



国投新集能源股份有限公司
2015 年年度股东大会
会议材料

国投新集能源股份有限公司
二〇一六年五月二十六日

议案目录

- 1、公司 2015 年度财务决算报告和 2016 年预算报告；
- 2、公司 2015 年度利润分配预案；
- 3、公司 2015 年度董事会工作报告；
- 4、公司 2015 年度监事会工作报告；
- 5、公司 2015 年年度报告全文及摘要；
- 6、公司与安徽楚源工贸有限公司日常关联交易的议案；
- 7、公司向国投宣城发电有限公司销售煤炭关联交易的议案；
- 8、关于续聘公司 2016 年度审计机构的议案；
- 9、关于选举公司第八届董事会董事的议案；
- 10、关于选举公司第八届董事会独立董事的议案；
- 11、关于选举公司第八届监事会非职工监事的议案。

议案一：

公司 2015 年财务决算报告和 2016 年预算报告

各位股东：

2015 年，国投新集能源股份有限公司（以下简称“公司”）经营班子在董事会的带领下，以“改革攻坚年”为工作主题，紧紧围绕安全生产、经营管理等核心工作，努力克服煤炭市场形势持续下滑、外部环境复杂等不利因素影响，深化改革、降本增效，内抓管控，外拓市场，确保各项工作稳步推进。

一、公司 2015 年财务决算

（一）公司各项主要经营指标完成情况

2015 年，公司共生产原煤 1857.90 万吨、商品煤 1480.85 万吨，销售商品煤 1486.03 万吨。

2015 年，公司共实现营业收入 47.79 亿元，其中实现煤炭主营业务收入 44.43 亿元，2015 年公司商品煤成本费用总额累计发生 64.98 亿元。

2015 年，公司实现利润总额-23.97 亿元，归属上市公司股东净利润-25.61 亿元，每股收益-0.989 元。

2015 年末公司总资产 304.56 亿元，归属于母公司净资产 43.08 亿元。

近三年主要会计数据和财务指标（单位：元）

| 主要会计数据 | 2015年 | 2014年 | 本期比上年同期增减 (%) | 2013年 |
|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 营业收入 | 4,779,256,772.37 | 6,562,499,638.24 | -27.17 | 7,812,147,259.62 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -2,561,164,037.42 | -1,969,256,690.89 | —— | 14,914,353.86 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -2,680,813,230.31 | -1,932,009,474.65 | —— | -180,728,938.63 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -722,965,446.72 | -1,187,112,728.81 | —— | 508,671,137.14 |
| | 2015年末 | 2014年末 | 本期末比上年同期末增减 (%) | 2013年末 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 4,308,171,378.89 | 6,705,743,193.37 | -35.75 | 8,680,412,461.93 |
| 总资产 | 30,455,566,739.68 | 28,894,032,879.25 | 5.40 | 26,924,506,150.89 |
| 期末总股本 | 2,590,541,800.00 | 2,590,541,800.00 | —— | 2,590,541,800.00 |

(二) 2015 年采取的主要经营管理措施

1、大力调整产业结构，优化生产布局

一是调整生产基建节奏，降低投资成本。二是优化生产布局，降低生产成本。三是优化资产结构，提高资产运行质量。

2、稳定煤炭质量，开拓销售市场

一是树立“抓煤质就是抓效益”的经营观念。二是加强煤炭市场前景性分析，适时调控策略。三是实行销售人员派驻制，全力做好售后服务。

3、内部挖潜，狠抓降本增效

一是积极开展技术经济一体化，推进信息化、自动化、智能化建设。二是狠抓单产单进，提高全员工效。三是全员降薪度难关。四是多渠道挖潜节支降耗潜力。五是实行资金内部市场化管理，提高资金使用效率。

4、开展两金清理，加强应收债权管理。

二、公司 2016 年财务预算

根据测算，预计 2016 年原煤产量 1602 万吨，商品煤 1365 万吨，发电量 322,200 万千瓦时。

以上报告，请审议。

国投新集能源股份有限公司

董 事 会

二〇一六年五月二十六日

议案二：

公司 2015 年度利润分配预案

各位股东：

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，母公司 2015 年度净利润-1,675,103,381.05 元人民币，加上年初未分配利润 1,968,427,443.31 元，本年度未分配现金股利，故本年度可供股东分配的利润为 293,324,062.26 元人民币。

