

一、重要提示
 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,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。
 董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因

声明
 除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

亲自出席董事姓名	亲自出席董事职务	亲自出席董事会原因	被委托人姓名

非标准审计意见提示
 适用 不适用
 董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案
 适用 不适用
 公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。
 董事会审议通过的本报告期优先股利润分配预案
 适用 不适用
 二、公司简介

股票简称	冀东装备	股票代码	000856
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘福生		
办公地址	河北省唐山市曹妃甸区通海路冀东装备大厦		
传真	0315-8860672		
电话	0315-8216998		
电子信箱	tsjdzg@126.com		

2、报告期主要业务或产品简介
 报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素等未发生重大变化。
 ①公司的主要业务情况
 公司主要从事水泥装备制造及维修业务,拥有丰富的新型干法水泥生产线维修经验,具备日产2,000吨至12,000吨新型干法水泥熟料生产线建设与服务能力,具备水泥生产线从工艺设计、装备制造、建筑安装、生产调试到备件供应、维修、生产运营的全产业链服务能力。
 公司业务主要由机械装备与备件、土建安装、维修工程、电气装备与备件等构成:
 机械装备与备件业务,主要包括立磨、回转窑、球磨机、冷风机、堆取料机等等高效水泥机械装备;移动破碎、移动筛分等矿山设备;固废、危废处置设备;机械备件等业务。
 土建安装业务,主要包括工业建筑与民用建筑的工程施工、矿山工程、机电设备安装等业务。
 维修工程业务,主要包括水泥生产线的维修、窑炉砌筑、技改技措、运行保驾等业务。
 电气装备与备件业务,主要包括电气盘柜、自动化设备、永磁直驱电机与电气备件及系统工程服务等业务。
 ②经营模式和主要的业绩驱动因素
 公司主要经营模式是为水泥生产企业提供从工艺设计、装备制造、建筑安装、生产调试到备件供应、维修服务、生产运营的全产业链服务。
 主要的业绩驱动因素:
 国内水泥生产线产能置换改造升级和二代水泥技术的推广,为公司开展技改技措、设备供货、项目建设、设备维修、备件等业务,提供了较大的市场空间。国外水泥企业对备件维护和运营的需求,为公司提供了海外市场空间。
 ③公司的行业地位
 公司具备全面承担新型干法水泥熟料生产线的工艺设计、装备制造与成套、建筑安装与调试、“保姆式”维修与运营和技改技措的完整产业链,被中国建筑材料企业管理协会评为2019年中国建材服务100强,在行业内享有良好的知名度、美誉度和较高的影响力。公司是中国建材机械工业协会会员、中国建材机械工业协会

2019年年度报告摘要

证券代码:000856 证券简称:冀东装备 公告编号:2020-12
唐山冀东装备工程股份有限公司

副会长单位,全国建材机械装备标准化技术委员会委员单位,国家建筑材料机械标准化技术委员会委员单位,河北省机械工程协会副会长单位,河北机械工程学会理事单位。
 ④行业发展情况
 绿色发展定位为五大发展理念之一,为装备制造制造业发展提供了新的机遇与更高要求。随着第二代新型干法水泥技术装备的发展,全面升级二代新型干法水泥成为水泥行业发展的重中之重。水泥产业对环保、节能、智能的技术水平要求不断提高,节能降耗方面,永磁电机、高效节能风机、高效粉磨技术得到应用;环保科技方面,随着环保排放标准提高,对脱硝、脱硫、除尘技术的应用;清洁和再生能源方面,水泥窑协同处置固废、危废和替代能源技术逐步普及;智能化控制方面,智能化控制技术逐渐得到推广应用,水泥生产自动化水平和智能化水平不断提高。第二代新型干法水泥技术装备成为水泥装备制造企业的主要发展方向。

3、主要会计数据和财务指标
 (1)近三年主要会计数据和财务指标
 公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据
 是 否

	2019年	2018年	本年比上年增减	2017年
营业收入	2,546,400,307.04	2,031,612,232.05	25.34%	1,765,221,643.15
归属于上市公司股东的净利润	23,611,962.97	23,038,242.65	2.49%	15,541,798.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-8,597,664.24	7,393,672.01	-216.28%	-27,223,269.03
经营活动产生的现金流量净额	9,507,728.57	90,929,020.49	-89.54%	76,027,409.72
基本每股收益(元/股)	0.1040	0.1015	2.46%	0.07
稀释每股收益(元/股)	0.1040	0.1015	2.46%	0.07
加权平均净资产收益率	7.18%	7.54%	-0.36%	5.18%
	2019年末	2018年末	本年比上年末增减	2017年末
总资产	2,306,289,386.93	2,071,733,585.27	11.32%	1,840,363,743.75
归属于上市公司股东的净资产	340,723,267.20	317,111,304.23	7.45%	308,051,253.94

(2)分季度主要会计数据

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	608,089,153.33	634,951,040.28	615,988,150.88	687,371,962.55
归属于上市公司股东的净利润	-1,573,358.37	13,109,219.11	-5,381,595.32	17,457,697.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,830,490.34	5,247,003.98	-5,421,922.73	-6,592,255.16
经营活动产生的现金流量净额	-101,473,123.07	84,573,215.47	-78,903,239.02	105,310,875.19

