

易董股东大会电子签到\表决 操作指南 (完整版)

深圳价值在线信息科技股份有限公司



目录

_,	易董彤	没东大会电子签到\表决介绍	1
<u> </u>	董办搏	操作部分	2
	(→)	股东大会电子签到\表决	2
	1.	电子签到\表决适用范围	2
	2.	股东大会电子签到\表决入口	2
	(_)	启动电子签到\表决功能	3
	1.	启动\关闭电子签到\表决	3
	2.	设置电子签到\表决时间	5
	3.	设置股东验证有效时间	5
	4.	设置是否允许股东	6
	5.	生成会议二维码	7
	$(\underline{\Xi})$	启动后监控电子签到\表决情况	8
	1.	电子签到情况监控	8
	2.	同步电子签到信息	10
	3.	电子表决监控	10
	4.	同步电子签到信息	12
	5.	股东大会工具其他相关操作	12
三、	股东搏	操作部分	13
	(-)	个人股东亲自参会	13
	1.	扫描二维码登录	13
	2.	手机号注册	13
	3.	身份验证	14
	4.	会议信息查询	16
	5.	会议签到	18
	6.	会议表决	20
	7.	查看会议签到\表决结果	24
	8.	异常情况处理	25



	$(\underline{-})$	机构\个人股东委托参会	25
	1.	提交委托材料完成资料认证	25
	2.	会议签到	25
	3.	扫描二维码登录	26
	4.	手机号注册	26
	5.	身份验证	27
	6.	会议信息查询	29
	7.	会议表决	30
	8.	查看会议签到\表决结果	34
	9.	异常情况处理	34
四、	信息多	安全	34
	(-)	系统安全性	34
	(_)	数据安全性	35
	(三)	身份安全	35
	(四)	文件安全	36
五、	法律效	牧力	37
六、	法律主	失系	38



一、易董股东大会电子签到\表决介绍

(一)股东大会电子签到\表决整体介绍

易董股东大会现场服务工具(下称"股东大会工具")电子签到\表决功能是 利用易董电子签名技术,结合股东大会工具的股东认证、表决统计等功能,实现 对**股东认证及表决电子化**,并基于区块链方式实现的电子签名与存证;

信息安全——根据会议股东名册与人脸识别校验股东身份真实有效。签名后, 每个签名都将储存在区块链上,无法被篡改,确保每个签名法律效力。

高效快捷——股东等人员操作过程简便快捷,只需手机验证+人脸识别即可进行签字\表决。完成签字后,表决数据自动统计,签字文件可以在随时查看、下载。

(二)股东大会电子签到\表决功能说明

股东大会工具电子签到\表决功能使用主要分两个端:

股东大会工具端:主要使用对象为上市公司董办工作人员;主要是功能的控制端,维护电子签到\表决的基础数据,监控签到\表决情况,统计表决结果等功能;

H5 网页端: 主要使用对象为上市公司股东; 主要是通过电子方式参与上市 公司股东大会的签到,对审议事项进行表决,并完成相关文件的电子签名的签署;

(三) 流程说明





二、董办操作部分

(一)股东大会电子签到\表决

1. 电子签到\表决适用范围

电子签到: 国内自然人股东本人参会;

电子表决:机构股东、国内自然人股东(含委托)参会表决;

注: 1、机构股东或自然人股东委托出席时,需在线下验证委托资料,然后在系统中委托被委托人信息方可投票;

2、暂不支持港澳台及外籍股东或者委托港澳台及外籍人士的电子签到\表决;

2. 股东大会电子签到\表决入口

在股东大会工具中,导入股东名册后,在系统右下方出现"电子签到\表决" 入口。



12 股东大会现	场服务工具 VI3		图 会议信息 <a>Co 会议进程		0	④ 李清 Ξ - ♂ ×
	2019年年度限	3 4+ -4			C	
- 甘木/白白	20134400					
• 基本信息	输入股东名称	R/证件号码/证券账户快速检索 Q 信用名册	查看		手动添加股东 设置有	表决权股份 重新导入名册
	序号	股东名称	证件号码	证券账户	股东性质	持股数量 ↓
名册导入	1	-	32052 33	(A股	100,060,416
● 会议设置	2		43100 39	C	A股	27,519,326
● 会议设置	3		3205		AB2	22,233,201
	4		110108 2219		ABQ	14,607,169
11000000	5		2104()		ABQ	11,111,111
● 出席登记	6	100	210882 3920		AB2	11,111,110
	7		41272 5932		A股	11,111,109
	8		21020/ 1435		A股	11,111,108
	9	0000	210281 344		A股	11,111,107
	10		15043(0942		AB2	11,111,106
	11		210103 ,2112		ABQ	11,111,105
	12	100	210711 4439		ABQ	11,111,104
	13	channel	232325 51213		ABQ	11,111,103
	14		211103 338		A股	11,111,102
电子签到&表决	共29,147条图	2东数据,默认显示前100条			激活 Win 转到"电脑设	dows 置"以激活 Windows。 下一步

