

附表 1		变量描述性统计				
变量	样本量	平均值	标准差	最小值	中位数	最大值
<i>VIO_N</i>	12071	0.176	0.583	0.000	0.000	10.000
<i>VIO_Disclose</i>	12071	0.063	0.314	0.000	0.000	5.000
<i>VIO_Manage</i>	12071	0.068	0.317	0.000	0.000	6.000
<i>itt</i>	12071	0.137	0.344	0.000	0.000	1.000
<i>Size</i>	12071	22.285	1.325	19.667	22.102	26.161
<i>Lev</i>	12071	0.432	0.201	0.052	0.430	0.894
<i>ROA</i>	12071	0.048	0.055	-0.187	0.045	0.209
<i>TobinQ</i>	12071	2.787	1.990	0.894	2.159	12.652
<i>Growth</i>	12071	0.359	1.123	-0.890	0.119	18.100
<i>Big4</i>	12071	0.089	0.285	0.000	0.000	1.000
<i>InDirector</i>	12071	0.373	0.054	0.133	0.333	0.600
<i>Top1</i>	12071	37.327	15.484	2.787	35.996	89.991
<i>Dual</i>	12071	0.246	0.431	0.000	0.000	1.000
<i>Mfee</i>	12071	0.080	0.066	0.005	0.065	0.829

附表 2		样本分布情况	
年份	实验组	对照组	合计
2003	0	193	193
2004	0	221	221
2005	0	236	236
2006	0	423	423
2007	0	547	547
2008	0	397	397
2009	122	278	400
2010	137	518	655
2011	129	612	741
2012	121	472	593
2013	105	469	574
2014	141	486	627
2015	186	740	926
2016	139	633	772
2017	127	739	866
2018	113	623	736
2019	110	679	789
2020	113	886	999
2021	110	1266	1376
合计	1653	10418	12071

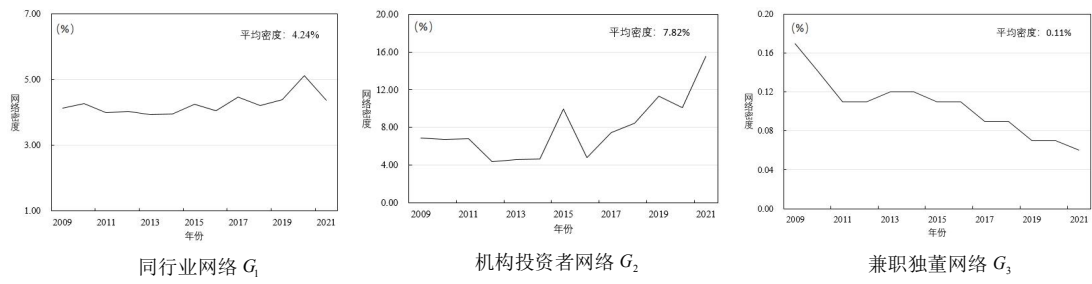
附表 3		强制性 CSR 报告披露对企业违规行为的规制作用				
变量	<i>No PE</i>	<i>Dynamic PE</i>				
		G_1	G_2	G_3	G_2+G_3	$G_1+G_2+G_3$
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>itt</i>	-0.077*** (0.016)	-0.080*** (0.016)	-0.071*** (0.016)	-0.069*** (0.016)	-0.063*** (0.016)	-0.064*** (0.016)
$\lambda_1^0 G_1^0 Y$		0.001				0.001

		(0.045)				(0.045)
$\lambda_2^0 G_2^0 Y$			0.003		0.003	0.003
			(0.056)		(0.056)	(0.056)
$\lambda_3^0 G_3^0 Y$				-0.001	-0.001	-0.001
				(0.028)	(0.028)	(0.028)
$\lambda_1^1 G_1^1 Y$		0.057**				0.052*
		(0.027)				(0.027)
$\lambda_2^1 G_2^1 Y$			0.092***		0.091***	0.094***
			(0.027)		(0.027)	(0.027)
$\lambda_3^1 G_3^1 Y$				0.023	0.023**	0.024**
				(0.011)	(0.011)	(0.011)
$\delta_1^1 G_1^1 itt$		-0.082				-0.073
		(0.050)				(0.050)
$\delta_2^1 G_2^1 itt$			-0.053		-0.053	-0.066*
			(0.039)		(0.039)	(0.039)
$\delta_3^1 G_3^1 itt$				-0.079***	-0.078***	-0.075***
				(0.022)	(0.022)	(0.022)
控制变量	No	No	No	No	No	No
行业 FE	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No
年份 FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
R^2	0.045	0.037	0.045	0.046	0.046	0.038
F -test (weak id.)	8.792***	20.877***	8.486***	8.591***	8.305***	17.146***
样本量	12071	12071	12071	12071	12071	12071

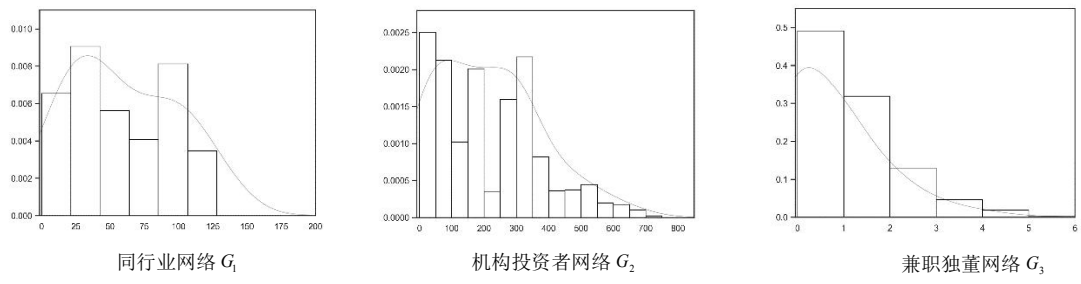
注：该表中的实证结果为未加入控制变量的实证结果。*No PE* 为无同伴效应的估计结果；*Dynamic PE* 为动态网络处理效应模型下的估计结果。***、**和*分别代表 1%、5%和 10%的显著性水平，括号内为标准误。下同。

附表 4 基于违规类型的细分考察		
变量	信息披露违规	经营和交易违规
	(1)	(2)
<i>itt</i>	-0.025*** (0.009)	-0.023** (0.010)
控制变量	Yes	Yes
行业固定效应	Yes	Yes
年份固定效应	Yes	Yes
直接效应	0.025	0.023
间接效应	0.000	0.000
总效应	0.025	0.023
R^2	0.045	0.040
F -test (weak id.)	7.563***	6.668***
样本量	12071	12071

注：该表中的实证结果为不考虑同伴效应的实证结果。



附图 1 $I=1$ 时期三种网络的网络密度



附图 2 2021 年三种网络的节点的度分布