

证券代码:603195 证券简称:公牛集团 公告编号:2021-070

## 公牛集团股份有限公司 关于使用部分闲置募集资金进行现金管理到期收回的进展公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：  
●截至管理到期收回情况，公牛集团股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年7月8日收回部分到期募集资金现金管理产品合计5,000万元，收回收益1.28万元。

●履行的审议程序：2021年1月7日，公司召开第二届董事会第一次会议、第二届监事会第一次会议，审议通过《关于继续使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币17亿元暂时闲置募集资金进行现金管理，用于投资安全性高、流动性好、产品发行主体能够提供保本承诺的理财产品，决议有效期自公司第一届董事会第九次会议决议到期之日起至2022年12月31日止，自决议有效期内可滚动使用。董事会授权管理期限在控制批准的额度、投资的产品品种和期限以及有效期限内决定和购买的具体产品并签署相关合同文件，具体执行事项由公司财务管理中心负责组织实施。

一、现金管理到期收回情况  
公司于2021年3月26日购买华泰证券股份有限公司聚益第21572号（中证500）收益凭证（本金保障型收益凭证）15,000万元，购上述理财产品的具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露的《公牛集团股份有限公司关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的进展公告》（公告编号：2021-017）。

2021年7月8日（公告披露日）募集资金现金管理产品已到期，公司赎回本金5,000万元，实际收益为51.28万元。

二、截至本公告日，公司最近十二个月使用募集资金委托理财的情况

序号	理财产品类型	实际投入金额	实际收回本金	实际收益	尚未收回本金
1	银行结构性存款	210,000.00	115,000.00	5,987.03	95,000.00
2	券商理财产品	20,000.00	6,000.00	87.88	14,000.00
合计		—	—	5,994.89	109,000.00
最近12个月内单月最高投入金额				210,000.00	
最近12个月内单月最高投入金额/最近一年净资产（%）				22.98	
最近12个月委托理财收益占最近一年净利润（%）				2.69	
尚未收回的募集资金理财金额				109,000.00	
尚未收回的募集资金理财金额度				61,000.00	
总募集资金理财金额度				170,000.00	

特此公告。

公牛集团股份有限公司  
董事会  
二〇二一年七月十日

证券代码:002569 证券简称:ST步森 公告编号:2021-094

## 浙江步森服饰股份有限公司 关于浙江证监局监管关注函整改报告的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2021年7月1日，浙江步森服饰股份有限公司（以下简称“公司”）收到中国证监会浙江证监局下发的浙证监公告字〔2021〕73号《监管关注函》，要求公司对下列事项作出书面整改报告，内容如下：

我局在日常监管中发现，2021年4月15日，你公司披露《2020年度业绩快报》显示归属于上市公司股东的净利润为19,309.82万元；2021年4月30日，你公司披露《2020年年度报告》显示归属于上市公司股东的净利润为15,343.86万元，较快报披露中被披露的金额差异较大。你公司未对2020年度业绩快报及时进行修正，存在信息披露不准确、错误不纠正的情况。

公司收到函件后高度重视以上问题，深刻反思公司在信息披露、内部控制制度建设及执行过程中存在的问题和不足，制定可行的整改计划，并成立专项整改小组，积极落实各项整改要求：

1.加强对财务人员专业能力的培训，提高基础会计核算水平，提升会计信息质量，加强对财务报告编制、对外提供和充分利用全过程的管理，落实责任制，确保定期报告合法合规、真实完整。对于未经审计的数据，本谨慎性原则则据披露。加强对财务部门与业务部门的沟通，对财务数据产生重大影响

的事项，及时与业务部门取得充分沟通，清晰准确反映业务实质，以提高会计核算的准确性和及时性。

2.加强公司内部审计部门对财务信息的审核，提高内部审计对财务信息进行审核的要求，责成内部审计部门重点审查业绩预测的数据和合理性，重点关注影响业绩预测准确性的重要事项，提升对财务信息的审计效力。

