



先行示范区 数字经济法律资讯

第22期

2024年6月

第十一届深圳市律师协会数字经济法律专业委员会主办

目录

一

新法速递

- 国家互联网信息办公室等四部门公布《网络暴力信息治理规定》
- 中央网信办等三部门印发《信息化标准建设行动计划（2024—2027年）》
- 广东发布“人工智能45条” 提出2025年全省算力规模超40EFLOPS
- 通过！《湖南省数字经济促进条例》出炉
- 《成都市数据条例》今年9月起施行 成都市将推动建立数据交易场所

二

监管前沿

- “清朗·优化营商环境一整治涉企侵权信息乱象”专项行动公开曝光一批典型案例
- 江苏省组织开展全省数据出境情况摸底调查
- 九龙坡区网信办依法对属地一互联网企业作出行政处罚
- 「祁连2号」甘州公安：连续查处6起酒店行业未履行数据安全保护义务案

目录

三

行业新闻

- 国家数据局发布《数字中国发展报告（2023年）》
- 中国气象局发布三个人工智能气象大模型系统
- 世界级成果亮相智源大会，北京人工智能数据运营平台发布
- 第七届数字中国建设峰会在福建福州举办——数字创新激活发展活力
- 金融赋能数字经济高质量发展！2024数字经济会议在建邺举办

四

典型案例

- 北京互联网法院未成年人网络司法保护典型案例（节选）

一、甲某与某游戏公司网络服务合同纠纷案

——监护人未尽监护职责导致未成年人二次充值的，二次退款比例应当酌情降低

二、甲某诉某科技公司网络服务合同纠纷案

——“未成年人模式”形同虚设，“连麦”软件存在过错应担责

目 录

四 典型案例

- 北京互联网法院未成年人网络司法保护典型案例
(节选)

三、甲某与某科技公司、乙主播网络充值打赏案

——主播以“网恋”为手段诱导未成年人打赏需要承担相应责任

四、甲某与某科技公司网络侵权责任纠纷案

——未成年人遭遇网络诈骗应当及时向平台发送侵权通知

本期编辑：

主 编：徐斯敏

本委动态：数字经济委秘书处

新法速递：徐斯敏

监管前沿：吴 双

行业新闻：曹海涛

典型案例：肖 燕

美 工：徐斯敏



新法速递

本期编辑：徐斯敏

- 国家互联网信息办公室等四部门公布《网络暴力信息治理规定》
- 中央网信办等三部门印发《信息化标准建设行动计划（2024—2027年）》
- 广东发布“人工智能45条” 提出2025年全省算力规模超40EFLOPS
- 通过！《湖南省数字经济促进条例》出炉
- 《成都市数据条例》今年9月起施行 成都市将推动建立数据交易场所

国家互联网信息办公室等四部门公布《网络暴力信息治理规定》

来源：中国网信网

近日，国家互联网信息办公室联合公安部、文化和旅游部、国家广播电视总局公布《网络暴力信息治理规定》（以下简称《规定》），自2024年8月1日起施行。

国家互联网信息办公室有关负责人表示，网络暴力信息严重侵害公民合法权益，受到社会各界高度关注。为治理网络暴力信息，营造良好网络生态，保障公民合法权益，维护社会公共利益，四部门联合出台《规定》，从明确网络信息内容管理主体责任、建立健全预防预警机制、规范网络暴力信息和账号处置、强化用户权益保护、加强监督管理、明确法律责任等方面，为加强网络暴力信息治理提供有力支撑。

《规定》明确，网络暴力信息治理坚持源头防范、防控结合、标本兼治、协同共治的原则，建立网络暴力信息监督管理机制，鼓励网络相关行业组织加强行业自律。明确网络信息服务提供者应当履行网络信息内容管理主体责任，建立完善网络暴力信息治理机制，履行真实身份信息认证义务，制定和公开管理规则、平台公约并与用户签订服务协议，定期发布网络暴力信息治理公告。强化网络暴力信息预防预警，明确网络信息服务提供者应当在国家网信部门和国务院有关部门指导下细化网络暴力信息分类标准规则，建立健全网络暴力信息特征库和典型案例样本库。规定信息和账号处置制度，明确网络信息服务提供者对涉网络暴力违法和不良信息的处置义务，以及对相关账号的



处置措施。建立用户保护机制，要求网络信息服务提供者建立健全网络暴力信息防护功能、完善私信规则，发现用户面临网络暴力信息风险的，应当及时通过显著方式提示用户，告知用户可以采取的防护措施。规定监督管理职责和法律责任，明确网信部门会同公安、文化和旅游、广播电视等有关部门依法对网络信息服务提供者网络暴力信息治理情况进行监督检查，建立健全信息共享、会商通报、取证调证、案件督办等工作机制，协同治理网络暴力信息。此外，还规定了网络暴力信息的定义、排除适用规则等。

国家互联网信息办公室有关负责人指出，网络暴力信息治理需要政府、企业、社会、网民等多方参与，促进形成积极健康、向上向善的网络文化，维护良好网络生态。

（电子商务法律服务部、数字产业促进与治理体系建设部、数字经济国际业务部供稿）



中央网信办等三部门印发《信息化标准建设行动计划（2024—2027年）》

来源：中国网信网

为深入贯彻落实《“十四五”国家信息化规划》《国家标准化发展纲要》任务部署，近日，中央网信办、市场监管总局、工业和信息化部联合印发《信息化标准建设行动计划（2024—2027年）》（以下简称《行动计划》），要求加强统筹协调和系统推进，健全国家信息化标准体系，提升信息化发展综合能力，有力推动网络强国建设。