公司 2015 年度利润分配预案拟为：不进行利润分配，未分配利润余额 293,324,062.26 元结转下一年度，资本公积不转增股本。

以上预案，请审议。

国投新集能源股份有限公司

董 事 会

二〇一六年五月二十六日

议案三：

公司 2015 年度董事会工作报告

各位股东：

2015年，面对煤炭市场的持续下行，公司认真贯彻落实股东大会决议和董事会工作部署，以“改革攻坚年”为工作主题，深化改革，降本增效、迎难而上、筹资度困，全年工作总体呈现稳中有进、稳中有为的特点。

一、2015 年公司经营业绩

2015年，公司共生产原煤1857.90万吨、商品煤1480.85万吨，销售商品煤1486.03万吨，

2015年，公司共实现营业收入47.79亿元，其中煤炭主营业务收入44.43亿元，占公司总收入的92.97%。2015年公司实现利润总额-23.97亿元，归属上市公司股东净利润-25.61亿元，经营活动产生的现金流量净额-7.23亿元，每股收益-0.989元。2015年末公司总资产304.56亿元，其中归属于母公司所有者权益43.08亿元。

2015年公司商品煤成本费用总额64.98亿元，单位成本438.83元/吨，较2014年同期总成本减少17.14亿元，单位成本较2014年同期下降55.73元/吨。

二、2015 年董事会日常工作情况

（一）董事会会议情况及决议内容

2015年4月16日召开七届十九次董事会，审议通过了《公司总经理工作报告》、《公司2014年度财务决算报告和2015年预算报告》、《公司2014年度利润分配预案》、《公司2014年度董事会工作报告》、公司2014年年度报告及摘要的议案、《公司2014年度内部控制评价报告》、《公司2014年度社会责任报告》、公司与安徽楚源工贸有限公司日常关联交易的议案、公司向国投宣城发电有限公司煤炭销关联交易的议案、关于续聘2015年度审计机构的议案、公司人事和薪酬委员会2014年度工作报告的议案、公司独立董事2014年度述职报告的议案、公司审计委员会2014年度履职报告的议案、关于修订《公司信息披露管理办法》的议案、关于修订《公司章程》的议案、《公司资产减值准备管理办法》、公司关于2015年度向金融机构新增贷款额度的议案、关于注册发行银行间非公开定向债务融资工具的议案、关于注册发行超短期融资券的议案、提名公司独立董事候选人的议案和关于召开公司2014年度股东大会的议案。

2015年4月28日召开七届二十次董事会，审议通过了公司2015年第一季度报告及摘要的议案。

2015年5月28日召开七届二十一次董事会，审议通过了关于调整公司第七届董事会各专业委员会组成人员的议案。

2015年6月26日召开七届二十二次董事会，审议通过了关于聘任公司高级管理人员的议案、《公司履职待遇、业务支出管理实施细则》。

2015年8月10日召开七届二十三次董事会，审议通过了公司

2015年半年度报告及摘要的议案、关于会计估计变更的议案、关于提名李钢先生为公司董事候选人的议案、关于修改《公司章程》的议案。

2015年10月13日召开七届二十四次董事会，审议通过了关于拟出售新康医院资产的议案。

2015年10月27日召开七届二十五次董事会，审议通过了公司2015年第三季度报告及摘要的议案、关于参股投资安徽皖能煤制天然气有限责任公司的议案、关于公司拟与安徽省能源集团有限公司合作开展刘庄矿低热值电厂项目前期准备工作的议案、关于修改《公司章程》的议案、关于改聘公司2015年度财务及内控审计机构的议案、关于召开公司2015年第一次临时股东大会的议案。

