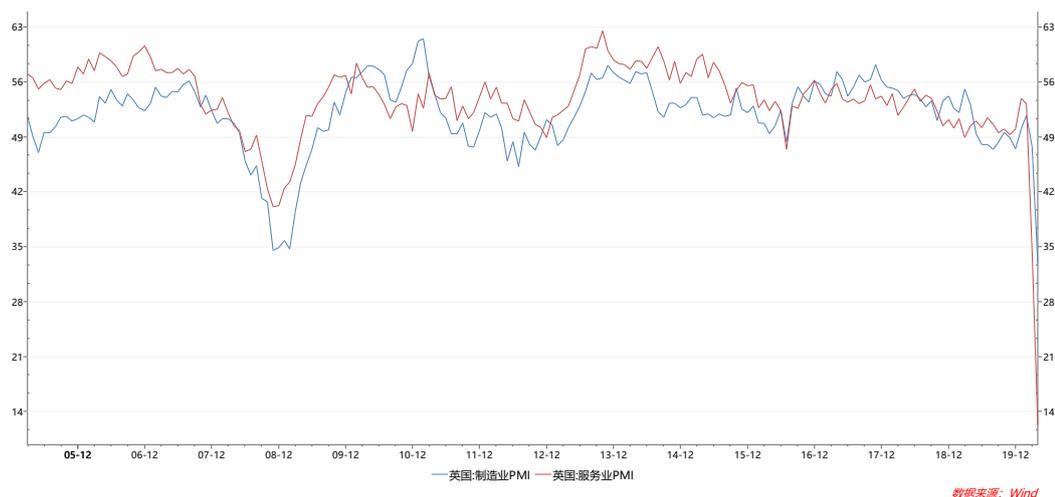


金融期权日报 20200424

周四 A 股横盘震荡，尾盘回落。科技股全线收跌，创业板跌幅居前。上证综指下跌 0.19%报 2838.5 点，深证成指下跌 0.5%报 10564.05 点。两市成交额共计 6706 亿元，较前一交易日减少 646 亿元。北向资金全天净流入 6.91 亿元，连续两日净流入。50 和 300ETF 期权隐含波动率分别下降 1.3 个点和 0.7 个点，300 股指期权隐含波动率下降 1 个点。

A 股上涨乏力，海外疫情拖累全球经济陷入衰退，上半年经济前景悲观。虽然美国在一个月已经投入了 3 万亿美元的 QE，但这并不能阻止疫情对全球产业链的破坏。英国 4 月制造业 PMI 降至 32.9，4 月服务业 PMI 降至 12.3，双双创历史新低。经济数据会陆续验证疫情对经济的破坏程度，全球股市还没到反转的时候。

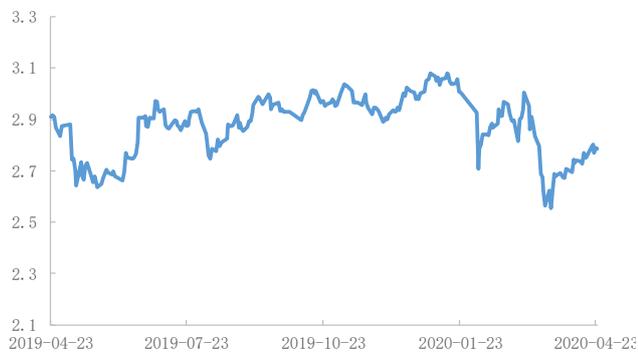
目前能推动 A 股向上的因素有两个，一个是全球疫情好转，另一个是政策利好兑现。第一个暂时还看不到希望，所以可以期待政策的落地。短期预计 A 股震荡偏强，适宜买入牛市价差。