《行动计划》强调，信息化标准是国家标准体系的重要组成部分，是以信息化驱动引领高质量发展的重要支撑，要以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于网络强国的重要思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，认真落实党中央、国务院关于信息化发展和标准化工作的决策部署，完善信息化标准体系、提升标准化基础能力、健全工作机制、强化标准实施、增强国际影响力，以标准建设支撑引领信息化发展，为加快建设全国统一大市场，培育壮大新质生产力提供有力支撑。

《行动计划》提出，要坚持系统观念、坚持需求导向、坚持重点推进、坚持开放合作。到2027年，信息化标准工作机制更加健全，信息化标准体系布局更加完善，标准研制、服务等基础能力进一步夯实，发布一批高质量的信息化标准，形成一支专业化、职业化、国际化的标准化人才队伍，标准质量显著提升，实施效果明显增强，信息化标准在引领技术创新、驱动经济社会发展中的作用充分发挥，国际标准贡献度和影响力明显提升。



《行动计划》围绕4个方面部署了主要任务。一是创新信息化标准工作机制，包括完善国家信息化标准体系、优化信息化标准管理制度、强化信息化标准实施应用。二是推进重点领域标准研制，在关键信息技术、数字基础设施、数据资源、产业数字化、电子政务、信息惠民、数字文化、数字化绿色化协同发展等8个重点领域推进信息化标准研制工作。三是推进信息化标准国际化，包括深化国际标准化交流合作、积极参加国际标准组织工作、推动国际国内标准协同发展。四是提升信息化标准基础能力，包括优化标准供给结构、加强标准化人才培养、推动标准数字化发展。

《行动计划》从加强统筹协调、强化政策支持、营造良好氛围等3方面提出组织保障要求，确保目标任务落到实处。

（电子商务法律服务部供稿）



广东发布“人工智能45条” 提出2025年全省算力规模超40EFLOPS

来源：科技日报 记者：叶青

科技日报讯 记者6月15日获悉，《广东省关于人工智能赋能千行百业的若干措施》（以下简称《措施》）近日正式公布。《措施》从5方面提出45条措施，为人工智能赋能千行百业提质增效。

《措施》提出，到2025年，广东全省算力规模超过40EFLOPS（EFLOPS是指每秒百亿亿次浮点运算次数），人工智能核心产业规模超过3000亿元。到2027年，全省人工智能产业底座进一步夯实，算力规模超过60EFLOPS，全国领先的算法体系和算力网络体系基本形成；智能终端产品供给丰富，在手机、计算机、家居、机器人等8大门类，打造100款以上大规模使用的智能终端产品，人工智能核心产业规模超过4400亿元；聚焦制造、教育、养老等领域，打造500个以上应用场景，各行各业劳动生产率显著提升。

《措施》提出，夯实人工智能产业底座，加快形成新质生产力。在加大人工智能核心芯片器件供给方面，《措施》提出，建立人工智能芯片生态体系、打造智能感知产业体系。

在推进人工智能软件迭代升级方面，《措施》提出加强智能软件研发创新、拓宽智能软件应用广度。鼓励企业深挖制造、医疗、教育等重点行业需求，强化人工智能框架软件和硬件相互适配、性能优化和应用推广，打造软硬件一体化生态体系。到2027年，智能软件产业规模达到270亿元。



另外，《措施》提出系统构建算法产业矩阵，包括建设高质量中文数据集、加快算法产品供给、建设大模型开源社区等，并提出多项行动目标。《措施》鼓励企业建设面向行业的高质量中文语料数据库，推动典型行业数据汇集、共享和使用。

《措施》进一步提出，加快智能算力基础设施建设，出台实施加快广东算力基础设施发展的政策措施，促进珠三角和粤东粤西粤北高效互补和协同联动，并加快国家枢纽节点数据中心建设，围绕重点应用场景做强城市边缘智算中心。到2027年，重点行业的智算覆盖能力显著提升。

《措施》还强调充分发挥广州、深圳建设国家新一代人工智能创新发展试验区和国家人工智能创新应用先导区作用，加快推动国家（省）人工智能开放创新平台建设。

（金融科技法律服务部供稿）



通过！《湖南省数字经济促进条例》出炉

来源：红网 记者：吴公然 通讯员：李敏

红网时刻新闻5月30日讯（记者 吴公然 通讯员 李敏）5月30日下午，湖南省十四届人大常委会第十次会议经过表决，高票通过了《湖南省数字经济促进条例》（以下简称《条例》）。《条例》自2024年7月1日起施行。

数字经济事关国家发展大局，是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。党的二十大报告明确指出，要加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群。

省委、省人大、省政府高度重视，大力推动数字经济发展。2023年，全省数字经济总量突破1.7万亿元，增长15%，连续6年保持两位数增长，呈现良好发展势头。

然而，我省数字经济也存在数字产业缺乏统筹规划、核心竞争力不强、创新生态不优等痛点难点问题，一定程度制约了数字经济的健康发展。

对此，亟需在省级层面制定出台数字经济促进条例，强化顶层设计，完善法规体系，为全省数字经济高质量发展提供法治保障。

此次通过的《条例》，历经三次审议后出台，旨在推进我省数字产业化和产业数字化，促进数字经济与实体经济深度融合，完善数字经济治理体系，建设数字经济强省，加快发展新质生产力，推动经济高质量发展。

《条例》按照“小快灵”立法要求，不分章节，共26条，涵盖了数字基础设施建设、数据资源开发利用、数字技术和技术生态创新、数字产业化发展、产业数字化转型、数字化治理和保障措施等内容。

(大数据与网络安全服务部供稿)



《成都市数据条例》今年9月起施行 成都市将推动建立数据交易场所

来源：成都日报 记者：李霞

《成都市数据条例》（以下简称《条例》）将于今年9月1日起施行，近日，市人大常委会法工委对《条例》的立法意义和立法过程中的考量进行了解读。

不得滥用大数据诱导过度消费

《条例》提出，自然人、法人和非法人组织依法享有数据资源持有、数据加工使用、数据产品经营等权益，依法获取收益。处理涉及个人信息的数据应当遵循合法、正当、必要、诚信原则。