2015年12月30日召开七届二十六次董事会，审议通过了关于注册和发行中期票据的议案、关于拟设立国投新集新一分公司等六个分公司的议案、关于修订《公司章程》的议案、《公司董事会安全生产责任制度》、关于召开公司2016年第一次临时股东大会的议案。

（二）公司董事参会情况

2015年，公司共召开8次董事会和2次股东大会，会议召开及公司董事参会情况如下表：

| 董事姓名 | 是否独立董事 | 参加董事会情况 | | | | | | 参加股东大会情况 |
|------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|-----------|
| | | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 | 出席股东大会的次数 |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 陈培 | 否 | 8 | 2 | 6 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 王文俊 | 否 | 8 | 1 | 6 | 1 | 0 | 否 | 0 |
| 李钢 | 否 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 马文杰 | 否 | 4 | 1 | 3 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 韩涛 | 否 | 8 | 1 | 6 | 1 | 0 | 否 | 1 |
| 黄书铭 | 否 | 8 | 2 | 6 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 包正明 | 否 | 8 | 2 | 6 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 陈关亭 | 是 | 8 | 2 | 6 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 张利国 | 是 | 8 | 2 | 6 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 毛德兵 | 是 | 6 | 1 | 5 | 0 | 0 | 否 | 1 |

三、董事会关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

2016年，预计全国煤炭市场结构性过剩局面短期难以改变，煤炭经济运行仍面临较大下行压力，公司将面临各种挑战和不确定因素，表现在：一是能源消费总量控制和能源结构调整，对煤炭企业资源和环保压力越来越大；二随着经济增长的整体放缓，将制约下游产业特别是电力行业对煤炭的总需求；三是国内煤炭产能继续集中释放将加速煤炭库存量的增加；四是进口煤继续不断涌入增加了国内供给，对煤炭市场平衡造成较大影响；除此之外，水电、风电、页岩气、可燃冰等新能源技术的推广应用和税费的不断增加等，都促使煤炭行业在未来一段时期内进入了深度调整阶段和全新的市场竞争格局。

公司地处煤炭销售市场集中、经济发达的华东中部，且地质储

量丰富，与主要销售客户保持长期、良好的合作关系，使公司在煤炭资源、地域区位、煤电煤气项目上均具有一定优势，同时，国家对煤炭去产能政策的实施，对公司下一步转型发展具有一定促进作用。

（二）公司中长期发展战略

煤电固本，煤链倍增，煤智创新，关联拓展。

（三）2016 年公司计划

2016年，预计公司原煤产量1,602万吨，商品煤产量1,365万吨，销售收入49.20亿元。

以上报告，请审议。

国投新集能源股份有限公司

董 事 会

二〇一六年五月二十六日

议案四：

公司 2015 年度监事会工作报告

各位股东：

2015年度，公司监事会根据《公司法》等有关法律、法规和《公司章程》的有关规定，本着对全体股东负责的精神，认真履行监督职责，积极努力开展工作，现将本年度监事会工作报告如下：

一、监事会会议情况

2015年，公司共召开4次监事会议，包括1次现场方式、3次通讯方式，监事均列席和出席了历次董事会和股东大会。公司监事会的人数和人员构成符合相关法律、法规和《公司章程》的要求，公司监事能够认真履行自己的职责，能够本着为股东负责的态度，对公司财务和公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

2015年4月16日，公司召开七届七次监事会，审议通过：1、《公司2014年度财务决算报告和2015年预算报告》；2、《公司2014年度监事会工作报告》；3、公司2014年年度报告及摘要；4、《公司资产减值准备管理办法》。

2015年4月28日，公司召开七届八次监事会，审议通过了公司2015年第一季度报告及摘要。

2015年8月10日，公司召开七届九次监事会，审议通过：1、关于会计估计变更的议案；2、公司2015年半年度报告及摘要。

2015年10月27日，公司召开七届十次监事会，审议通过了公司2015年第三季度报告及摘要。

二、监事会对应披露事项发表如下独立意见

1、监事会对公司依法运作情况的独立意见

报告期内，公司依据内部控制规范制度体系，建立健全《公司内部控制管理手册》并实施，有效地防范了经营管理风险；公司股东大会、董事会的召开和决策程序合法有效，重大决策事项依据充分；公司在本年度经营活动中严格执行了《公司法》和公司章程，无违规操作现象、无损害公司利益行为、无损害股东权益行为和造成公司资产流失现象发生。公司董事会和经营管理人员能够依法运作；公司董事、高管层无违反法律、法规、公司章程或损害公司利益的行为。