一、标的行情回顾

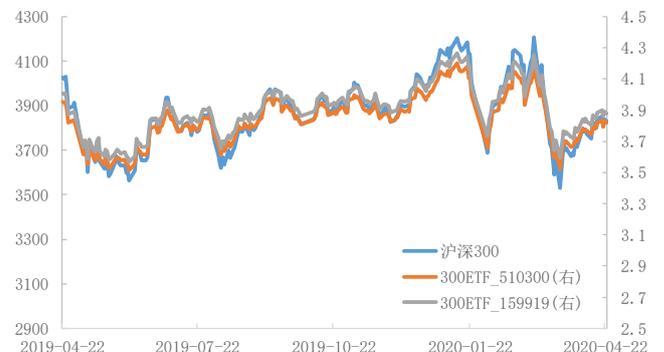
2020-04-23	收盘价	涨跌幅(%)	成交量(亿手)	成交额(亿元)	成交额变化
上证综指	2838.50	-0.19	248.78	2626.62	298.65
深证成指	10564.05	-0.50	382.81	4078.96	347.17
创业板指数	2029.52	-0.67	101.77	1333.24	84.91
上证50指数	2797.66	-0.23	24.53	400.03	29.64
沪深300指数	3829.75	-0.25	95.51	1421.23	65.75
中证500指数	5357.79	-0.55	144.62	1453.25	173.79
50ETF(510050.SH)	2.79	-0.11	2.66	7.43	-2.09
300ETF(510300.SH)	3.82	-0.18	2.02	7.71	-5.42
300ETF(159919.SZ)	3.88	-0.33	1.46	5.66	0.46
IF主力合约	3788.8	0.01	72238手	822.03	-108.98

图 1 50ETF 收盘价



数据来源: wind、国都期货研究所

图 2 沪深 300 指数、300ETF 收盘价



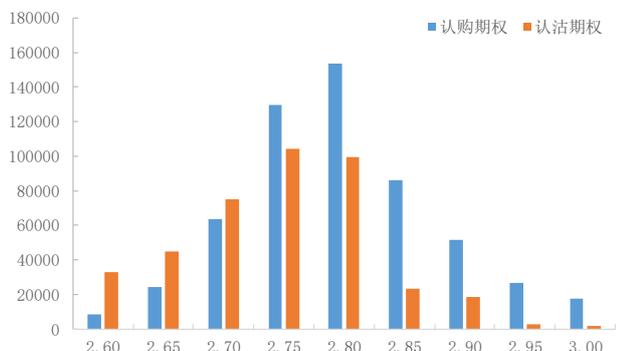
数据来源: wind、国都期货研究所

二、期权市场一览

(一) 50ETF

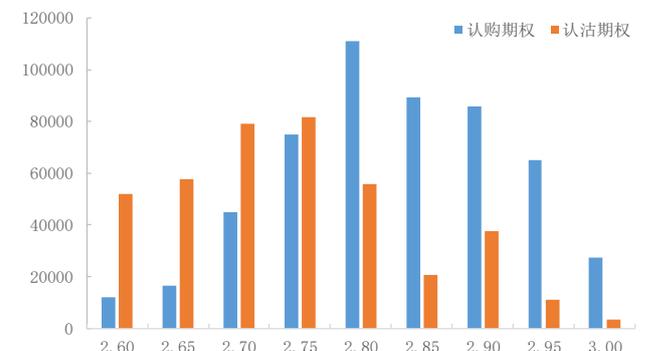
	成交量	变化	成交量PCR	持仓量	变化	持仓量PCR
认购	690, 559	-142, 131		1, 080, 654	90, 449	
认沽	564, 546	-190, 248		910, 555	80, 178	
合计	1, 255, 105	-332, 379	0.82	1, 991, 209	170, 627	0.84