其中明确，开展经营活动，不得强制或者变相强制索要用户数据授权；不得滥用大数据分析等技术手段，基于个人消费数据和消费偏好设置不公平交易条件或者诱导用户沉迷、过度消费的数据服务规则。

根据《条例》，政务部门和公共服务组织应当根据公共数据分类分级规则，做好本单位公共数据管理工作，保证数据质量，并根据公共数据目录将相关数据汇聚到一体化政务大数据平台。

对于公共数据的使用，《条例》提出，公共数据应当依法最大限度向社会开放，重点推进经济、医疗卫生、教育、就业、文化、生态环境、城市建设管理等领域公共数据安全有序开放。

探索设立数据流通服务平台

《条例》提出，可以引导电信、金融、交通、信用、消费互联网、工业互联网等数据密集型行业平台和企业参与数据要素市场建设，带动发挥数据资源效益。



支持市场主体围绕智慧城市、智能制造、现代物流、节能降碳、绿色建造、新能源等重点领域，提供数据产品开发、发布、承销等服务，推进培育行业性、产业化数据商。

根据《条例》，成都将推动建立数据交易场所，探索设立数据流通服务平台。依法培育第三方专业服务机构，提供数据集成、数据经纪、合规认证、安全审计、数据公证、数据保险、数据托管、资产评估、争议仲裁、风险评估、人才培养等专业服务。

数据交易服务机构应当建立规范透明、安全可控、可追溯的数据交易服务环境，制定交易服务流程、内部管理制度、机构自律规则以及交易纠纷处理机制，并履行法律、法规规定的交易服务义务。

多方面突出成都特色

针对数据应用赋能的广度和深度还不够充分等问题，《条例》注重发挥数据要素乘数效应，对推进数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合进行了引导和规范。同时，从数据领域设施建设、科技创新、资金支持、人才培养等方面作出规范，支撑数据要素作用发挥。

针对数据安全管理和防护体系还不够健全等问题，《条例》对数据安全综合治理、数据处理者安全责任进行了规范，对数据行业规范自律、数据共治环境营造和信息安全作出了引导，对数据安全技术创新、数据知识产权保护进行了鼓励性、探索性规定。

此外，《条例》既注重与省数据条例的错位衔接，还突出了成都特色。比如，在数据要素市场建设、统计核算，数据知识产权保护，“数字经济、政务、文化、社会、生态文明建设”全方位推进数据运用等方面突出了成都特色，对省数据条例规定的的数据标准建设、权益保护、区域协作等方面做了细化补充。

（数字产业促进与治理体系建设部供稿）





监管前沿

本期编辑：吴双

- “清朗·优化营商环境一整治涉企侵权信息乱象”专项行动公开曝光一批典型案例
- 江苏省组织开展全省数据出境情况摸底调查
- 九龙坡区网信办依法对属地一互联网企业作出行政处罚
- 「祁连2号」甘州公安：连续查处6起酒店行业未履行数据安全保护义务案

“清朗·优化营商环境一整治涉企侵权信息乱象”专项行动公开曝光一批典型案例

来源：中国网信网

近期，国家网信办深入组织开展“清朗·优化营商环境一整治涉企侵权信息乱象”专项行动，指导网站平台加强网上涉企信息内容管理，依法依规处置一批侵犯企业、企业家网络合法权益的违法违规行为。现将部分典型案例通报如下：

1. “墨子商业论”等账号散布谣言信息，恶意诋毁企业形象。微信视频号“墨子商业论”“兆基弟弟”、今日头条账号“老百姓那点事儿”、百家号“一条鱼影评”、微博账号“奶茶甜度超标 kk ”等，恶意解读某饮用水企业股权结构、产品包装图案，散布虚假信息 and 极端言论，抹黑诋毁企业形象。涉及的账号已被依法依规关闭。

2. “奇偶派”等账号歪曲解读涉企公开信息，谋取非法利益。某文化传播有限公司在抖音、网易、知乎等多个网站平台上注册“奇偶派”账号，蓄意发布对某信息科技公司年度财务报表进行负面解读的信息，并在该信息科技公司与其沟通信息内容真实性问题时，借机胁迫要求签订商业合作协议。涉及的账号及其“转世”账号已被依法依规关闭，账号主体被纳入平台黑名单管理。

3. “小牛说车”等账号故意夸大歪曲事实，抹黑诋毁企业及其创始人。抖音账号“小牛说车”、懂车帝账号“小牛说车 new ”、今日头条账号“黄小牛 new ”，为博眼球、吸流量，多次发布短视频，歪曲捏造事实、恶意诋毁某品牌汽车质量和该汽车企业、创始人形象声誉。涉及的账号已被依法依规关闭。



4. “刘步尘”等账号发布虚假不实信息，恶意诋毁企业、企业家形象。微博账号“刘步尘”、抖音账号“我是东爷”、百家号“步尘观察”，发布涉某企业及其高管人员虚假不实信息，并与低俗话题关联。微信视频号“星宇卡车帝”，散布某品牌汽车因发动机存在环保超标问题被强制召回的不实信息。涉及的账号已被依法依规禁言。

5. “橡果商业评论”等账号蹭炒涉企热点，抹黑攻击企业。腾讯新闻账号“橡果商业评论”、网易号“橡果商业”，蹭炒涉企热点，以“独家对话”形式，发布涉企虚假不实信息。微博账号“数码帅姐”“就喜欢跑跑跑”“熊哥爱车”，存在刷帖控评等网络水军行为，恶意抹黑攻击某企业产品。涉及的账号已被依法依规关闭。