(二) 启动电子签到\表决功能

1. 启动\关闭电子签到\表决

点击"电子签到&表决"按钮,进入电子签到\表决功能,如当前会议首次启 动该功能时,需要确认使用说明。



用尸使用说明 × ×
1.1 深圳价值在线信息科技股份有限公司(下称"价值在线")提供的股东大会现场服务工具是以软件为载体的"纯属技术服务",上市公司股东大会最终结果由上市公司本身及现场律师负责确认。如出现《上市公司股东大会规则》中,未规定的特殊情况,由上市公司及现场律师自行计算并确认最终结果。
1.2 您通过"股东大会现场服务工具"所进行会议管理、表决数据的收集汇总,本产品不对您现场表决数据的合法性、合规性及真实性进行确认。我司将尽可能采用先进的网络产品和技术确保客户资料和收集汇总数据的安全,但价值在线不保证服务一定能满足用户的要求,也不保证服务不会中断,对服务的及时性、安全性、准确性不作任何明示或者默认的保证。对非价值在线主观故意原因造成的服务中断或其它缺陷,价值在线不承担任何责任,但将尽力减少因此而给用户造成的损失和影响。
1.3 您了解并同意,由于您使用"股东大会现场服务工具"的个人电脑系统故障、黑客攻击、计算机病毒侵入或发作、个人操作以及因政 府管制而造成的暂时性关闭等影响服务正常运作的不可抗力因素,从而导致不能收集汇总数据的风险或软件不能正常运作,价值在线 均不承担任何责任。
1.4 您了解并同意,您通过"股东大会现场服务工具"收集汇总数据因操作失误、股东身份无验证等,从而存在数据准确性的风险,价值 在线均不承担任何责任。
1.5 由于电子签需依赖外部网络传输数据并接入到系统,价值在线将在合理范围内使用部分股东数据进行云端验证,并保证只在本公 司股东大会范围内使用。
1.6 在法律允许的范围内,价值在线概不承担用户或任何人士就使用或未能使用价值在线所提供的服务和信息所引致的任何直接、间接、附带、从属、特殊、惩罚性或惩戒性的损害赔偿。
1.7 您已完全知悉并了解本风险提示和免责条款的各项约定,并自愿遵守其规定。
□已阅读并同意以上提示内容
取消 确定

如需关闭该功能,则在弹窗页面右上角 "停止使用"; 启动\停止功能,将影响股东扫

描后是否可登陆到会议进行签到\表决;

电子签						×
					功能状态 启用中	停止使用
相关设置 电子签到	电子表决					
您当前使用的测试环境,[区块链存证仅供测试使用,不具法律	效应,如需替换成正	式环境,请联系易董	工作人员开通!		
本次会议二维码	□□ 查看二维码					
会议签到	C 2020/4/23 9:52:23	1141 至	结束时间	14 停止签到	0]	
会议表决	L 2020/4/23 9:52:25	14 至	结束时间	個停止表演	Ψ.	
人脸识别有效时长	① 设置股东人脸识别;					
	120 分钟					
允许临时到会股东签到						
		取消	确定			

注:1、由于股东身份需依赖联网校验,使用电子签到\表决功能时,需要联网进行操作;



2. 设置电子签到\表决时间

可以设置会议签到、会议表决的起始时间,设定成功后,在规定时间内股东扫描后可进 行签到\表决;

1子签						>
					功能状态 启用中	停止使用
相关设置 电子签到	电子表决					
您当前使用的测试环境,图	区块链存证仅供测试使用,不具法律效	效应,如需替换成正:	式环境,请联系易董	工作人员开通!		
本次会议二维码	回回 查看二维码				_	
会议签到	2020/4/23 9:52:23	14 至	结束时间	14 停止签到		
会议表决	C 2020/4/23 9:52:25	114 至	结束时间	何。停止表决		
人脸识别有效时长	● ② 设置股东人脸识别以	、证后多长时间内再次	2登陆不需要再人脸)	31		
允许临时到会股东签到	120 分钟					
		取消	确定			

3. 设置股东验证有效时间

设置当前会议股东人脸识别后,重新登录时是否需要再次人脸识别;只对当前会议有效, 默认开始,有效时间为2小时,可手动调整;



电子签						×
					功能状态	停止使用
相关设置 电子签到	电子表决					
您当前使用的测试环境,图	区块链存证仅供测试使用,不具法律	效应,如 <mark>需</mark> 替换成正	式环境,请联系易董	工作人员开通!		
本次会议二维码	回 查看二维码					
会议签到	L 2020/4/23 9:52:23	14 至	结束时间	個停止	签到	
会议表决	2020/4/23 9:52:25	14 至	结束时间	14 停止	表决	
人脸识别有效时长	● 设置股东人脸识别;	人证后多长时间内再)	欠登陆不需要再人脸说	只别		
	120 分钟					
允许临时到会股东签到						
		取消	确定			

4. 设置是否允许临时到场股东签到

设置是否允许临时到场参会的股东签到参会(临时到场股东指未按上市公司规定提前登记出席的股东),如设置为不允许,那么股东如果未提前登记时,无法进行电子签到;

注:提前签到股东需收集后,录入到"股东大会工具-出席登记"模块中,系统方能识别;



电子签						×
					功能状态 启用中	停止使用
相关设置电子签到	电子表决					
您当前使用的测试环境, [【块链存证仅供测试使用,不具法律	效应,如需替换成正	式环境,请联系易董	工作人员开通!		
本次会议二维码	四股查看二维码					
会议签到	L 2020/4/23 9:52:23	114 至	结束时间	14 停止签到		
会议表决	2020/4/23 9:52:25	114 至	结束时间	11 停止表决		
人脸识别有效时长	 2 设置股东人脸识别 120 分钟 					
允许临时到会股东签到						
		取消	确定			

5. 生成会议二维码

点击"查看二维码"可查看当前会议的二维码,支持导出成图片;二维码可提供股东扫描后进行签到\表决;

