公司债情况  
√适用 □不适用  
154、公司债情况  
√适用 □不适用  
155、公司债情况  
√适用 □不适用  
156、公司债情况  
√适用 □不适用  
157、公司债情况  
√适用 □不适用  
158、公司债情况  
√适用 □不适用  
159、公司债情况  
√适用 □不适用  
160、公司债情况  
√适用 □不适用  
161、公司债情况  
√适用 □不适用  
162、公司债情况  
√适用 □不适用  
163、公司债情况  
√适用 □不适用  
164、公司债情况  
√适用 □不适用  
165、公司债情况  
√适用 □不适用  
166、公司债情况  
√适用 □不适用  
167、公司债情况  
√适用 □不适用  
168、公司债情况  
√适用 □不适用  
169、公司债情况  
√适用 □不适用  
170、公司债情况  
√适用 □不适用  
171、公司债情况  
√适用 □不适用  
172、公司债情况  
√适用 □不适用  
173、公司债情况  
√适用 □不适用  
174、公司债情况  
√适用 □不适用  
175、公司债情况  
√适用 □不适用  
176、公司债情况  
√适用 □不适用  
177、公司债情况  
√适用 □不适用  
178、公司债情况  
√适用 □不适用  
179、公司债情况  
√适用 □不适用  
180、公司债情况  
√适用 □不适用  
181、公司债情况  
√适用 □不适用  
182、公司债情况  
√适用 □不适用  
183、公司债情况  
√适用 □不适用  
184、公司债情况  
√适用 □不适用  
185、公司债情况  
√适用 □不适用  
186、公司债情况  
√适用 □不适用  
187、公司债情况  
√适用 □不适用  
188、公司债情况  
√适用 □不适用  
189、公司债情况  
√适用 □不适用  
190、公司债情况  
√适用 □不适用  
191、公司债情况  
√适用 □不适用  
192、公司债情况  
√适用 □不适用  
193、公司债情况  
√适用 □不适用  
194、公司债情况  
√适用 □不适用  
195、公司债情况  
√适用 □不适用  
196、公司债情况  
√适用 □不适用  
197、公司债情况  
√适用 □不适用  
198、公司债情况  
√适用 □不适用  
199、公司债情况  
√适用 □不适用  
200、公司债情况  
√适用 □不适用  
201、公司债情况  
√适用 □不适用  
202、公司债情况  
√适用 □不适用  
203、公司债情况  
√适用 □不适用  
204、公司债情况  
√适用 □不适用  
205、公司债情况  
√适用 □不适用  
206、公司债情况  
√适用 □不适用  
207、公司债情况  
√适用 □不适用  
208、公司债情况  
√适用 □不适用  
209、公司债情况  
√适用 □不适用  
210、公司债情况  
√适用 □不适用  
211、公司债情况  
√适用 □不适用  
212、公司债情况  
√适用 □不适用  
213、公司债情况  
√适用 □不适用  
214、公司债情况  
√适用 □不适用  
215、公司债情况  
√适用 □不适用  
216、公司债情况  
√适用 □不适用  
217、公司债情况  
√适用 □不适用  
218、公司债情况  
√适用 □不适用  
219、公司债情况  
√适用 □不适用  
220、公司债情况  
√适用 □不适用  
221、公司债情况  
√适用 □不适用  
222、公司债情况  
√适用 □不适用  
223、公司债情况  
√适用 □不适用  
224、公司债情况  
√适用 □不适用  
225、公司债情况  
√适用 □不适用  
226、公司债情况  
√适用 □不适用  
227、公司债情况  
√适用 □不适用  
228、公司债情况  
√适用 □不适用  
229、公司债情况  
√适用 □不适用  
230、公司债情况  
√适用 □不适用  
231、公司债情况  
√适用 □不适用  
232、公司债情况  
√适用 □不适用  
233、公司债情况  
√适用 □不适用  
234、公司债情况  
√适用 □不适用  
235、公司债情况  
√适用 □不适用  
236、公司债情况  
√适用 □不适用  
237、公司债情况  
√适用 □不适用  
238、公司债情况  
√适用 □不适用  
239、公司债情况  
√适用 □不适用  
240、公司债情况  
√适用 □不适用  
241、公司债情况  
√适用 □不适用  
242、公司债情况  
√适用 □不适用  
243、公司债情况  
√适用 □不适用  