（数字产业促进与治理体系建设部供稿）



江苏省组织开展全省数据出境情况摸底调查

来源：江苏网信网 整理：徐斯敏

2024年5月20日，江苏省网信办网站发布《关于组织开展全省数据出境情况摸底调查的通知》。根据该通知，江苏省网信办、江苏省商务厅、江苏省数据局将联合在江苏全省范围内开展数据出境情况的摸底调查。

此次联合摸底调查对象是在境内开展数据处理活动并向境外提供数据的江苏省内各党政部门、企事业单位、社会组织等。对于具有下列数据出境行为之一的江苏省内数据处理者，需在2024年5月20日至6月20日期间扫描通知二维码如实填写数据出境有关信息：

（1）数据处理者将在境内运营中收集和产生的数据传输、存储至境外；（2）数据处理者收集和产生的数据存储在境内，境外的机构、组织或者个人可以查询、调取、下载、导出；（3）符合《个人信息保护法》第三条第二款情形，在境外处理境内自然人个人信息等其他数据处理活动。

（元宇宙法律服务部供稿）



九龙坡区网信办依法对属地一互联网企业作出行政处罚

微信公众号“网信九龙坡”

近日，九龙坡区网信办依法对属地“开山猴”AI写作网站运营主体重庆初唱科技有限公司未尽到审核管理义务、履行主体责任不到位的行为作出行政处罚。

经查，该企业运营的“开山猴AI写作大师”网站违规生成法律法规禁止的信息，未尽到主体责任义务，违反了《中华人民共和国网络安全法》《生成式人工智能服务管理暂行办法》等相关法律法规。九龙坡区网信办依据《中华人民共和国网络安全法》第六十八条的规定，给予其行政警告处罚，并责令该公司限期全面整改，加强信息内容审核，健全信息内容安全管理相关制度，暂停网站信息更新及AI算法生成式写作功能15日。

该公司负责人表示，将严格按照整改通知要求，即时做好整改，持续加强互联网法律法规学习，坚持依法办网。

下一步，九龙坡区网信办将持续加强网络监管，压紧压实网络平台主体责任，依法查处网络违法违规行为，全力保障广大网民合法权益，积极构建清朗网络环境，促进互联网行业健康有序发展。

（大数据与网络安全服务部供稿）

「祁连2号」甘州公安：连续查处6起酒店行业未履行数据安全保护义务案

来源：百家号“张掖市公安局”

“祁连2号”行动开展以来，张掖市公安局甘州分局网安大队积极谋划、主动作为，持续对辖区企事业单位涉及公民个人信息的问题进行执法监督检查，于近日连续查处6起酒店行业未履行数据安全保护义务案，全面压紧压实网络运营单位数据安全主体责任，全力维护公民个人信息不受侵害。

甘州分局网安大队在工作中发现，张掖市6家酒店网络数据管理系统均存在数据泄漏风险，未履行好数据安全保护义务，严重影响公民个人信息安全，根据《中华人民共和国数据安全法》相关规定，对6家酒店依法给予行政处罚，责令立即整改。

下一步，甘州分局网安大队将持续开展执法监督检查，依法严厉打击一批不履行网络安全保护义务、不履行数据安全保护义务的违法行为，切实压实存储公民个人信息单位的主体责任，有力维护公民个人信息不受侵害。

（大数据与网络安全服务部供稿）



行业新闻

本期编辑：曹海涛

- 国家数据局发布《数字中国发展报告（2023年）》
- 中国气象局发布三个人工智能气象大模型系统
- 世界级成果亮相智源大会，北京人工智能数据运营平台发布
- 第七届数字中国建设峰会在福建福州举办——数字创新激活发展活力
- 金融赋能数字经济高质量发展！2024数字经济会议在建邺举办



国家数据局发布 《数字中国发展报告（2023年）》

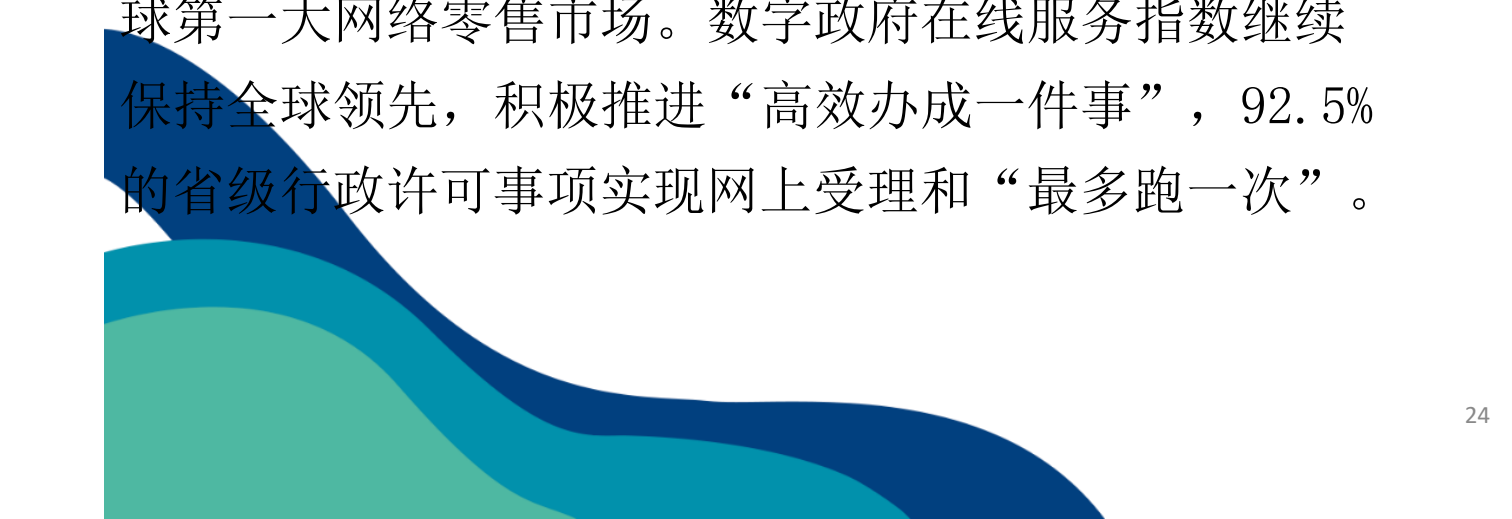
来源：微信公众号“国家数据局”