电子弦型 电子表共 回日 回日 回日 信用 化 1 1 ない公式会社 日田町回: 2020年05月08日 1 1 会议公表決 ① 20204 1 1 人脸识别有效时长 ① 20204 1 1 九哈明到会股东签到 ① 12 1 1	
相关设置 电子弦到 电子表决 第二零次 您当前使用的测试环境,区块链存证仅供测试维 2019年年度股东大会 本次会议二维码 第二章音二维码 会议公型 ① 2020/4 会议公表决 ① 2020/4 人脸识别有效时长 ① 2020/4 加许临时到会股东签到 ①	停止使用
您当前使用的测试环境,区块链存证仅供测试作 1 本次会议二维码 1 本次会议二维码 1 会议签到 2020/4 会议表决 2020/4 人脸识别有效时长 12 九许临时到会股东签到 1	
本次会议二维码 記書=#研 2019年年度股东大会 全议签到 2020/4 正签到 会议委决 2020/4 正签到 人脸识别有效时长 2020/4 正表决 12 日码进入会议 日码进入会议	
本次会议二维码 記書=维码 召开时间:2020年05月08日 会议签到 ① 2020/4 止签到 会议表决 ① 2020/4 正表决 人脸识别有效时长 ① ② ② ① ③ ② ② 12 日码进入会议 日码进入会议	
会议签到 ① 2020/4 正签到 会议表决 ① 2020/4 正表决 人脸识别有效时长 ① ② 查 查 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
会议表決 2020/4 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
人脸识别有效时长 ● 梁重 12 九许临时到会股东签到 10 日码进入会议	
12 允许临时到会股东签到 12 扫码进入会议	
允许临时到会股东签到	
天团保存为图片	
取消 确定	



(三) 启动后监控电子签到\表决情况

1. 电子签到情况监控

在"相关设置"中设定进行电子签到时间到后,股东扫描二维码验证登录后,可选择进行电子签到;点击"刷新数据"按钮,可获取当前最新的电子签到人员和合计信息;

电子签						×
				功能	狱态 启用中	停止使用
相关设置	电子签到电子表决					
您当前使用	的测试环境,区块链存证仅供测试使用,注	不具法律效应,如需替换成正式环境,请职	关系易董工作人员开通	i !		
电子签到中	9 , 已电子签到1人 , 出席股份11,111,100	占公司有表决权股份比例2.6536%;			下载签到表	刷新数据
序号	股东名称	证件号码	证券账号	股东性质	出席	股数
1	Χ.	4405	015 .9	A股		11,111,100
		× (I)				
_		大肉				

点击"下载签到表",可下载股东签到表的 PDF 文件(仅供查阅,不含区块链存证信息);



股在名称	证券账户	近代号码	有表决权股数(股)	股车笨么
	ML 97XM			E SUNA
郑 国	0151	4405	11,111,100	UKJ.

注:1、目前仅支持国内个人股东本人出席签到;

2、机构\个人股东委托出席签到,请在线下验证股东委托资料完整无误后, 在"现场表决"页面中,手动添加股东设置为签到,并在右侧委托信息中,维护 参会表决的被委托人信息后,方可进行表决;

	2019年年度服	段东大会									
现场签到	参会股东	参会董监高 参会律师									
	总股数	418,712,619	出席总人数	5	出席总股数	66,666,6	i43	ł	出席比例	15.9218%	
现场表决	A股总股数	318,712,619	A股出席总人数	5	A股出席总股数	66,666,6	543	F	A股出席比例	20.9175%	
	H股总股数	100,000,000	H股出席总人数	0	H股出席总股数	0		ł	H股出席比例	0.0000%	
网络表决	输入股东名称	你/证件号码/证券账户快速检索 🔍						3	生成开场词	添加股东	打开 身份证词
丰油统计		股东名称		证件号码	证券账户	股东 性质	持股数量	出席服	段数 签至	集合类 账户	〕 操f
4000000			210	360	· · ·	A股	11,111,111	11,111,1	111		E 6
			210	20	01 9	A股	11,111,110	11,111,1	110		E9 6
			150	2	0*	A股	11,111,106	11,111,1	106		•
	1		21	1135	01	A股	22,222,216	22,222,2	216		•
			4405	51	0 9	AB	11,111,100	11.111.1	100		(m) (m)

3、如页面顶端出现以下提示语时,表示当前区块链电子存证属于测试环境,存证数据仅供测试使用,不具备法律效应;如需开通该功能,请与易董工作人员联系;签署后需重新创建会议方可切换到正式环境;





2. 同步电子签到信息

在现场签到页面,需点击上方"刷新"或下方"刷新数据",同步电子签到 的股东数据到股东大会工具中,以作为会议统计数据源;

10 股东大会现场	5服务工具 V1.8.1	17		1	<u>)</u> 会	义信息	[13] 会议进	程				 ① 李洁 C 刷新 品 列席 	5 - 8 ×
	2019年年度股东	天大会					^						
• 现场签到	出席总股数	55,555,543		出席总人	数	4		已录入股数	0			已录入人数	0
m12 = 1+	A股出席总股数	55,555,543		A股出席总	认数	4		A股已录入股数	0			A股已录入人数	0
● 现物表伏	H股出席总股数	0		H股出席总	急人数	0		H股已录入股数	0			H股已录入人数	0
● 网络表决	输入股东名称/1	正件号码/证券账户快速检验	RR Q									一键同题	一键清除
		股东名称	证件号码	3	iÆ	券账户	股东性质	持股数量	持股比例	出席股数	录入 方式	集合类 账户	表决录入
● 表决统计	(100)		2104	.360	01.		AB	11,111,111	60.10%	11,111,111	未录入		②录入
			2108	. 20	015		A股	11,111,110	59.10%	11,111,110	未录入		2 录入
	(11)		1504	_42	01!		A股	11,111,106	30.40%	11,111,106	未录入		② 录入
			21020	35	015		A股	22,222,216	30.60%	22,222,216	未录入		2 录入
											數活 V	lindows	
电子签到&表决										1	ē到"电I	站设置"以激活 Wi	ndows
启用中	选票核查											导出现场表决明	细下一步

3. 电子表决监控

在"相关设置"中设定进行电子表决时间到后,股东扫描二维码验证登录后, 已完成签到的股东,可以点击进行投票表决;表决后完成电子签名;点击"刷新 数据"按钮,可获取当前最新的电子表决人员和合计信息;