244、公司债情况  
√适用 □不适用  
245、公司债情况  
√适用 □不适用  
246、公司债情况  
√适用 □不适用  
247、公司债情况  
√适用 □不适用  
248、公司债情况  
√适用 □不适用  
249、公司债情况  
√适用 □不适用  
250、公司债情况  
√适用 □不适用  
251、公司债情况  
√适用 □不适用  
252、公司债情况  
√适用 □不适用  
253、公司债情况  
√适用 □不适用  
254、公司债情况  
√适用 □不适用  
255、公司债情况  
√适用 □不适用  
256、公司债情况  
√适用 □不适用  
257、公司债情况  
√适用 □不适用  
258、公司债情况  
√适用 □不适用  
259、公司债情况  
√适用 □不适用  
260、公司债情况  
√适用 □不适用  
261、公司债情况  
√适用 □不适用  
262、公司债情况  
√适用 □不适用  
263、公司债情况  
√适用 □不适用  
264、公司债情况  
√适用 □不适用  
265、公司债情况  
√适用 □不适用  
266、公司债情况  
√适用 □不适用  
267、公司债情况  
√适用 □不适用  
268、公司债情况  
√适用 □不适用  
269、公司债情况  
√适用 □不适用  
270、公司债情况  
√适用 □不适用  
271、公司债情况  
√适用 □不适用  
272、公司债情况  
√适用 □不适用  
273、公司债情况  
√适用 □不适用  
274、公司债情况  
√适用 □不适用  
275、公司债情况  
√适用 □不适用  
276、公司债情况  
√适用 □不适用  
277、公司债情况  
√适用 □不适用  
278、公司债情况  
√适用 □不适用  
279、公司债情况  
√适用 □不适用  
280、公司债情况  
√适用 □不适用  
281、公司债情况  
√适用 □不适用  
282、公司债情况  
√适用 □不适用  
283、公司债情况  
√适用 □不适用  
284、公司债情况  
√适用 □不适用  
285、公司债情况  
√适用 □不适用  
286、公司债情况  
√适用 □不适用  
287、公司债情况  
√适用 □不适用  
288、公司债情况  
√适用 □不适用  
289、公司债情况  
√适用 □不适用  
290、公司债情况  
√适用 □不适用  
291、公司债情况  
√适用 □不适用  
292、公司债情况  
√适用 □不适用  
293、公司债情况  
√适用 □不适用  
294、公司债情况  
√适用 □不适用  
295、公司债情况  
√适用 □不适用  
296、公司债情况  
√适用 □不适用  
297、公司债情况  
√适用 □不适用  
298、公司债情况  
√适用 □不适用  
299、公司债情况  
√适用 □不适用  
300、公司债情况  
√适用 □不适用  
301、公司债情况  
√适用 □不适用  
302、公司债情况  
√适用 □不适用  
303、公司债情况  
√适用 □不适用  
304、公司债情况  
√适用 □不适用  
305、公司债情况  
√适用 □不适用  
306、公司债情况  
√适用 □不适用  
307、公司债情况  
√适用 □不适用  
308、公司债情况  
√适用 □不适用  
309、公司债情况  
√适用 □不适用  
310、公司债情况  
√适用 □不适用  
311、公司债情况  
√适用 □不适用  
312、公司债情况  
√适用 □不适用  
313、公司债情况  
√适用 □不适用  
314、公司债情况  
√适用 □不适用  
315、公司债情况  
√适用 □不适用  
316、公司债情况  
√适用 □不适用  
317、公司债情况  
√适用 □不适用  
318、公司债情况  
√适用 □不适用  
319、公司债情况  
√适用 □不适用  
320、公司债情况  
√适用 □不适用  
321、公司债情况  
√适用 □不适用  
322、公司债情况  
√适用 □不适用  
323、公司债情况  
√适用 □不适用  
324、公司债情况  
√适用 □不适用  
325、公司债情况  
√适用 □不适用  
326、公司债情况  
√适用 □不适用  
327、公司债情况  
√适用 □不适用  
328、公司债情况  
√适用 □不适用  
329、公司债情况  
√适用 □不适用  
330、公司债情况  
√适用 □不适用  
331、公司债情况  
√适用 □不适用  
332、公司债情况  
√适用 □不适用  
333、公司债情况  
√适用 □不适用  
334、公司债情况  
√适用 □不适用  
335、公司债情况  