为贯彻落实党中央、国务院关于建设数字中国的重要部署，国家数据局会同有关单位系统总结2023年数字中国建设重要进展和工作成效，编写完成《数字中国发展报告（2023年）》（以下简称《报告》）。

《报告》提出，2023年数字中国建设总体呈现发展基础更加夯实、赋能效应更加凸显、数字安全和治理体系更加完善、数字领域国际合作更加深入等四方面特点。

《报告》指出，在各地区各部门共同努力下，2023年数字中国建设取得积极进展。数据基础制度建设步伐加快，上下联动、横向协同的全国数据工作体系初步形成。数字基础设施不断扩容提速，算力总规模达到230EFLOPS，居全球第二位；先进技术、人工智能、5G/6G等关键核心技术不断取得突破，高性能计算持续处于全球第一梯队。数据要素市场日趋活跃，数据生产总量达32.85ZB，同比增长22.44%。

《报告》显示，数字经济保持稳健增长，数字经济核心产业增加值占GDP比重达到10%左右；累计建成62家“灯塔工厂”，占全球总数的40%；连续11年成为全球第一大网络零售市场。数字政府在线服务指数继续保持全球领先，积极推进“高效办成一件事”，92.5%的省级行政许可事项实现网上受理和“最多跑一次”。





数字文化建设全面推进，数字阅读用户达到5.7亿人。数字社会更加普惠可及，网民规模达到10.92亿；数字教育和数字医疗健康服务资源加速扩容下沉。数字生态文明成色更足，全国累计建成196家绿色数据中心，平均电能利用效率（PUE）为1.27。

《报告》指出，数据安全制度体系基本形成，出台全球首部专门规范生成式人工智能服务的规章——《生成式人工智能服务管理暂行办法》。积极拓展数字领域国际合作，成功举办第三届“一带一路”国际合作高峰论坛数字经济高级别论坛等，我国“丝路电商”伙伴国增加到30个，跨境电商进出口额达2.38万亿元。

展望2024年，数字中国建设将与我国加快发展新质生产力同频共振、协同发力，成为推动质量变革、效率变革、动力变革的重要引擎。下一步，国家数据局将会同各地区各有关部门认真贯彻《数字中国建设整体布局规划》，着力夯实数字底座，全面赋能转型发展，持续提升关键能力，不断优化发展环境，深度挖掘数据要素潜在价值，积极培育新质生产力，助力数字中国建设迈出新步伐。

（元宇宙法律服务部供稿）

中国气象局发布三个人工智能气象大模型系统

来源：微信公众号“中国气象局”

6月18日，中国气象局发布人工智能全球中短期预报系统“风清”（以下简称“风清”大模型）、人工智能临近预报系统“风雷”（以下简称“风雷”大模型）和人工智能全球次季节-季节预测系统“风顺”（以下简称“风顺”大模型）。

综合国内气象大模型发展并对标国际前沿进展，中国气象局联合清华大学组建攻关团队，在大模型预报核心技术、预报精准程度上寻求突破，构建了“风清”大模型。该模型具有大气强物理融入和可解释性，在实现高效计算的同时，可为预测结果提供物理可解释性依据，自动挖掘包括天气系统内在的物理演变。该模型的训练过程紧密结合物理守恒特性，可有效提升长时效预报结果的活跃度。该模型采用可扩展的多时效优化策略，可综合考虑未来多天预报的效果，有效延长预报时效，不断提升短中期预报效果。检验结果表明，该模型全球可用预报天数达到10.5天，超过欧美主流气象预报大模型，尤其是在较长预报时效，具有更为明显的优势。

聚焦临近预报中的核心难题，中国气象局与清华大学联合攻关团队构建“风雷”大模型。该模型将数据驱动与物理驱动两大科学范式紧密结合，显著提高了公里尺度下0至3小时雷达回波的预报能力，并实现深度学习与物理规律的无缝隙融合。同时，“风雷”大模型将物理模型的中尺度预测和人工智能的对流尺度预测有机融合，在预测准确性和细节丰富性上实现突



破。同时，构建了一套“数据—算力—平台”全流程短临预报系统，能够在3分钟内生成0至3小时逐6分钟的雷达回波外推产品，实现强回波预报技巧提升25%。

面向15天以上更大不确定性的气候预测难题，中国气象局联合复旦大学和上海科学智能研究院基于人工智能方法构建了“风顺”大模型。“风顺”大模型创新地引入基于流依赖的集合扰动智能生成技术，从而更加合理地抓住了未来气候系统演变的不确定性，同时“风顺”还纳入了海气相互作用关键过程，进而提升了对热带大气季节内振荡MJO的预测技巧。该系统在中国气象局智算平台上完成了业务部署，逐日滚动开展100个集合成员的大样本预测，形成了面向未来60天全球基本要素和极端事件的确定性和概率预报测试产品，对全球降水的预测技巧展示出一定的优势。

值得一提的是，“风清”“风雷”“风顺”三个大模型，完成了基于国产全球大气再分析资料CRA-40、雷达观测资料、风云卫星遥感资料的训练和检验评估，有效降低了目前主流气象预报大模型对国际再分析资料的依赖度。

据悉，5月24日，中国气象局在第七届数字中国建设峰会·数字气象分论坛上发布了人工智能天气预报大模型示范计划，调动和激励社会各界力量，共同打造人工智能技术研发和气象应用的创新生态。同时发布了第五批气象数据开放共享目录，旨在支撑各行业开展人工智能大模型的训练评估。