3.加强与会计师事务所的沟通联系，对于存在不确定性的重大事项提前与审计师进行充分沟通交流，以提高业绩预测的准确性。

4.组织相关部门3人认真学习贯彻《上市公司信息披露管理办法》等有关规定，提高规范运作意识，确保信息披露真实、准确、完整、及时、公平，杜绝类似情况再次出现。

整改责任人：董事会秘书  
整改部门：财务部、内部审计部、证券部等。

特此公告。

浙江步森服饰股份有限公司董事会  
2021年7月9日

证券代码:603396 证券简称:金晨股份 公告编号:2021-053

## 营口金辰机械股份有限公司 关于控股股东股票质押式回购交易提前购回的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

●截至本公告披露日，营口金辰机械股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东、实际控制人李义升先生持有公司股份950,015,692股，占公司总股本的47.28%，其中处于质押状态的股份累计数为8,414,000股，占其所持有公司股份的16.82%，占公司总股本的4.785%。

一、本次股份解除质押情况  
公司控股股东、实际控制人李义升先生于2017年12月27日将其持有的1,750,000股（股份质押期间，公司股份发生资本公积转增股本事项，股份质押相应调整，并经过户补登记质押变动数据变更为3,100,000股）限售流通股（2020年10月18日解除限售）质押给中泰证券股份有限公司（详见公司于2017年12月29日披露的《营口金辰机械股份有限公司关于公司控股股东部分股份质押的公告》（公告编号：2017-015）；2020年12月28日披露的《营口金辰机械股份有限公司关于控股股东部分股份质押延期回购的公告》（公告编号：2020-006）及2021年6月2日披露的《营口金辰机械股份有限公司关于控股股东部分股份质押延期回购的公告》（公告编号：2021-050）。

近日，公司接到控股股东、实际控制人李义升先生的通知，其质押给中泰证券股份有限公司的3,100,000股股份已提前购回并办理了解除质押手续，具体情况如下：

占其所持股份比例	6.20%
占公司总股本比例	2.03%
解质押日期	2021年7月8日
持股数量	50,015,692
持股比例	47.28%
解除质押股份数量	6,414,000
解除质押股份数量占其所持股份比例	16.82%
解除质押股份数量占公司总股本比例	7.90%

截至目前，李义升先生本次解除质押的股份暂无后续质押计划，若出现其他重大变动情况，公司将根据相关规定及时履行信息披露义务。

二、控股股东股份质押情况  
截至本公告披露日，公司控股股东、实际控制人李义升先生持有公司股份50,015,692股，占公司总股本的比例为47.28%；其中处于质押状态的股份累计数为8,414,000股，占其所持有公司股份的16.82%，占公司总股本的7.95%。

特此公告。

营口金辰机械股份有限公司  
董事会  
2021年7月9日

股票代码:600886 股票简称:国投电力 编号:2021-039

## 国投电力控股股份有限公司第十一届 董事会第二十九次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

国投电力控股股份有限公司（以下简称“公司”）第十一届董事会第二十九次会议于2021年7月9日以现场方式召开，2021年7月9日以通讯方式召开。本次会议应出席董事9人，实际出席董事9人，公司董事长朱伟先生主持本次会议。本次会议的召集和召开符合《公司法》和《公司章程》的有关规定。

二、董事会会议审议情况  
(一) 审议通过了《关于选举独立董事的议案》  
董事会议同意提名张女士为公司第十一届董事会独立董事候选人，任期起止时间为股东大会决议通过之日起至本届董事会任期届满之日。

表决结果:0票同意,0票反对,0票弃权。  
公司独立董事发表了同意的独立意见:本议案尚需提请公司股东大会审议。

(二) 审议通过了《关于提请召开2021年第五次临时股东大会的议案》  
董事会议同意于2021年7月27日上午14时00分在北京市西城区西便门内南小街147号楼207会议室召开公司2021年第五次临时股东大会,审议《关于选举独立董事的议案》。具体事宜详见公司同日在上海证券交易所网站披露的《关于召开2021年第五次临时股东大会的通知》。

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权。  
特此公告。

国投电力控股股份有限公司  
董事会  
2021年7月9日

附件:张女士个人简历

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力研究院院长,电气与电子工程学院电力市场研究所所长。1990年毕业于华北电力大学,获博士研究生学位。历任华北电力大学现代电力研究院常务副院长、院长助理,电力工程系主任。具有上市公司独立董事任职资格。

张粒子,女,1963年出生,华北电力大学教授,现代电力