√适用 □不适用  
336、公司债情况  
√适用 □不适用  
337、公司债情况  
√适用 □不适用  
338、公司债情况  
√适用 □不适用  
339、公司债情况  
√适用 □不适用  
340、公司债情况  
√适用 □不适用  
341、公司债情况  
√适用 □不适用  
342、公司债情况  
√适用 □不适用  
343、公司债情况  
√适用 □不适用  
344、公司债情况  
√适用 □不适用  
345、公司债情况  
√适用 □不适用  
346、公司债情况  
√适用 □不适用  
347、公司债情况  
√适用 □不适用  
348、公司债情况  
√适用 □不适用  
349、公司债情况  
√适用 □不适用  
350、公司债情况  
√适用 □不适用  
351、公司债情况  
√适用 □不适用  
352、公司债情况  
√适用 □不适用  
353、公司债情况  
√适用 □不适用  
354、公司债情况  
√适用 □不适用  
355、公司债情况  
√适用 □不适用  
356、公司债情况  
√适用 □不适用  
357、公司债情况  
√适用 □不适用  
358、公司债情况  
√适用 □不适用  
359、公司债情况  
√适用 □不适用  
360、公司债情况  
√适用 □不适用  
361、公司债情况  
√适用 □不适用  
362、公司债情况  
√适用 □不适用  
363、公司债情况  
√适用 □不适用  
364、公司债情况  
√适用 □不适用  
365、公司债情况  
√适用 □不适用  
366、公司债情况  
√适用 □不适用  
367、公司债情况  
√适用 □不适用  
368、公司债情况  
√适用 □不适用  
369、公司债情况  
√适用 □不适用  
370、公司债情况  
√适用 □不适用  
371、公司债情况  
√适用 □不适用  
372、公司债情况  
√适用 □不适用  
373、公司债情况  
√适用 □不适用  
374、公司债情况  
√适用 □不适用  
375、公司债情况  
√适用 □不适用  
376、公司债情况  
√适用 □不适用  
377、公司债情况  
√适用 □不适用  
378、公司债情况  
√适用 □不适用  
379、公司债情况  
√适用 □不适用  
380、公司债情况  
√适用 □不适用  
381、公司债情况  
√适用 □不适用  
382、公司债情况  
√适用 □不适用  
383、公司债情况  
√适用 □不适用  
384、公司债情况  
√适用 □不适用  
385、公司债情况  
√适用 □不适用  
386、公司债情况  
√适用 □不适用  
387、公司债情况  
√适用 □不适用  
388、公司债情况  
√适用 □不适用  
389、公司债情况  
√适用 □不适用  
390、公司债情况  
√适用 □不适用  
391、公司债情况  
√适用 □不适用  
392、公司债情况  
√适用 □不适用  
393、公司债情况  
√适用 □不适用  
394、公司债情况  
√适用 □不适用  
395、公司债情况  
√适用 □不适用  
396、公司债情况  
√适用 □不适用  
397、公司债情况  
√适用 □不适用  
398、公司债情况  
√适用 □不适用  
399、公司债情况  
√适用 □不适用  
400、公司债情况  
√适用 □不适用  
401、公司债情况  
√适用 □不适用  
402、公司债情况  
√适用 □不适用  
403、公司债情况  
√适用 □不适用  
404、公司债情况  
√适用 □不适用  
405、公司债情况  
√适用 □不适用  
406、公司债情况  
√适用 □不适用  
407、公司债情况  
√适用 □不适用  
408、公司债情况  
√适用 □不适用  
409、公司债情况  
√适用 □不适用  
410、公司债情况  
√适用 □不适用  
411、公司债情况  
√适用 □不适用  
412、公司债情况  
√适用 □不适用  
413、公司债情况  
√适用 □不适用  
414、公司债情况  
√适用 □不适用  
415、公司债情况  
√适用 □不适用  
416、公司债情况  
√适用 □不适用  
417、公司债情况  
√适用 □不适用  
418、公司债情况  
√适用 □不适用  
419、公司债情况  
√适用 □不适用  
420、公司债情况  
√适用 □不适用  
421、公司债情况  
√适用 □不适用  
422、公司债情况  
√适用 □不适用  
423、公司债情况  
√适用 □不适用  
424、公司债情况  
√适用 □不适用  
425、公司债情况  
√适用 □不适用  
426、公司债情况  