2、监事会对检查公司财务情况的独立意见

公司财务制度符合《会计法》、《企业会计准则》等法律、法规的有关规定。公司严格按照《企业会计准则》和财政部、证监会等有关规定编制了2015年度财务报告，报告真实、客观反映了公司2015年度财务状况和经营成果。

3、监事会对公司收购、出售资产情况的独立意见

报告期内，监事会对公司经营活动进行监督，未发现收购、出售资产交易价格不合理、内幕交易和损害股东权益或造成资产流失的行为。

4、监事会对公司关联交易情况的独立意见

公司的关联交易包括公司与安徽楚源工贸有限公司日常关联交易、公司与国投宣城发电有限责任公司煤炭销售关联交易及公司与国投财务有限公司金融服务关联交易均是在公平、公正的基础上进行的。

三、监事会二〇一六年工作

1、2016年公司监事会将严格执行《公司法》《证券法》和《公司章程》等有关规定，依法对董事会、高管人员进行监督，依法列席公司董事会，及时掌握公司重大决策事项和各项决策程序的合法性；

2、加强对公司的监督检查，对公司财务和经营情况进行检查，切实履行职责；

3、进一步加强内部控制制度，加强与内审和外部审计机构的沟通，完善监事会工作机制，保障公司和股东的权益。

以上报告，请审议。

国投新集能源股份有限公司

监 事 会

二〇一六年五月二十六日

议案五：

公司 2015 年年度报告全文及摘要

各位股东：

公司2015年年度报告全文及摘要已于2016年4月27日召开的七届二十九次董事会上表决通过。

详细内容见公司于2016年4月29日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 披露的《国投新集2015年年度报告》、《国投新集2015年年度报告摘要》以及在《中国证券报》、《上海证券报》及《证券时报》上的刊登的《国投新集2015年年度报告摘要》。

以上议案，请审议。

国投新集能源股份有限公司

董 事 会

二〇一六年五月二十六日

议案六：

公司与安徽楚源工贸有限公司 日常关联交易的议案

各位股东：

公司与安徽楚源工贸有限公司日常关联交易的议案已于2016年4月27日召开的七届二十九次董事会上表决通过。

2015年，公司与安徽楚源工贸有限公司实际发生日常性关联交易总额28,934.56万元，根据公司测算，预计2016年全年将发生关联交易总额为32,214.92万元。详细内容见公司2016年4月29日披露在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）和《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》上的2016-018号临时公告《国投新集与安徽楚源工贸有限公司日常关联交易公告》。

以上议案，请审议。

国投新集能源股份有限公司

董 事 会

二〇一六年五月二十六日

议案七：

公司向国投宣城发电有限公司 销售煤炭关联交易的议案

各位股东：

公司向国投宣城发电有限公司销售煤炭关联交易的议案已于 2016 年 4 月 27 日召开的七届二十九次董事会上表决通过。

2015 年，公司实际向国投宣城发电有限公司销售煤炭关联交易总额 5.94 亿元，2016 年，公司预计向国投宣城发电有限公司销售 240 万吨烟混煤业务，预计将发生关联交易总额为 9.12 亿元。详细内容见公司 2016 年 4 月 29 日披露在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）和《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》上的 2016-019 号临时公告《国投新集向国投宣城发电有限公司销售煤炭关联交易公告》。

以上议案，请审议。

国投新集能源股份有限公司

董 事 会

二〇一六年五月二十六日

议案八：

关于续聘公司 2016 年度审计机构的议案

各位股东：

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）在担任公司 2015 年度财务报表和内部控制审计工作期间，勤勉尽责，完成了各项审计业务。

