

辽宁大学智库 简 报

2025 年 第 36 期

(总第 115 期)

辽宁大学中国开放经济研究院

2025 年 10 月 20 日

算法合谋、“协议”界定与司法实践

徐 雷

摘 要:人工智能算法从三个方面促进了企业间的“合谋”，一是人工智能算法的运用能够提高市场透明度。自动地、大范围地对竞争对手行为进行监督能够对对手的偏离行为实施迅速的惩罚，这大幅提高了市场透明度，支持了合谋的维持。二是动态定价增加了竞争者之间的互动频率。算法定价能够对对手的偏离行为进行快速反应，从而大幅度降低偏离行为带来的超额利润，这有利于合谋的维持。三是在数字平台的竞争中，作为竞争对手的公司可能会将营销决策授权给第三方机构，如广告公司、价格决策的云服务商等，这些机构就构成了一个中心枢纽，它会促进服务对象间的决策协调，构成轴辐式算法合谋。算法合谋的特点是不存在协议和沟通，它是一种默契合谋，这就为如何对其进行认定和规制提出了

挑战。在反垄断实践中,面对这种默契合谋,可从经营者之间的默契行为、联合抵制交易、信息共享与协调以及标准化和认证等几个方面进行认定,而在具体案件中,需要根据相关法律法规和执法实践进行具体分析。

作者简介:徐雷,男,汉族,1983年10月生。经济学博士,工商管理学博士后,辽宁大学经济学院教授,产业经济系主任,辽宁大学智能制造与产业数字化研究院院长,鞍山市高新技术产业开发区党工委委员、管委会副主任(挂职)、中国工业经济学会理事,中山大学中观经济研究院客座研究员。澳大利亚南澳大学商学院、美国伊利诺伊理工大学斯图尔特商学院和中山大学岭南学院访问学者。出版学术著作5部,主编、参编教材2部,在《中国工业经济》《中国软科学》《经济评论》等期刊发表学术论文四十余篇,主持国家社科基金、教育部哲学社会科学基金等研究项目十余项,参与国家社科基金重大课题和教育部哲学社会科学重大攻关项目各1项,获得辽宁省哲学社会科学成果奖二等奖、三等奖各一项,获其他科研奖励多项。

辽宁大学智库简报编委会

指导:潘一山 **主编:**余森杰

编委:李宇鹏 霍春辉 仇焕广 闫海 李淑云 陆辉 陆安慧
姚树洁 王振宇 李艳枝 田百军 崔铮 尹如玉

编辑:赵子龙 李若菡 **校对:**李楠楠 **联系方式:**024-62602446

本刊声明:所刊文章属作者个人见解,不代表编辑部观点。

请把领导批示和转载情况反馈编辑部。