相关设置 电子签到 电子表决 您当前使用的测试环境,区块链存证仅供测试使用,不具法律效应,如需替换成	下守环境 诸联系复造工作人员开演!	功能状态 启用中	停止使用
相关设置 电子签到 <u>电子表决</u> 您当前使用的测试环境,区块链存证仅供测试使用,不具法律效应,如需替换成	正式环境 法联系营业工作 / 吕士演 /		
忽当前使用的测试环境,区块链存证仅供测试使用,不具法律效应,如需替换的	正式环境、清联系易带工作人员开通!		
	LLANGTON / IFHAR WELLIFACHUILE:		
正在表决中,目前出席股东4人,其中电子表决1人;			刷新数据
序号 股东名称 证件号码 证	账号 股东性质 出席股数	表决情况	操作
1 2104 2360 015	A股 11,111,1	11 未表决	
2 2108 3920 015	A股 11,111,1	10 未表决	
3 I 15043 2 015	A股 11,111,1	06 未表决	
4 i 21020 35 015	A股 11,111,1	08 已表决 7	载表决要

已完成电子表决的股东,在表决情况上,会更新为"已表决",同时显示"下载表决票"按钮,点击可下载股东电子签名的 PDF 表决票(含区块链存证信息);

	2019 中中反放	示人云				
股东名	3称: 郑	证券账户: 015				
证件	号码: 4405	出席股数: 11,111,100股				
被委托	6人:	被委托人证件号码:				
股东	签名: 美介	签署日	期:2020年0	5月08日		
¥案 編号	议案名称	是否 表决	同意	反对	弃权	
.00	关于<公司 2019 年度董事会工作报告>的议案	是	V			
.00	关于<公司 2019 年度监事会工作报告>的议案	是	V			
.00	关于<公司 2019 年度财务决算报告>的议案	是	V			
.00	关于<公司 2020 年度财务预算报告>的议案	是	V			
.00	关于<公司 2019 年年度报告及其摘要>的议案	是	V			
.00	关于 2019 年度利润分配的议案	是	V			
.00	关于续聘公司 2020 年度审计机构的议案	是	V			
	关于公司董事 2020 年度薪酬方案的议案(如有)	是	V			
8.00	关于公司监事 2020 年度薪酬方案的议案(如有)	是	√			
8.00 9.00						



4. 同步电子签到\表决信息

在现场表决页面,需点击上方"刷新"或下方"刷新数据",同步电子签到的股东表决数据到股东大会工具中,即可完成股东大会现场表决情况统计;

0 股东大会现场	汤服务工具 V181	7		1	🖹 会议	信息	[] 会议进	濯			Ī	 ① 李洁 〇 刷新 〇 刷新 	三 - 『 人员管理 回到首介
	2019年年度股东	天大会									10-	8	
• 现场签到	出席总股数	55,555,543		出席总人	数	4		已录入股数	22,222,216			已录入人数	1
而招生地	A股出席总股数	55,555,543		A股出席总	总人数	4		A股已录入股数	22,222,216			A股已录入人数	1
● 现初表/犬	H股出席总股数	股数 0		H股出席总人数		: 0		H股已录入股数	0			H股已录入人数	0
● 网络表决	输入股东名称/1	正件号码/证券账户快速检算	R Q									一键同	9 一键清除
		股东名称	证件号码	3	证务	账户	股东性质	持股数量	持股比例	出席股数	录入 方式	集合类 账户	表决录入
。 表决统计	(inter-		2104	72360	01		A股	11,111,111	60.10%	11,111, <mark>111</mark>	未录入		②录入
			2108	920	0151		A股	11,111,110	59.10%	11,111,110	未录入		②录入
			1504	942	015		A股	<mark>11,111,106</mark>	30.40%	<mark>11,111,106</mark>	未录入		2 录入
			2102	435	01		AB	22,222,216	30.60%	22,222,216	电子表决	e 💿	●已录入 令
											Self-Self- VA	fire al annua	
3子签到&表决											激活 W 转到"电脑	/indows 設置"以激活 W	indows
息用中	选票核查											导出现场表决明	細 下一步

如数据需要调整,可直接点击录入按钮进行修改;

如部分股东使用电子表决、部分使用线下纸质表决票表决时,录入纸质表决 票数据后,点击同步数据将电子表决数据同步到股东大会工具中。

如已录入表决数据股东需同步电子表决数据时,请点击右侧"清空已录入数据"按钮后,再点击点击上方"刷新"或下方"刷新数据"同步表决数据;

(四)股东大会工具其他相关操作

股东大会工具其他操作说明,如设定回避表决、非中小股东,网络数据合并 计算等功能与原功能一致,详见下方文件说明。





三、股东操作部分

(一) 个人股东亲自参会

1. 扫描二维码登录

扫描上市公司提供的会议二维码,登录验证页面,需输入手机号+验证码进 行登录。



2. 手机号注册

如果从未使用易董股东大会电子签到\表决的用户,请点击"立即注册",输入手机号,获取验证码后进行注册;



× 登录	
欢迎您使用电子签流程 登录	
请输入手机号	
请输入验证码	发送验证码
立即登录	
还未注册账号? 立即》	主册

3. 身份验证

由于股东大会参会人员必须是公司股东,首次使用注册时需填写个人身份信息,进行人脸识别验证才能注册;登录公司股东大会时,需进行人脸识别,录制 眨眼视频进行身份验证,保证参与会议的是本人。





如果登录人员不属于股东大会参会人员范围,系统将会进行提示,请确定是 否属于说明情况,如有问题,请与董办工作人员联系。





4. 会议信息查询

验证通过的股东,可以进入会议首页,可查看本次会议相关的信息;并可以 进行签到\表决;