经公司董事会审计委员会提议，并提交公司七届二十九次董事会表决通过，公司拟将继续聘任天职国际会计师事务所作为公司 2016 年度财务报表和内部控制审计机构，审计费用为 130 万元，其中财务报表审计 90 万元，内部控制审计 40 万元。

以上议案，请审议。

国投新集能源股份有限公司

董 事 会

二〇一六年五月二十六日

议案九：

关于选举公司第八届董事会董事的议案

各位股东：

公司第七届董事会任期将满，根据《公司法》、《公司章程》有关规定，经公司股东国家开发投资公司、国华能源有限公司、安徽新集煤电（集团）有限公司提名，公司第八届董事会董事候选人为：陈培、丁后稳、李钢、贾晓晖、黄书铭五人，公司董事会提名包正明为董事候选人（董事候选人简历见附件一），具体如下：

- 一、选举陈培先生为公司第八届董事会董事的议案；
 - 二、选举丁后稳先生为公司第八届董事会董事的议案；
 - 三、选举李钢先生为公司第八届董事会董事的议案；
 - 四、选举贾晓晖女士为公司第八届董事会董事的议案；
 - 五、选举黄书铭先生为公司第八届董事会董事的议案；
 - 六、选举包正明先生为公司第八届董事会董事的议案。
- 以上议案，请审议。

国投新集能源股份有限公司

董 事 会

二〇一六年五月二十六日

议案十：

关于选举公司第八届董事会独立董事的议案

各位股东：

公司第七届董事会任期将满，根据《上市公司治理准则》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的有关规定，董事会决定提名公司第八届董事会独立董事候选人为：张利国、陈关亭、毛德兵共三人（独立董事候选人简历见附件二），具体如下：

一、关于选举陈关亭先生为公司第八届董事会独立董事的议案；

二、关于选举张利国先生为公司第八届董事会独立董事的议案；

三、关于选举毛德兵先生为公司第八届董事会独立董事的议案。

以上议案，请审议。

国投新集能源股份有限公司

董 事 会

二〇一六年五月二十六日

议案十：

关于选举公司第八届监事会非职工监事的议案

各位股东：

公司第七届监事会任期将满，根据《公司法》、《公司章程》有关规定，经公司股东国家开发投资公司、国华能源有限公司、安徽新集煤电（集团）有限公司提名，公司第八届监事会非职工监事候选人为：刘红波、薛源、舒玉强（非职工监事候选人简历见附件三），具体如下：

一、关于选举刘红波先生为公司第八届监事会非职工监事的议案；

二、关于选举薛源先生为公司第八届监事会非职工监事的议案；

三、关于选举舒玉强先生为公司第八届监事会非职工监事的议案。

以上议案，请审议。

国投新集能源股份有限公司

监 事 会

二〇一六年五月二十六日

附件一：

国投新集能源股份有限公司 第八届董事会董事候选人简历

陈培，男，1962 年出生，中国国籍，研究生学历，高级经济师，曾任公司纪委副书记、监察室主任、机关党委副书记、公司清欠办主任、党委工作部部长、销售部部长、销售部直属党总支书记、公司副总经济师，公司党委常委、副书记、纪委书记、副总经理，总经理，现任国投新集能源股份有限公司董事长、党委书记。陈培先生持有本公司股票 0 股，未受过中国证监会、上海证券交易所等部门的处罚和惩戒。

丁后稳，男，1967 年出生，中国国籍，大学本科学历，教授级高级工程师。曾任国家开发投资公司安全生产管理部主任助理、副主任，国投煤炭有限公司副总经理、总经理。现任国投矿业投资有限公司总经理。丁后稳先生持有本公司股票 0 股，未受过中国证监会、上海证券交易所等部门的处罚和惩戒。

李钢，男，1979 年出生，中国国籍，博士学位，安全技术及工程专业，副研究员。曾任煤炭科学研究总院矿山安全技术研究分院主务主管、瓦斯研究室主任，现任国投矿业投资有限公司安全监察局安全管理高级业务经理。李钢先生持有本公司股票 0 股，未受过中国证监会、上海证券交易所及其他部门的处罚和惩戒。