图 3 50ETF 期权近月合约成交量分布



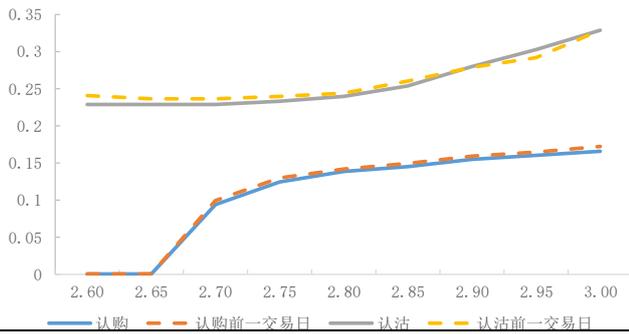
数据来源: wind、国都期货研究所

图 4 50ETF 期权近月合约持仓量分布



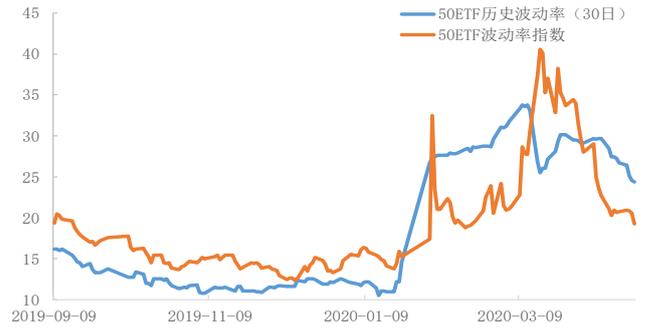
数据来源: wind、国都期货研究所

图 5 50ETF 期权波动率微笑



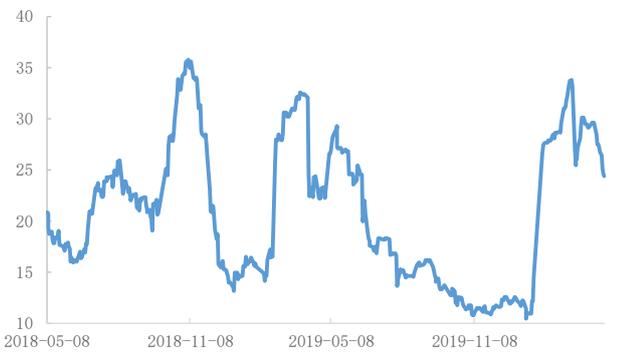
数据来源：wind、国都期货研究所

图 6 近期 50ETF 历史波动率与波动率指数



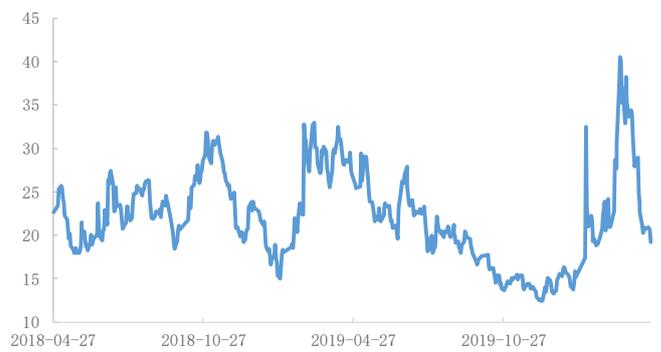
数据来源：wind、国都期货研究所

图 7 50ETF 历史波动率



数据来源：wind、国都期货研究所

图 8 50ETF 波动率指数



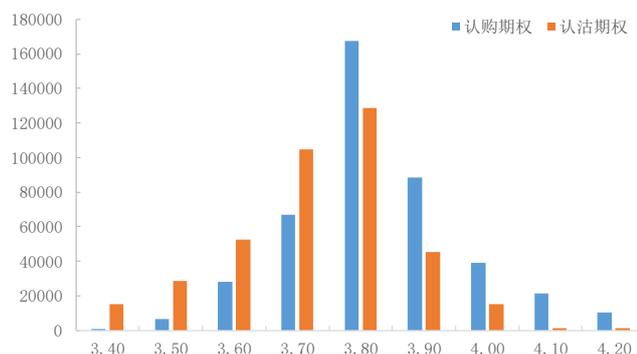
数据来源：wind、国都期货研究所

(二) 300ETF

510300	成交量	变化	成交量PCR	持仓量	变化	持仓量PCR
认购	534,303	-182,500		694,376	47,309	
认沽	501,167	-174,662		716,013	49,732	
合计	1,035,470	-357,162	93.8	1,410,389	97,041	103.12

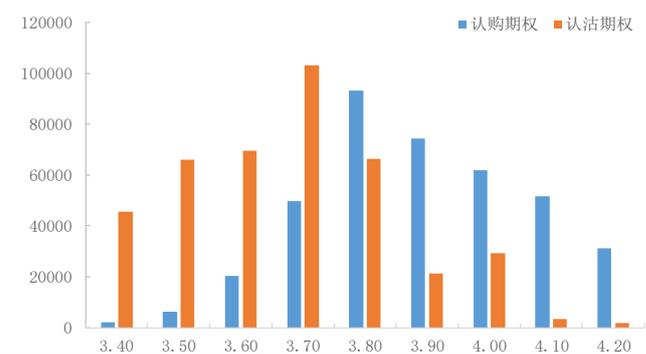
159919	成交量	变化	成交量PCR	持仓量	变化	持仓量PCR
认购	69,981	-13,100		123,772	4,885	
认沽	60,655	-26,325		132,408	3,753	
合计	130,636	-39,425	86.67	256,180	8,638	106.98