× 鞍钢股份:	2019年年度股东大会 ···							
2019年年度股东大会								
基本信息								
公司名称	验行限公司(0							
会议名称	2019年年度股东大会							
召开时间	2020/05/08							
召开地址								
股权登记日	2020/04/24							
登记截止日	2020/04/23 09时52分							
申议内容 1 关于<公司2019 2 关于<公司2019 3 关于<公司2010 4 关于<公司2020 5 关于<公司2020 5 关于<公司2019 6 关于2019年度 7 关于续聘公司2 8 关于公司董事2 9 关于公司董事2 10 关于公司2020	2年度董事会工作报告>的议案 2年度當事会工作报告>的议案 3年度财务決算报告>的议案 3年度财务预算报告>的议案 2年年度报告及其摘要>的议案 利润分配的议案 0020年度审计机构的议案 0020年度薪酬方案的议案(如有) 002年度薪酬方案的议案(如有) 0年度日常性关联交易预计的议案(如有)							
⊘ ≊	到 🖉 表決							

未开始签到时,界面会显示对应提示;

Xí	20年第一次临时股东大会	•••
-	and a second	
20	20年第一次临时股东大会	
基本信息		
公司名称		
会议名称	1次临时股东大会	
召开时间	2019/01/12 09:00	
召开地址	-	
股权登记日	2018/12/14	
登记截止日	2019/01/04 8时30分至9时20分	
1.1 选举(先生为公司第七届董事会董事	
11洪磁信	·生生为公司签卜尼莱南合莱南	
1.2 选举用	先生为公司第七届董事会董事	
2 合资设立武师	大数据产业园暨关联交易的议案	
3 关于使用部分	闲置募集资金进行现金管理的议案	
	当前汉主开户会议教到	
	到 ② 表决	



5. 会议签到

在会议签到时间内,未进行签到的股东,点击"签到";确认出席账户情况 (如果有多个证券账户的股东可选择需要参会表决的账户)以及出席账户表决股 份数后,勾选服务协议后,进行签到;

基本信息		Mer	
		郑	
公司名称	and the second second	股东名称	郑
会议名称	2019年年度股东大会	证件号码	4405 51
召开时间	2020/05/08	证券账户	01 9
召开地址		账户类型	A股
股权登记日	2020/04/24	持股数量	11,111,100
登记截止日	2020/04/23 09时52分	出席股数(股)	11,111,100
¥ (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	9年度董事会工作报告>的议案 9年度监事会工作报告>的议案 9年度财务决算报告>的议案 10年度财务预算报告>的议案 9年年度报告及其摘要>的议案 (利润分配的议案 2020年度审计机构的议案 2020年度审计机构的议案		





签署完成后可查看签到表情况,点击左下角浮层按钮,可返回会议首页。



nin.				
8540	1880	2.440	NARISH (S)	8639
i.	CES12440038	440142208507275851	11,511,300	5
				+

6. 会议表决

已签到的股东,在会议表决时间内,点击"表决",可进行会议相关审议事项的表决;



基本信息	
公司名称	
会议名称	2019年年度股东大会
召开时间	2020/05/08
召开地址	
股权登记日	2020/04/24
登记截止日	2020/04/23 09时52分
审议内容 1 关于<公司2019 2 关于<公司2019 3 关于<公司2019 3 关于<公司2019 4 关于<公司2019 5 关于<公司2019 6 关于2019年度 7 关于续聘公司2 8 关于公司董事2 9 关于公司董事2 10 关于公司2029	9年度董事会工作报告>的议案 9年度董事会工作报告>的议案 9年度财务决算报告>的议案 9年度财务预算报告>的议案 9年年度报告及其摘要>的议案 利润分配的议案 020年度审计机构的议案 020年度审计机构的议案 020年度薪酬方案的议案(如有) 2020年度薪酬方案的议案(如有) 00年度日常性关联交易预计的议案(如有)

点击之后可查看所有带表决议案,勾选审议事项的表决意见,如果所有议案 都投相同表决意见时,也可点击左下角"一键表决",选择对应表决意见,点击 "提交";

× 我	的投票表决				×Ð	论的投票表决				
	关 (015)) 可表决股数: 11,111,100股					3(01 可表决股数:11,111,	9) 100股			
编号	议案	同意	反对	弃权	编号	议案		同意	反对	弃权
1.00	关于<公司2019年度董事会工作 报告>的议案				1.00	关于<公司2019年度董 报告>的议案	事会工作			
2.00	关于<公司2019年度监事会工作 报告>的议案				2.00	关于<公司2019年度监警 报告>的议案	#会工作			
3.00	关于<公司2019年度财务决算报 告>的议案				3.00	关于<公司2019年度财务 告>的议案	务决算报			
4.00	关于<公司2020年度财务预算报 告>的议案				4.00	关于<公司2020年度财务预算报 告>的议案				
5.00	关于<公司2019年年度报告及其 摘要>的议案				5.00	关于<公司2019年年度打 摘要>的议案				
6.00	关于2019年度利润分配的议案				6.00	关于2019年度利润分配	的议案			
7.00	关于续聘公司2020年度审计机构 的议案				7.00	关于续聘公司2020年度 的议案	审计机构			
8.00	关于公司董事2020年度薪酬方案 的议案(如有)				8.00	关于公司董事2020年度 的议案(如有)	薪酬方案			
9.00	关于公司监事2020年度薪酬方案 的议案(如有)					全部同意	酬方案			
10.00	关于公司2020年度日常性关联交 易预计的议案(如有)					主部反为 全部弃权	关联交			
	一键表决 丶	提	交			一键表决 ^		提	交	

如果有多个证券账户的股东可在顶部切换需要表决的账户或者在提交时进

入下一个账户进行表决;

×	我的投票表决			•••
2	张三(00000001)▼ 可表决股数: 18,000,000股			
序号	议案	同意	反对	弃权
1.00	合资设立武钢大数据产业园暨关 联交易的议案			
1.01	合资设立武钢大数据产业园暨> 联交易的议案			
1.02	合资设立武钢大数据产业园暨> 联交易的议案			
2.00	合资设立武钢大数据产业园暨为 联交易的议案议案文字较多时折 行处理,即完全显示	ŧ f 🗹		
3.00	合资设立武钢大数据产业园暨> 联交易的议案	t 该议	义案您需要	要回避
	_			
	一键表决 ^	≬ 进行下-	能 定 账户表;	ŧ.