（电子商务法律服务部供稿）

世界级成果亮相智源大会，北京人工智能数据运营平台发布

来源：北京日报 记者：刘苏雅

数据量超过700万亿字节的通用数据集和4.33万亿字节的行业数据集，在同一个平台汇聚。6月14日，北京人工智能数据运营平台在2024北京智源大会上发布，“行业数据集-场景应用创新计划”也同步启动。北京智源人工智能研究院理事长、北京大学教授黄铁军表示，构建大模型生态首先要建立数据流通机制，推动从数据到智能的正反馈。

汇聚数据超700万亿字节

“如果没有开源数据集，很难想象人工智能怎样才能实现如此快速的迭代，然而，这些数据集还远远不够。”智源研究院副院长兼总工程师林咏华坦言，特别是中文互联网的数据量相差甚远，数据孤岛问题也较为严重。

本次发布的北京人工智能数据运营平台，汇聚了大量通用数据、行业数据，支持文本、图像、视频等多种模态，并打造了全流程的数据处理工具。超过700万亿字节的通用数据集可以开展通用模型训练，同时，4.33万亿字节的行业垂类数据对模型训练也极为重要。

当前已知的全球开源行业文本类数据集总量仅约1.2万亿字节。“这次开源的行业数据集，几乎每一项都远超全球已经开源的该行业数据集总和，是全球最



大的多行业中英双语数据集。”林咏华说，目前数据集包含医疗、教育、法律、新闻等18类行业数据，未来将进一步扩展到30类左右。

针对不同数据特点，平台明确了3种数据使用方式。一批公开领域采集的数据集将开源开放，用户可以免费下载；有意向互换高质量数据集的主体，可以参与构建数据池，合作共建、共享数据集；高价值数据集则通过数算一体模式，确保模型在加工、训练过程中，数据不出安全域，保障数据安全。

挑战多模态模型新路线

“智源研究院在2021年就发布了悟道1.0和2.0大模型，当年创造了‘中国首个’‘全球最大’等一系列纪录。可以说，智源与大模型有着紧密的关联。”智源研究院院长王仲远表示，随着大模型的发展，人工智能逐步进入通用人工智能时代，该院目前正在训练的原生多模态世界模型Emu3，再次瞄准了行业内最有挑战性的一条技术路线。

当前，文生图、图生文、文生视频等模型都有各自对应的架构和方法，很难兼容不同任务。例如文生视频模型Sora，就无法做到对图像和视频的理解。

“Emu3从设计之初就瞄准了多模态融合，其生成和理解能力也得到统一，还具备更多模态的可扩展性。”

王仲远说，基于智源研究院自研的多模态自回归技术路径，图像、视频、文字等模态可以进行联合训练。

这一模式，让该模型不仅能阅读文字，还拥有“读



图”“看视频”的能力。上传一段视频，模型能快速识别出视频内的人有幸福、兴奋的感觉。“如果这条路线实现突破，又将对人工智能产业的一次重大技术贡献。”王仲远说，目前，该模型已具备生成高质量图片和视频、续写视频、理解物理世界等多模态能力，但中间还存在不尽完美之处。待持续训练并经过安全评估后，Emu3将逐步开源。

世界级研究成果接连产出

具身智能技术的发展，推动人工智能从数字世界走入物理世界。在大会展厅中，经过通用抓取模型训练，机器人对任意形状、反光透明等物体都能有效抓取，在工业级真机上实现超过95%的抓取成功率，实现全球领先的商业级动作执行水平。机器人还拥有对开放指令的思考能力，当测试人员提出“我饿了”，机器人在桌面摆放的10多种物品中，发现了可以食用的橘子和香蕉。“橘子和香蕉您要哪个？”机器人追问。得到需要橘子的答案后，它抓起橘子放入筐里。

机械臂搭载探头在被检测者的胸部往复移动，心脏跳动的画面就在床旁的显示屏上呈现出来。王仲远介绍，智源研究院与清华大学、301医院合作研发的全球首创智能心脏超声机器人，能在高速动态环境下快速计算提取心脏特征。临床验证结果显示，它检测的准确性、高效性与人类医生基本持平，但稳定性和舒适性显著高于人类医生，对提升超声医疗的普及度有重要意义。



全球首个低碳单体稠密万亿语言模型推出，全球首个实时孪生心脏计算模型构建，全原子生物分子模型达世界领先……王仲远介绍，过去的一年里，智源研究院在多模态大模型、具身大模型和生物计算大模型等方向发力，已取得了多个世界级成果。未来几年内，该院还将围绕这些方向持续研发。

（数字经济国际业务部供稿）



第七届数字中国建设峰会在福建福州 举办——数字创新激活发展活力

来源：人民日报 记者：钟自炜、刘晓宇、王云杉、何娟、张鲁阳

5月24日至25日，第七届数字中国建设峰会在福建福州举办。本届峰会以“释放数据要素价值，发展新质生产力”为主题，全方位展示各领域数字化最新成果，共创数字中国美好未来。

峰会设置主论坛与数字经济、数字政务、数字文化等13个分论坛，专家学者、企业代表等齐聚一堂，共话数字未来；发布《数字中国发展报告（2023年）》等一批数字化发展政策措施、研究报告，数字中国创新大赛参赛人数超过2.8万人；现场体验区设置五大板块，互动体验项目超100个，超350家参展单位展示各领域数字化最新成果……