图 9 300ETF (510300) 期权近月合约成交量分布



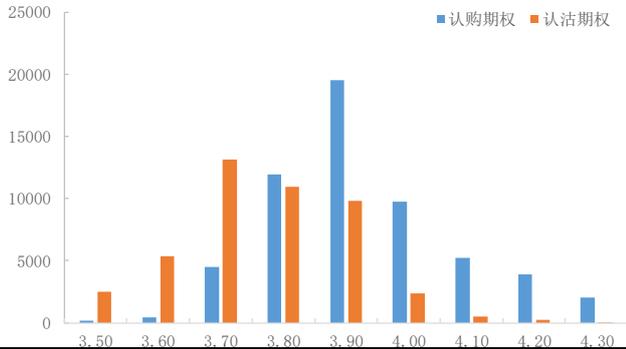
数据来源：wind、国都期货研究所

图 10 300ETF (510300) 期权近月合约持仓量分布



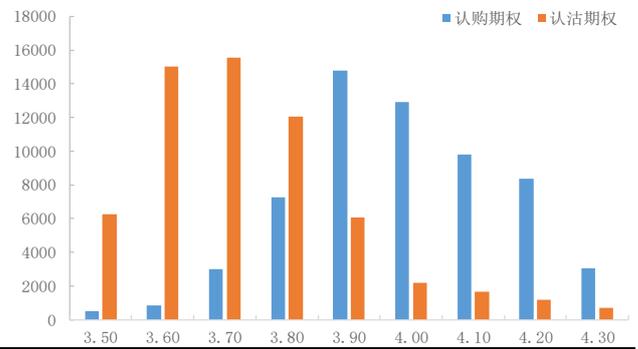
数据来源：wind、国都期货研究所

图 11 300ETF (159919) 期权近月合约成交量分布



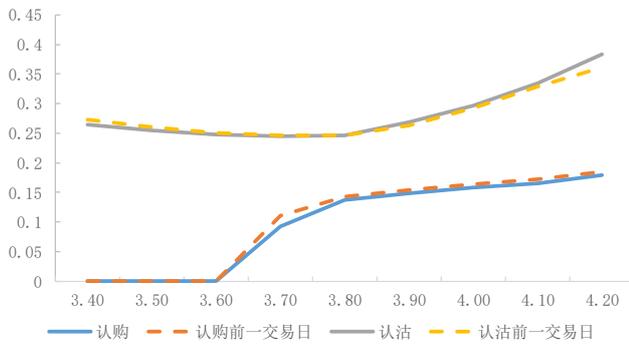
数据来源: wind、国都期货研究所

图 12 300ETF (159919) 期权近月合约持仓量分布



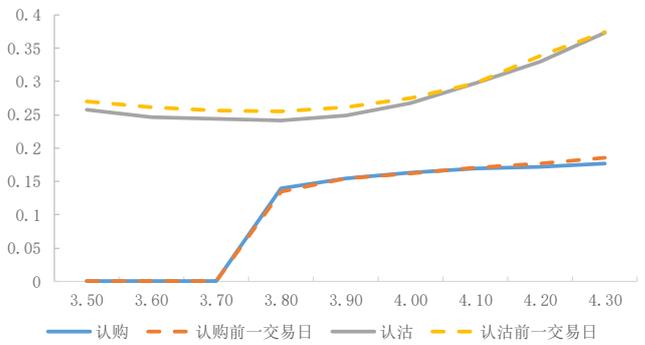
数据来源: wind、国都期货研究所

图 13 300ETF (510300) 期权波动率微笑



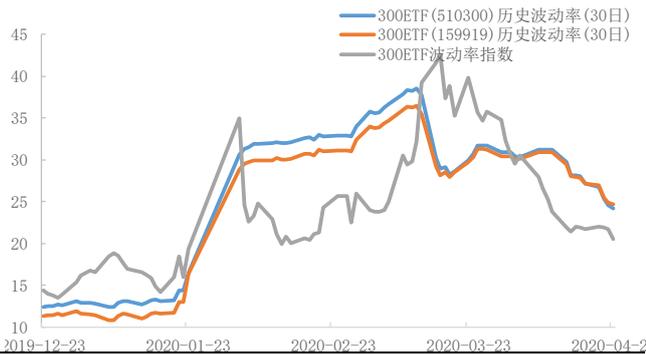