表决完成后,系统会根据填写的表决意见,生成对应的电子表决票文件,请 股东确认生成表决票填写的表决意见与填写是否一致(如有问题,请点击右下角 "修改"按钮进行调整),确认无误,请勾选服务协议后,进行签字确认;

注意事项:签署完成后不可重新签署,请在提交时注意确定对应内容是否准确;

	201090-00-01	III AN			
	#X193821271-9 R	82.°PJ			
	2019年年度18	师大会			
NR:	54F -	证券银厂	1 - 01		
读件	50) : 44058	出来院的	1: 11,111,000	1.69	
被数	EX :	被教托人	這种感得了		
82. 5 .	苦驾:	答君日	M : 2020 W C	6 (F) DB (E)	
10.98	设置名称	最高	RE	50	麻枝
1.00	業子。公司2019年度営業会工作長年。的交素	8.2	4		122.2
2.00	关于《公司2019年度高事会工作报告》的汉章	是	4		
3.00	关于《公司2019年推动务决算报告》的汉案	推	4 .		
4,00	关于《公司2020年盘财务预算报告》的汉案	兼	4		
5.00	关于<公司2019年年建治省及其指導>的汉案	景	4		
6.00	关于2019年度科学时治的汉案	R	- C.		
7.00	关于性特征目 2020 生產和计和時的以來	景	(A)	_	
8.00	大子公司重卓 2020 定度研想方案的改革(契符)	10	4	_	-
9.00	大子公司国事 2020年進行部門公案(12月1) 学子の月3005年度日間代学校の単語(1462年11)	20	. 4		
10.00	(1)	8	4		
	1				
	3				
	文件 1	/1			

完成签署后,系统会返回签署后的电子表决票情况;,点击左下角浮层按钮, 可返回会议首页。





7. 查看会议签到\表决结果

已完成电子签到\表决后,在会议首页点击"签到\表决"按钮时,可查看电 子签到表和电子表决票(仅限于使用电子签到\表决股东方可查看);



20	020年第一次临时股东大会
基本信息	
公司名称	
会议名称	1次临时股东大会
召开时间	2019/01/12 09:00
召开地址	1 7
股权登记日	2018/12/14
登记截止日	2019/01/04 8时30分至9时20分
1 关于增选公司 1.1 选举 1.2 选举,]第七届董事会董事的议案 先生为公司第七届董事会董事 先生为公司第七届董事会董事
2 合资设立武制 3 关于使用部分	计数据产业因整关联交易的议案 闭置募集资金进行现金管理的议案
查看电子	查看电子表决 "签到表 票
(#已签到) #	已表决) 查看我的表决票 >

8. 异常情况处理

如签到信息、表决结果有误、无法表决等异常情况时,请与现场工作人员联 系处理。

(二) 机构\个人股东委托参会

1. 提交委托材料完成资料认证

根据上市公司要求,提交相关的委托及证明材料到上市公司处,进行资料完整性及合法性验证;

2. 会议签到

完成资料认证后,根据上市公司要求,进行会议签到;



(董办端:具体操作详见第二章董办操作部分,第三节第一点电子签到情况 监控的注释第二小点说明)。

3. 扫描二维码登录

扫描上市公司提供的会议二维码,登录验证页面,需输入手机号+验证码进 行登录。

	★ 登录	
	欢迎您使用电子签流和 登录	
and the second sec	请输入手机号	
2019年年度股东大会	请输入验证码	发送验证码
召开时间:2020年05月08日		
		录
日码进入会议	还未注册账号?	立即注册

4. 手机号注册

如果从未使用易董股东大会电子签到\表决的用户,请点击"立即注册",输入手机号,获取验证码后进行注册;



× 登录	•••
欢迎您使用电子签流程 登录	
请输入手机号	
请输入验证码	发送验证码
立即登录	
还未注册账号? 立即注册	Ð

5. 身份验证

由于股东大会参会人员必须是公司股东及其代理人,首次使用注册时需填写 个人身份信息,进行人脸识别验证才能注册;登录公司股东大会时,需进行人脸 识别,录制眨眼视频进行身份验证,保证参与会议的是公司股东及其代理人本人。





如果登录人员不属于股东大会参会人员范围,系统将会进行提示,请确定是 否属于说明情况,如有问题,请与董办工作人员联系。



6. 会议信息查询

验证通过的股东,可以进入会议首页,可查看本次会议相关的信息;并可以 进行表决;

公司名称	与限公司(OC))
会议名称	2019年年度股东大会
召开时间	2020/05/08
召开地址	
股权登记日	2020/04/24
登记截止日	2020/04/23 09时52分
 事 议内容 	9年度董事会工作报告>的议案 9年度监事会工作报告>的议案 9年度助务决算报告>的议案 0年度助务预算报告>的议案 9年年度报告及其调会>的议案 利润分配的议案 2020年度审计机构的议案

未开始签到时,界面会显示对应提示;