√适用 □不适用  
427、公司债情况  
√适用 □不适用  
428、公司债情况  
√适用 □不适用  
429、公司债情况  
√适用 □不适用  
430、公司债情况  
√适用 □不适用  
431、公司债情况  
√适用 □不适用  
432、公司债情况  
√适用 □不适用  
433、公司债情况  
√适用 □不适用  
434、公司债情况  
√适用 □不适用  
435、公司债情况  
√适用 □不适用  
436、公司债情况  
√适用 □不适用  
437、公司债情况  
√适用 □不适用  
438、公司债情况  
√适用 □不适用  
439、公司债情况  
√适用 □不适用  
440、公司债情况  
√适用 □不适用  
441、公司债情况  
√适用 □不适用  
442、公司债情况  
√适用 □不适用  
443、公司债情况  
√适用 □不适用  
444、公司债情况  
√适用 □不适用  
445、公司债情况  
√适用 □不适用  
446、公司债情况  
√适用 □不适用  
447、公司债情况  
√适用 □不适用  
448、公司债情况  
√适用 □不适用  
449、公司债情况  
√适用 □不适用  
450、公司债情况  
√适用 □不适用  
451、公司债情况  
√适用 □不适用  
452、公司债情况  
√适用 □不适用  
453、公司债情况  
√适用 □不适用  
454、公司债情况  
√适用 □不适用  
455、公司债情况  
√适用 □不适用  
456、公司债情况  
√适用 □不适用  
457、公司债情况  
√适用 □不适用  
458、公司债情况  
√适用 □不适用  
459、公司债情况  
√适用 □不适用  
460、公司债情况  
√适用 □不适用  
461、公司债情况  
√适用 □不适用  
462、公司债情况  
√适用 □不适用  
463、公司债情况  
√适用 □不适用  
464、公司债情况  
√适用 □不适用  
465、公司债情况  
√适用 □不适用  
466、公司债情况  
√适用 □不适用  
467、公司债情况  
√适用 □不适用  
468、公司债情况  
√适用 □不适用  
469、公司债情况  
√适用 □不适用  
470、公司债情况  
√适用 □不适用  
471、公司债情况  
√适用 □不适用  
472、公司债情况  
√适用 □不适用  
473、公司债情况  
√适用 □不适用  
474、公司债情况  
√适用 □不适用  
475、公司债情况  
√适用 □不适用  
476、公司债情况  
√适用 □不适用  
477、公司债情况  
√适用 □不适用  
478、公司债情况  
√适用 □不适用  
479、公司债情况  
√适用 □不适用  
480、公司债情况  
√适用 □不适用  
481、公司债情况  
√适用 □不适用  
482、公司债情况  
√适用 □不适用  
483、公司债情况  
√适用 □不适用  
484、公司债情况  
√适用 □不适用  
485、公司债情况  
√适用 □不适用  
486、公司债情况  
√适用 □不适用  
487、公司债情况  
√适用 □不适用  
488、公司债情况  
√适用 □不适用  
489、公司债情况  
√适用 □不适用  
490、公司债情况  
√适用 □不适用  
491、公司债情况  
√适用 □不适用  
492、公司债情况  
√适用 □不适用  
493、公司债情况  
√适用 □不适用  
494、公司债情况  
√适用 □不适用  
495、公司债情况  
√适用 □不适用  
496、公司债情况  
√适用 □不适用  
497、公司债情况  
√适用 □不适用  
498、公司债情况  
√适用 □不适用  
499、公司债情况  
√适用 □不适用  
500、公司债情况  
√适用 □不适用  
501、公司债情况  
√适用 □不适用  
502、公司债情况  
√适用 □不适用  
503、公司债情况  
√适用 □不适用  
504、公司债情况  
√适用 □不适用  
505、公司债情况  
√适用 □不适用  
506、公司债情况  
√适用 □不适用  
507、公司债情况  
√适用 □不适用  
508、公司债情况  
√适用 □不适用  
509、公司债情况  
√适用 □不适用  
510、公司债情况  
√适用 □不适用  
511、公司债情况  
√适用 □不适用  
512、公司债情况  
√适用 □不适用  
513、公司债情况  
√适用 □不适用  
514、公司债情况  
√适用 □不适用  
515、公司债情况  
√适用 □不适用  
516、公司债情况  
√适用 □不适用  
517、公司债情况