数据来源: wind、国都期货研究所

图 14 300ETF (159919) 期权波动率微笑



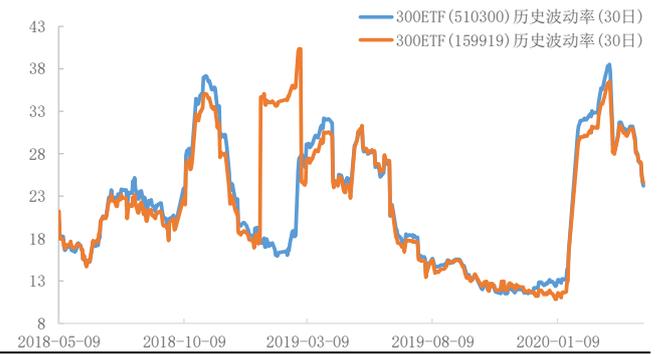
数据来源: wind、国都期货研究所

图 15 300ETF 历史波动率与波动率指数



数据来源: wind、国都期货研究所

图 16 300ETF 历史波动率

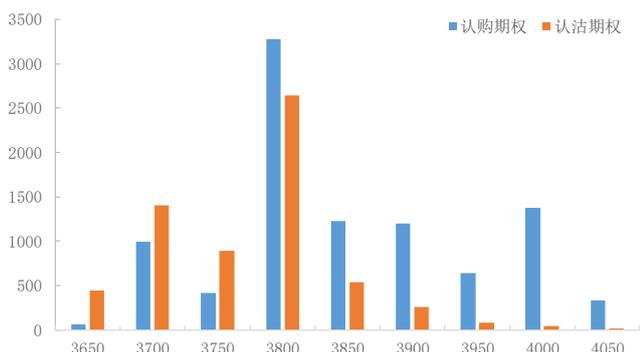


数据来源: wind、国都期货研究所

(三) 沪深 300 股指期权

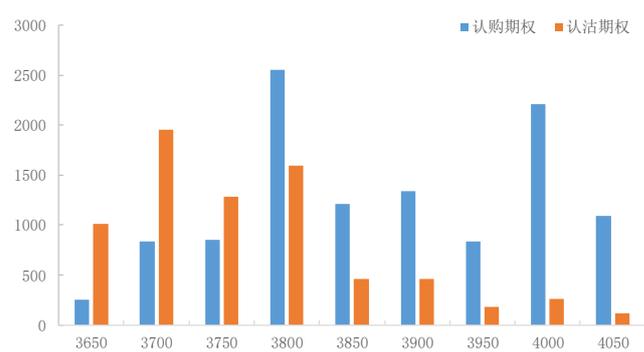
	成交量	变化	成交量PCR	持仓量	变化	持仓量PCR
认购	14,627	-358		36,929	1,440	
认沽	14,034	-479		35,191	1,195	
合计	28,661	-837	95.95	72,120	2,635	95.29