× 20)20年第一次临时股东大会 ···
	20年第一次临时股东大会
基本信息	
公司名称	
会议名称	1次临时股东大会
召开时间	2019/01/12 09:00
召开地址	
股权登记日	2018/12/14
登记截止日	2019/01/04 8时30分至9时20分
审议内容 1 关于增进公司	同等十尺基本本体的议会
11洗雀	先生为公司第七届帝事会董事
1.2 选举	峰先生为公司第七届董事会董事
2 合资设立武制	列大数据产业园暨关联交易的议案
3 关于使用部分	计闲置募集资金进行现金管理的议案
	当前还未开启会议李迪
2 3	(到 ② 表决)

7. 会议表决

在会议表决时间内,点击"表决",可进行会议相关审议事项的表决;

× 鞍钢股份:	2019年年月	度股东大会	
2019年年度	股东大会		
基本信息			
公司名称	-	与限公司(OC))	
会议名称	2019年年	度股东大会	
召开时间	2020/05/0	38	
召开地址			
股权登记日	2020/04/2	24	
登记截止日	2020/04/3	23 09时52分	
申议内容 1 关于<公司201' 2 关于<公司201' 3 关于<公司201' 4 关于<公司201' 5 关于<公司201' 6 关于2019年度 7 关于续购公司2 8 关于公司监事3 10 关于公司监事3	9年度董事会二 9年度监事会二 9年度财务决约 9年年度报告 利润分配的议 1020年度新酬 920年度薪酬 020年度薪酬 09年度日常性封	工作报告>的议案 工作报告>的议案 非报告>的议案 非报告>的议案 文其摘要>的议案 文集的议案 为案的议案 为案的议案(如有) 关案的议案(如有) 关联交易预计的议案	(如有)
#已签到		⊘ 表决	



点击之后可查看所有带表决议案,勾选审议事项的表决意见,如果所有议案 都投相同表决意见时,也可点击左下角"一键表决",选择对应表决意见,点击 "提交";

×∌	× 我的投票表决 ···· × 我的投票表决									
	关 (015) 可表决股数: 11,111,100股				•	3(01 可表决股数:11,111,1	9) 00股			
编号	议案	同意	反对	弃权	编号	议案		同意	反对	弃权
1.00	关于<公司2019年度董事会工作 报告>的议案				1.00	关于<公司2019年度董事 报告>的议案	¥会工作			
2.00	关于<公司2019年度监事会工作 报告>的议案				2.00	关于<公司2019年度监事 报告>的议案	会工作			
3.00	关于<公司2019年度财务决算报 告>的议案				3.00	关于<公司2019年度财务 告>的议案	影决算报			
4.00	关于<公司2020年度财务预算报 告>的议案				4.00	关于<公司2020年度财务 告>的议案	预算报			
5.00	关于<公司2019年年度报告及其 摘要>的议案				5.00	关于<公司2019年年度排 摘要>的议案	發告及其			
6.00	关于2019年度利润分配的议案				6.00	关于2019年度利润分配	的议案			
7.00	关于续聘公司2020年度审计机构 的议案				7.00	关于续聘公司2020年度 的议案	串计机构			
8.00	关于公司董事2020年度薪酬方案 的议案(如有)				8.00	关于公司董事2020年度 的议案(如有)	薪酬方案			
9.00	关于公司监事2020年度薪酬方案 的议案(如有)					全部同意	酬方案			
10.00	关于公司2020年度日常性关联交 易预计的议案(如有)					全部弃权	关联交			
	一键表决 <	提	交			一键表决 ~		提	交	

如果多个股东委托同一个代理人或有多个证券账户的股东参会表决时,可在 顶部切换需要表决的账户或者在提交时进入下一个账户进行表决;



	<u>张三(00000001)▼</u> 可表决股数: 18,000,000股]		
序号	议案	同意	反对	弃权
1.00	合资设立武钢大数据产业园暨关 联交易的议案			
1.01	合资设立武钢大数据产业园暨关 联交易的议案			
1.02	合资设立武钢大数据产业园暨关 联交易的议案			
2.00	合资设立武钢大数据产业园暨关 联交易的议案议案文字较多时折 行处理,即完全显示			
3.00	合资设立武钢大数据产业园暨关 联交易的议案	该议	义案您需要	要回避
		ā)	諚	

表决完成后,系统会根据填写的表决意见,生成对应的电子表决票文件,请 股东确认生成表决票填写的表决意见与填写是否一致(如有问题,请点击右下角 "修改"按钮进行调整),确认无误,请勾选服务协议后,进行签字确认;

注意事项:签署完成后不可重新签署,请在提交时注意确定对应内容是否准确;



	鞍钢股份有	限公司			
	2019年年期	0474	1		
ine.	2013-4-4-23	12.0107.22			
	an -	waynay			
sere	5H: HADE	DANS	(: 11,111,00	154	
校委	ftA :	被使用/	21195		
12.5	:首名 :	新聞日	M : 2000 H C	5 A DB EI	
10.90	0.880	88	RD	6H	R R
1.00	关于+公司2019年度董事会工作后数+的议案		4	100000	1000
2.00	关于<公司2019年度回事会工作报告>的汉寨	展	4		
3.00	关于<公司2019年度财务决算报告>的议案	激	- A		
4,00	关于《公司2020年度财务预算报告》的汉案	液	4		
5.00	关于+公司2019年年度爱加及其质要>的汉案	景	4		
6.00	关于2019年夜科印动的汉寨	M	C		
7.00	关于他的公司2020年度前计机构的总革	1	4		
8.00	大ナ3241世界 2020 年度新聞方葉的以来(約符)	10		-	-
3.00	大丁公司編集のの平正部第六百百公本(記号)	20	4		-
10.00	(有)		1		
	4				
	4				
	, 文件 [;]	1/1			

完成签署后,系统会返回签署后的电子表决票情况;,点击左下角浮层按钮, 可返回会议首页。





8. 查看会议签到\表决结果

已完成电子签到\表决后,在会议首页点击"签到\表决"按钮时,可查看电 子签到表和电子表决票(仅限于使用电子签到\表决股东方可查看);