数字建设成果丰厚

“本届峰会突出数据作为新型生产要素，充分发挥数据要素的放大、叠加、倍增作用。”国家数据局局长刘烈宏在开幕式上致辞时表示。

峰会主论坛上，多项重要成果发布：

一批典型案例——以工业数据空间，打通测试、生产、库存等数据，推进产业链上下游加强信息共享；通过公共数据授权运营，推出企业信用、供应链金融等服务，提高贸易效率，降低交易风险；应用物流运单AI智能识别、智能沙箱等技术，实现多种信息的一站式查询，提升多式联运承载能力和衔接水平……工



业制造、商贸流通、交通运输等首批20个“数据要素×”典型案例发布，数据要素不断拓展应用广度和深度。

一份联合倡议——在国家数据局推动下，24家数据交易机构联合发布《数据交易机构互认互通倡议》，旨在提高数据流通和交易效率，降低合规流通和交易成本，激发数据要素市场活力，推动构建统一开放、活跃高效的数据要素市场。

一份城市名单——主论坛上，承担数据标注基地建设任务的城市名单正式发布，四川成都等7个城市承接了数据标注基地建设任务书。

“数据价值必须在数据场景中实现。”国家电子政务专家委员会主任王钦敏表示，要加快发展数据开发利用生态，进一步激活数据潜能，推进高质量发展。

福建省数字经济合作创新发展大会暨重点项目签约、推介活动上，共签约数字经济重点项目50个、总投资319亿元，其中数字产业项目投资占比超90%。

数字应用映照未来

超5.6万平方米的现场体验区内，集纳数字惠民、数字能力、数字基础、数字生态、数字赋能等五大板块，展示各行业转型发展、全民共享数字红利的生动图景。

由浪潮云发布的浪潮海若大模型，面对不同语种的医药信息文档，每周分析超过3000篇……科技企业聚焦服务各行业数据场景需求，让数据“供得出、流得动、用得好”。





从科大讯飞的讯飞星火大模型V3.5，到中国联通的元景“1+1+M”大模型体系，从政务、医疗、城市治理，到教育、办公、文创，各地各行业的新产品、新业务、新技术集中亮相。

戴上VR设备、移动手柄，在故宫万春亭修缮古建，到澄瑞亭喂鱼、钦安殿参观……数字故宫体验专区内，虚拟现实互动场景引人入胜。故宫博物院副院长朱鸿文表示，将持续提供更加全面、多元、个性化的数字文化资源数据共享服务。

古田会议、飞夺泸定桥、遵义会议……由网龙网络科技有限公司研发的教育主题积木交互沙盘，综合运用光影、AI、AR、VR等技术，让学生身临其境感知红色历史。

手指轻触，通信基站异常用电情况便可一键感知。“我们通过关联基站运行数据与用电数据，开展通信基站的用电异常诊断分析，基站运营成本降低30%。”国网福建电力公司数据分析师余翔介绍。

数字经济浪潮奔涌

聚焦加快发展新质生产力，奔涌的数字浪潮，正释放高质量发展的新动能。

一匹布料，AI来检测——

走进位于福州长乐福建东龙针纺有限公司，纺织车间内，“AI质检师”正在生产线上来回巡检，超清摄像头在新生产的经编花边上寻找瑕疵点，并发出网格位置预警和提示。



这是企业联合华为公司、中国移动等共同开发的“5G+经编花边瑕疵AI视觉识别检测项目”。“瑕疵识别准确率达95%以上，整体效率提升2到3倍。”公司首席信息官刘小强介绍。

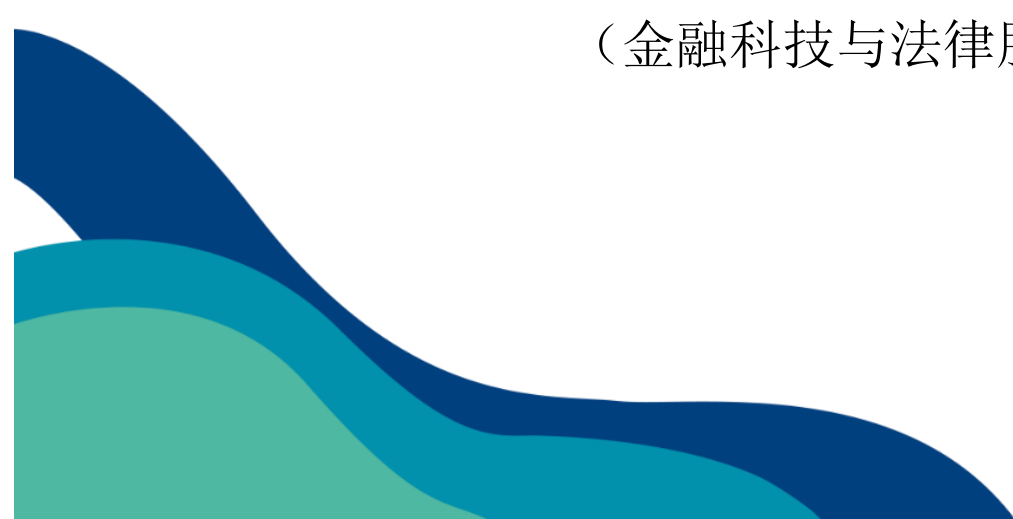
一块面包，5G来“烤制”——

在泉州晋江的盼盼食品有限公司智能化车间里，电子秤将原料配比精确到克，由智能投料系统送进揉面机；烤炉出口处，AI视觉检测对产品的色泽进行检测……2023年，企业投入1200万元推进智能化升级，7道关键工序实现全程人工零接触、全自动生产。公司生产运营中心总经理步显勇介绍，智能化升级后，订单交付及时率提升65%，产品合格率提升18%。

向“新”提“质”，福建以数字创新为驱动力，不断催生新产业、新业态和新模式。2023年，福建数字经济增加值突破2.9万亿元，对GDP贡献率超53%。

近日，福建印发《2024年数字福建工作要点》，明确新培育5个左右省级数字经济核心产业集聚区，力争数字经济规模突破3.2万亿元。“下一步，将聚焦信息技术赋能新型工业化，推动福建数字化转型由‘点上培育’向‘面上推进’迈进。”福建省工业和信息化厅有关负责人表示。