图 17 沪深 300 股指期权近月合约成交量分布



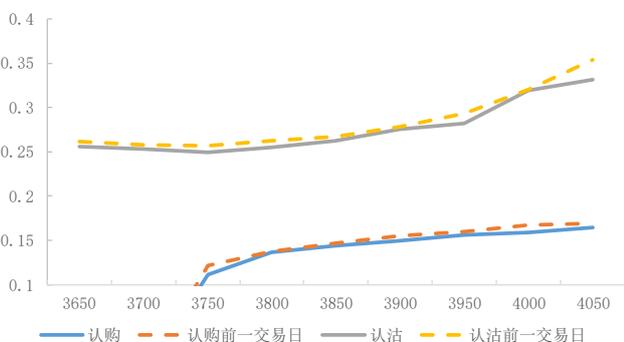
数据来源: wind、国都期货研究所

图 18 沪深 300 股指期权近月合约持仓量分布



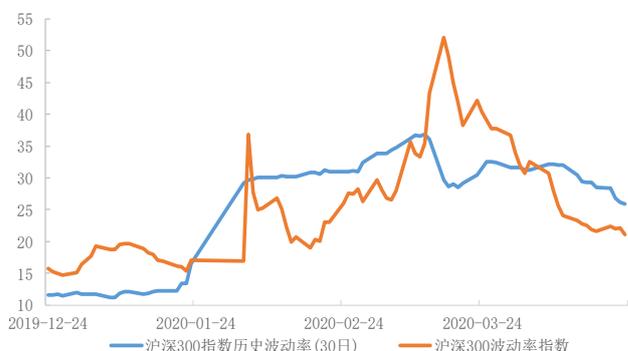
数据来源: wind、国都期货研究所

图 19 沪深 300 股指期权波动率微笑



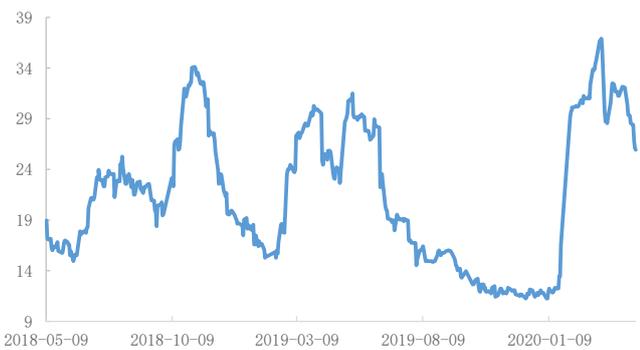
数据来源: wind、国都期货研究所

图 20 沪深 300 指数历史波动率与波动率指数



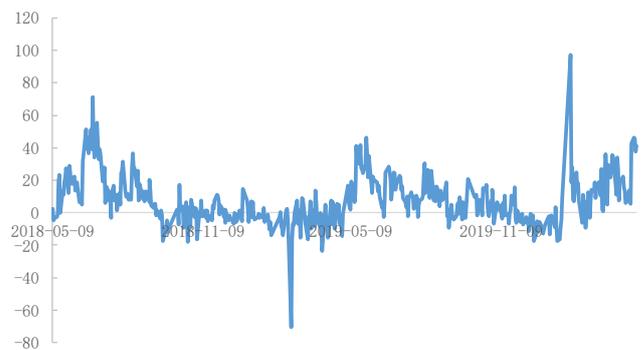
数据来源: wind、国都期货研究所

图 21 沪深 300 指数历史波动率



数据来源: wind、国都期货研究所

图 22 沪深 300 指数基差



数据来源: wind、国都期货研究所

- 分析师：赖治存
从业资格号：F3049430
联系方式：18810699281
邮箱：laizhicun@guodu. cc

■ 国都期货研究所简介

国都期货研究所拥有一支由多名博士、硕士组成的高水平研究团队，成员来自海内外一流名校，具有丰富的衍生品研究、投资经验。坚守“贴近市场、客观分析、独立判断、创造价值”的核心理念，以基本面研究为基础，结合宏观趋势和产业研究，国都期货力求为客户提供全方位的专业投研服务。本土智慧，全球视野，国都期货研究所始终与投资者在一起，携手共赢。

■ 免责声明

如果您对本报告有任何意见或建议，欢迎致信国都信箱(yffwb@guodu. cc)告诉我们您对本报告的想法。

本报告所有信息均建立在可靠的资料来源基础上，但国都期货有限公司不担保其准确性或完整性。此报告的内容不构成对任何人的投资建议，国都期货有限公司不因接收人收到此报告而视其为客户，国都期货有限公司不对因使用此报告及所载材料而造成的损失承担任何责任。

我们力求为您提供精确的数据、客观的分析和全面的观点，但我们必须声明，本报告仅反映编写人的判断及分析，本报告所载的观点并不代表国都期货有限公司或任何其附属或联营公司的立场。

本报告并不提供量身定制的投资建议，报告的撰写并未虑及读者的具体财务状况及目标。国都期货研究团队建议投资者应独立评估特定的投资和战略，并鼓励投资者征求专业财务顾问的意见。具体的投资或战略是否恰当取决于投资者自身的状况和目标。

版权声明：(c) 本报告版权为国都期货有限公司所有。本刊所含文字、数据和图表未经国都期货有限公司书面许可，任何人不得以电子、机械、影印、录音或其他任何形式复制、传播或存储于任何检索系统。未经许可，复制本刊任何内容皆属违反版权法行为，可能将受到法律起诉，并承担与之相关的所有损失赔偿和法律费用。涉及版权的所有问题请垂询：010-84183058。