20	020年第一次临时股东大会
基本信息	
公司名称	i.
会议名称	1次临时股东大会
召开时间	2019/01/12 09:00
召开地址	Ť.
股权登记日	2018/12/14
登记截止日	2019/01/04 8时30分至9时20分
 1 关于增选公司 1.1 选举 1.2 选举/. 2 合资设立武制 3 关于使用部分 	到第七届董事会董事的议案 先生为公司第七届董事会董事 先生为公司第七届董事会董事 列大数据产业园暨关联交易的议案)闲置募集资金进行现金管理的议案
查看电子 1	查看电子表决 齐签到表 票
(#已签到) (#	已表决 查看我的表决票 >

9. 异常情况处理

如签到信息、表决结果有误、无法表决等异常情况时,请与现场工作人员联 系处理。

四、信息安全

(一) 系统安全性

信息安全——根据会议股东名册与人脸识别校验股东身份真实有效。签名后,



每个签名都将储存在区块链上,无法被篡改,确保每个签名法律效力。

高效快捷——股东等人员操作过程简便快捷,只需手机验证+人脸识别即可进行签字\表决。完成签字后,表决数据自动统计,签字文件可以在随时查看、下载。

使用易董电子签到\表决功能,在登录时需要手机号+验证码登录。登录后需 验证登录人是否属于本次会议可参会股东,属于参会人员范围,方可进入会议首 页。

对于数据存储、应用安全、身份认证、数据防篡改等问题,易董以业界技术 最佳实践,构建全方位技术安全保障体系,抵御多形态的黑产攻击。

(二) 数据安全性

易董根据用户数据安全的要求,对其数据进行物理隔离。每个用户的数据, 在"金融云"上均采用独立存储模式,并且对于单一客户不同类型的数据也分别 存储,比如三会数据、文件管理数据、信披数据等,非用户授权,均不可见。

公开共享数据,易董采用公共云存储模式,并提供 API 接入,保证信息即时 更新,对于更新的内容采用单向推送模式,不涉及信息上传等问题。

(三)身份安全

采用活体人脸识别技术匹配公安数据,1:1 检验核对身份,保证身份信息准确匹配、个人信息不外泄,同时与股东信息匹配,成功匹配人员方可使用。

金融级人脸识别与活体检测技术提供各类识别检测的底层技术,以解决对用 户身份信息核实的业务场景,广泛应用于公安、人社、金融保险等领域。



身份认证业务结构图		
主要技术包含:活体检测 +	人脸1:1对比等	
活体识别 を线访问	▲	
活体检测自拍视频	公安权威核验	核验结果

(四) 文件安全

易董签将电子文件签署过程形成的证据链(即:文件哈希值,而非文件本身) 保存至区块链,通过司法鉴定、仲裁、公证等机构进行多方存证。通过区块链底 层将电子文件签约全过程证据完整记录,将司法机构纳入区块链体系同步鉴证, 形成完整证据链。

用户经过身份验证,签署电子文件后,会自动生成载有文件哈希值(Hash) 信息和身份信息的新哈希值(Hash),此哈希值(Hash)具有唯一性,签名文件 哈希值(Hash)上传区块链。如果已签署的文件被篡改后,该文件哈希值(Hash) 会发生变化,与上传区块链的哈希值(Hash)无法匹配,证明该文件被篡改,非 用户当时签署的文件,因此解决了文件的辨识和防篡改性。

PDF + HASH 原文件及 原文件HASH	CA = 签名信息	PDF HASH 签署后文件	
用户信息不可篡改		电子数据不可篡改	
区块链技术结合CA将用户数据进行 绑定保障用户信息安全不可篡改		区块链技术结合CA保障电子数据有 性原始信息固化,电子数据不可算	i 效 政





区块链中的每个节点都有属于自己的私钥,每个节点自己产生的数据信息只 有该节点自己知道,如果节点与节点之间需要进行信息交换和数据交流,就必须 知道对方节点私钥,这样一来,既能够在保证信息流通的同时,又避免了节点隐 私泄露的问题。

五、法律效力

从电子签名的法律效力来看,《中华人民共和国电子签名法》、《中华人民共和国民事诉讼法》等法律法规,都认可其正式的法律效力,认为可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等法律效力。

《中华人民共和国电子签名法》——第十四条:可靠的电子签名与手写签名

或者盖章具有同等的法律效力。

《中华人民共和国合同法》——第十一条:书面形式是指合同书、信件和数据电文(包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)等可以有形地表现所载内容的形式。

《中华人民共和国民事诉讼法》——第六十三条:证据包括:(一)当事人的陈述;(二)书证;(三)物证;(四)视听资料;(五)电子数据;(六)证人证言;(七)鉴定意见;(八)勘验笔录。证据必须查证属实,才能作为认定事实的根据。

最高人民法院关于适用《中华人民共和国民事诉讼法》的解释——第一百一 十六条:电子数据是指通过电子邮件、电子数据交换、网上聊天记录、博客、微 博客、手机短信、电子签名、域名等形成或者存储在电子介质中的信息电子。

六、法律关系

上市公司与价值在线签署《电子签名服务协议》,委托"易董电子签名系统" 平台向上市公司及相关人员提供电子签名服务,明确可进行电子签名的授权许可 事项范畴、隐私信息授权许可采集、保密及信息安全等内容条款,并认可上市公 司相关人员在使用"易董电子签名系统"之前,与价值在线通过线上方式签署《用 户服务协议》。

相关股东在使用"易董电子签名系统"进行电子签名之前,线上阅读并点击 同意《用户服务协议》,同意"易董电子签名系统"抓取并收集用户个人信息, 用于电子签名用户身份验证服务。通过签署双重协议及采取必要授权等方式,完 善客户许可保障与服务协议保障。

38