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异
 是 否
 4、股本及股东情况
 (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

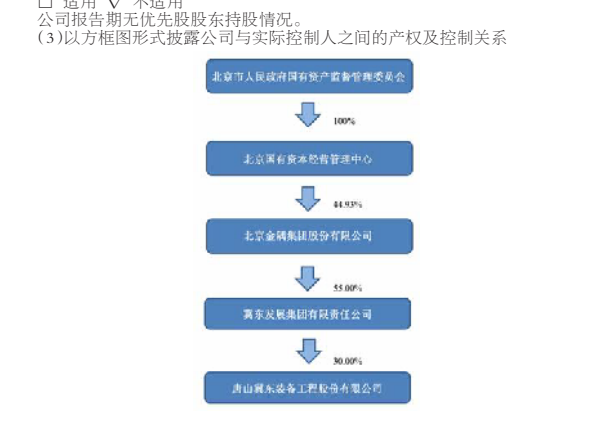
单位:股

报告期末普通股股东总数	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数
43,067	40,596	0	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况
冀东发展集团有限公司	国有法人	30.00%	68,099.99	0
徐亿万	境外自然人	0.56%	1,281,100	0
张爱然	境内自然人	0.47%	1,070,800	0
胡秀莲	境内自然人	0.43%	983,800	0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.41%	937,500	0
#王刚毅	境内自然人	0.34%	782,000	0
程成	境内自然人	0.34%	761,800	0
#王前萍	境内自然人	0.33%	744,800	0
招商银行股份有限公司-万家双债债券型证券投资基金	其他	0.29%	666,800	0
孙丽英	境内自然人	0.23%	530,000	0

上述股东中,公司控股股东冀东集团与其他股东之间不存在关联关系,也不属于一致行动人,除以上情形外,公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系,也未知其他股东是否属于一致行动人。
 参与融资融券业务股东情况说明(如有):
 公司股东王刚毅通过客户信用交易担保证券账户持有公司股份782,000股,股东王刚毅通过客户信用交易担保证券账户持有公司股份744,800股。
 (2)公司优先股股东总数及前10名无股股东持股情况表
 适用 不适用
 公司报告期无优先股股东持股情况。
 (3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



唐山冀东装备工程股份有限公司关于召开2019年年度股东大会的通知

证券代码:000856 证券简称:冀东装备 公告编号:2020-19

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。
 一、召开会议的基本情况
 1. 股东大会届次:唐山冀东装备工程股份有限公司2019年年度股东大会。
 2. 股东大会的召集人:公司董事会。
 3. 本次股东大会的召集、召开程序符合法律、行政法规、《股东大会规则》及《公司章程》的规定,召集人的资格合法有效。
 4. 会议召开的日期、时间:
 现场会议召开时间:2020年4月23日 下午2:00
 通过深圳证券交易所交易系统投票的时间为2020年4月23日(星期四)9:30-11:30,13:00-15:00(股票交易时间)
 通过深圳证券交易所互联网投票系统投票的时间为2020年4月23日(星期四)9:15-15:00(股东大会召开当日)的任意时间。
 5. 会议的召开方式:现场表决与网络投票相结合的方式。
 公司将同时通过深圳证券交易所交易系统和互联网投票系统(http://wlp.cninfo.com.cn)和电子投票系统进行网络投票,网络投票时间为2020年4月23日(星期四)9:15-15:00。公司将通过深圳证券交易所交易系统和互联网投票系统(http://wlp.cninfo.com.cn)和电子投票系统进行网络投票,网络投票时间为2020年4月23日(星期四)9:15-15:00。公司将通过深圳证券交易所交易系统和互联网投票系统(http://wlp.cninfo.com.cn)和电子投票系统进行网络投票,网络投票时间为2020年4月23日(星期四)9:15-15:00。同一表决权只能选择现场、网络或其他表决方式中的一种。同一表决权出现重复表决的以第一次投票结果为准。
 6. 会议的股权登记日:2020年4月17日(星期五)
 7. 出席对象:
 (1)于股权登记日2020年4月17日(星期五)下午收市时在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的公司全体股东均有权出席股东大会,并可以书面形式委托代理人出席和参加表决,该委托代理人不必是本公司股东。
 (2)公司董事、监事和高级管理人员。
 (3)公司聘请的律师。
 8. 会议地点:冀东发展集团有限公司会议室。
 二、会议审议事项
 1. 公司2019年年度报告及年度报告摘要
 2. 公司2019年度董事会工作报告
 3. 公司2019年度监事会工作报告
 4. 公司2019年度财务决算报告
 5. 公司2019年度利润分配预案
 6. 公司关于非独立董事2019年度薪酬的议案
 7. 公司关于监事2019年度薪酬的议案
 8. 公司关于向控股股东冀东发展集团有限公司申请借款暨关联交易的议案
 9. 公司关于与北京金融街融资担保有限公司开展票据质押融资业务暨关联交易的议案
 10. 公司关于与北京金融街融资担保有限公司开展借款暨关联交易的议案
 11. 公司关于与北京金融街融资担保有限公司开展借款暨关联交易的议案