贾晓晖，女，1978 年出生，中国国籍，学士，高级会计师，曾任国华能源有限公司计财部副经理，现任国华能源有限公司总经理助理兼计财部经理。贾晓晖女士持有本公司股票 0 股，未受过中国证监会、上海证券交易所及其他部门的处罚和惩戒。

黄书铭，男，1971 年出生，中国国籍，硕士，高级经济师。曾任职于安徽新集煤电（集团）有限公司生产计划处处长、淮南市产业发展（集团）有限公司总经理助理。现任安徽新集煤电（集团）有限公司总经理。黄书铭先生持有本公司股票 0 股，未受过中国证监会、上海证券交易所等部门的处罚和惩戒。

包正明，男，1965 年出生，中国国籍，硕士，采矿工程专业，教授级高级工程师。曾任国投新集二矿副总工程师、矿长，公司基建部副部长、总工程师，杨村矿矿长，刘庄煤矿矿长，公司生产部部长，公司副总经理。现任公司党委副书记、总经理。包正明先生持有本公司股票 0 股，未受过中国证监会、上海证券交易所及其他部门的处罚和惩戒。

附件二：

国投新集能源股份有限公司 第八届董事会独立董事候选人简历

陈关亭，男，1963 年出生，中国国籍，博士学位，审计学专业。曾任职山东省审计厅科研所助理审计师、审计师、高级审计师、科研室主任，清华大学经济管理学院副教授，现任清华大学会计研究所副教授，并兼任国际风险与机会管理学会副主席，北京国家会计学院教授，财务部、证监会、审计署、银监会、保监会企业内部控制标准委员会咨询专家，国家开发银行风险管理委员会咨询专家，青海省风险管理专家委员会理事，北京市审计局特聘专家等职务。陈关亭先生持有本公司股票 0 股，未受过中国证监会、上海证券交易所等部门的处罚和惩戒。

张利国，男，1965 年出生，中国国籍，研究生学历，法学专业。现任北京国枫凯文律师事务所首席合伙人。曾就职于北京市医药总公司、中国汽车工业进出口总公司等企业。获得司法部、中国证券监督管理委员会授予从事证券法律业务的专业资格，并先后在华夏银行、九芝堂等上市公司担任独立董事职务。张利国先生持有本公司股票 0 股，未受过中国证监会、上海证券交易所等部门的处罚和惩戒。

毛德兵，男，1970 年出生，中国国籍，研究生学历，采矿工

程专业博士学位。现任煤炭科学研究总院开采设计分院主任工程师。第五届国家安全生产专家组煤矿矿压与顶板组副组长，中国煤炭学会岩石力学与支护专业委员会秘书长、开采专业委员会委员，煤炭工业技术委员会防冲击地压专家委员会委员。毛德兵先生持有本公司股票 0 股，未受过中国证监会、上海证券交易所及其他部门的处罚和惩戒。

附件三：

国投新集能源股份有限公司 第八届监事会非职工事候选人简历

刘红波，男，1979 年出生，中国国籍，本科学历，会计师，曾任北京星海钢琴集团有限公司财务主管，北京星海民耀乐器有限公司财务部经理。现任国投矿业投资有限公司计划财务部经理。刘红波先生持有本公司股票 0 股，未受过中国证监会、上海证券交易所等部门的处罚和惩戒。

薛源，男，1988 年出生，中国国籍，研究生学历，项目管理专业。现就职国华能源有限公司项目部。薛源先生持有本公司股票 0 股，未受过中国证监会、上海证券交易所等部门的处罚和惩戒。

舒玉强，男，汉族，1971 年出生，中国国籍，本科学历，会计师。曾任职于安徽新集煤电（集团）有限公司财务处处长、淮南市产业发展（集团）有限公司总经理助理，现任安徽新集煤电（集团）有限公司党委书记、淮南市融资担保公司总经理。舒玉强先生持有本公司股票 0 股，未受过中国证监会、上海证券交易所等部门的处罚和惩戒。