第8、9、10、11项议案属于关联交易,股东大会就关联交易进行表决时,关联股东冀东发展集团有限公司回避表决。
 独立监事将在本次股东大会上述职。
 以上提案内容详见2020年3月13日刊登在《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的公告。
 三、提案编码
 表一:本次股东大会提案编码表

提案编码	提案名称	备注
100	总议案,所有提案	该列打勾的栏目可以投票
	非累积投票提案	
1.00	公司2019年年度报告及年度报告摘要	<input checked="" type="checkbox"/>
2.00	公司2019年度董事会工作报告	<input checked="" type="checkbox"/>
3.00	公司2019年度监事会工作报告	<input checked="" type="checkbox"/>
4.00	公司2019年度财务决算报告	<input checked="" type="checkbox"/>
5.00	公司2019年度利润分配预案	<input checked="" type="checkbox"/>
6.00	公司关于非独立董事2019年度薪酬的议案	<input checked="" type="checkbox"/>
7.00	公司关于监事2019年度薪酬的议案	<input checked="" type="checkbox"/>
8.00	公司关于向控股股东冀东发展集团有限公司申请借款暨关联交易的议案	<input checked="" type="checkbox"/>
9.00	公司关于与北京金融街融资担保有限公司开展票据质押融资业务暨关联交易的议案	<input checked="" type="checkbox"/>
10.00	公司关于与北京金融街融资担保有限公司开展借款暨关联交易的议案	<input checked="" type="checkbox"/>
11.00	公司关于与北京金融街融资担保有限公司开展借款暨关联交易的议案	<input checked="" type="checkbox"/>

四、会议登记事项
 1. 登记方式:采取现场、信函、传真的方式登记,本公司不接受电话登记。
 2. 根据传真的方式登记,请提供下列材料:
 (1)个人股东:本人身份证、本人亲自出席,或本人有效身份证件、证券账户卡、持股凭证;委托代理人出席的,代理人出示本人有效身份证件、授权委托书(附件2)、证券账户卡、持股凭证。
 (2)法人股东:法定代表人亲自出席的,出示本人有效身份证件、法定代表人资格证明、证券账户卡、持股凭证;委托代理人出席的,代理人出示本人有效身份证件、授权委托书(附件2)、持股凭证。
 (3)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (4)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (5)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (6)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (7)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (8)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (9)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (10)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (11)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (12)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (13)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (14)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (15)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (16)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (17)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (18)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (19)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (20)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (21)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (22)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (23)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (24)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (25)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (26)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (27)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (28)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (29)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (30)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (31)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (32)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (33)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (34)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (35)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (36)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (37)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (38)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (39)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (40)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (41)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (42)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (43)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (44)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (45)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (46)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (47)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (48)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (49)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (50)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (51)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (52)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (53)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (54)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (55)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (56)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (57)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (58)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (59)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (60)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (61)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (62)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (63)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (64)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (65)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (66)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (67)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (68)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (69)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (70)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (71)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (72)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (73)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (74)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (75)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (76)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (77)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (78)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (79)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (80)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (81)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (82)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (83)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (84)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (85)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (86)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (87)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (88)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (89)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (90)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (91)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (92)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (93)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (94)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (95)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (96)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (97)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (98)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (99)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (100)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (101)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (102)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (103)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (104)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (105)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (106)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (107)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (108)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (109)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (110)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (111)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (112)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (113)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (114)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (115)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (116)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (117)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (118)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (119)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (120)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (121)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (122)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (123)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (124)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (125)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (126)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (127)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (128)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (129)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (130)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (131)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (132)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (133)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (134)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (135)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (136)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (137)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (138)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (139)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (140)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (141)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (142)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (143)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (144)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (145)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (146)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (147)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (148)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (149)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (150)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (151)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (152)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (153)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (154)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (155)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (156)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (157)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (158)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (159)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (160)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (161)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (162)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (163)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (164)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (165)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (166)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (167)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (168)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (169)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (170)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (171)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (172)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (173)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (174)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (175)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (176)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (177)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (178)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (179)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (180)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (181)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (182)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (183)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (184)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (185)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (186)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (187)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (188)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (189)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (190)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (191)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (192)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (193)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (194)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (195)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (196)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (197)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (198)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (199)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (200)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (201)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (202)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (203)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (204)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (205)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (206)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (207)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (208)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (209)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (210)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (211)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (212)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (213)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (214)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (215)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (216)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (217)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (218)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (219)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (220)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (221)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (222)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (223)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (224)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (225)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (226)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (227)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (228)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (229)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (230)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (231)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (232)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (233)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (234)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (235)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (236)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (237)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (238)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (239)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (240)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (241)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (242)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (243)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (244)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (245)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (246)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (247)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (248)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (249)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (250)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (251)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (252)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (253)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (254)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (255)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (256)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (257)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (258)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (259)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (260)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (261)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (262)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (263)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (264)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (265)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (266)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。
 (267)网络投票:通过深圳证券交易所交易系统投票的,登录深圳证券交易所交易系统投票。