（金融科技与法律服务部供稿）



金融赋能数字经济高质量发展！2024数字经济会议在建邺举办

来源：南京市建邺区人民政府网站

6月13日，由清华大学五道口金融学院、清华大学金融科技研究院主办，建邺区人民政府联合主办的“2024数字经济会议”在建邺金鱼嘴基金街区举行。

大会聚焦大模型产业发展新未来、跨境电商贸易新业态、低空经济产业新格局三大主题，邀请到来自数字经济领域专家、学者和业界代表齐聚建邺，共同探讨和推进数字经济产业发展，加快培育新质生产力。

南京市委常委、副市长邓智毅，清华大学五道口金融学院党委书记顾良飞，清华大学五道口金融学院院长助理袁源，清华大学金融科技研究院副院长薛正华，全国社会保障保险基金理事会原副理事长、中国基金业协会母基金专委会主席王忠民，中国电信集团有限公司原总经理、全球云网宽带产业协会董事会主席李正茂，工银国际首席经济学家程实，建邺区委书记、区长，市河西管委会主任、党组书记姜宸，南京市委金融办副主任刘云松，市投促局副局长樊剑翔，建邺区副区长、建邺高新区党工委书记袁婷等出席活动。

近年来，南京坚持把数字经济作为转型发展的关键增量，全面激活数字经济发展动能，打造数字经济名片，在实施数字经济发展十四五规划、数字经济发展三年行动计划以及打造万亿级软件产业行动计划的基础上，又出台了《南京市推进数字经济高质量发展实施方案》，力争到2025年全市数字经济综合发展水平位居全国前列，建成领先的数字经济名城。



建邺作为南京重要金融中心核心集聚区，近年来始终坚持“金融+数字经济”主导产业方向，发挥金融赋能优势，聚力打造江苏数字经济高地，推动数智城与金融城联动，发力金融科技、数据要素产业、智慧交融物流、数智文旅、数智能源、低空经济、跨境电商等七个赛道，通过打造创新生态、发展生态、场景生态、平台生态、人才生态为数字经济发展提供优质土壤。全区已集聚数字经济企业超过1800家，数字经济核心产业营收近600亿元。前不久，小米南京科技园开园使用，华为（南京）开发者创新中心、恒生一华为AI信创实验室等相继落地，全力赋能生态链企业加速发展。

清华大学五道口金融学院党委书记顾良飞表示，南京是六朝古都，也是东部地区重要的中心城市，建邺是南京金融产业聚集度最高的区域。学院与建邺在金融与数字经济领域有着多层次的深入合作，落地了五道口南京教室，举办了数字经济会议，以及全球金融科技创业大赛等多项重要活动。未来，学院也将继续在人才培养、产业研究等方面深化与建邺的合作，共同推动金融与数字经济产业的发展。

活动现场，金鱼嘴基金街区发展中心负责人任媛媛作建邺数字经济营商环境推介。基于产业布局和区域特征，建邺明确主攻方向，以军团的模式开展数字经济创新示范区的打造，以优质生态企业的招引培育，率先在数字经济的新风口奠定“首位优势”。为了支持数字经济的发展，建邺区同时还提供全方位、全链条的产业赋能，塑造金融赋能新优势、做强数字经济新增量，为培育新质生产力提供优质土壤。

当天大会上，多位数字经济领域的专家和业界代表分享了对数字经济行业的思考，大家共同盘点数字经济细分领域的机遇与挑战，为数字经济发展建言献策，共谋发展。

（大数据与网络安全服务部供稿）



典型案例

本期编辑：肖燕

● 北京互联网法院未成年人网络司法保护典型案例 (节选)

一、甲某与某游戏公司网络服务合同纠纷案

——监护人未尽监护职责导致未成年人二次充值的，二次退款比例应当酌情降低

二、甲某诉某科技公司网络服务合同纠纷案

——“未成年人模式”形同虚设，“连麦”软件存在过错应担责

三、甲某与某科技公司、乙主播网络充值打赏案

——主播以“网恋”为手段诱导未成年人打赏需要承担相应责任

四、甲某与某科技公司网络侵权责任纠纷案

——未成年人遭遇网络诈骗应当及时向平台发送侵权通知

北京互联网法院未成年人网络司法保护典型案例

来源：微信公众号“北京互联网法院”

编者按：5月30日上午，北京互联网法院召开新闻发布会，发布了8个未成年人网络司法保护典型案例。本次我们选取其中与数字经济产业规范与发展有关的四个案例，涉及网络游戏充值、网络产品或服务未成年人模式、直播打赏和平台责任等数字经济典型法律问题。

一、甲某与某游戏公司网络服务合同纠纷案 ——监护人未尽监护职责导致未成年人二次充值的， 二次退款比例应当酌情降低

基本案情

甲某父亲丙某长期将未成年人甲某委托给甲某的祖父乙某照顾，日常并不关注甲某的学习和生活。2022年10月7日至10月14日，仅一周时间，甲某在被告某游戏公司运营的游戏平台利用乙某的银行卡充值了1万余元。乙某10月14日向被告申请退款，被告向乙某退还了部分款项。然而申请退款后，甲某于10月17日继续使用同一游戏账号以及同一支付方式完成了7笔充值，共计400余元。对于该款项，被告认为系原告监护人存在重大过错所致，应当不予退还。2023年2月，原告父亲丙某得知此事后，认为游戏公司应当将所有款项予以退还，包括前期充值的1万余元和后期充值的400余元，将该公司起诉到法院要求全额退款。



法院裁判

本案明确了未成年人在多次充值情况下，家长监护责任缺失对责任认定的影响。法院经审理认为，原告甲某作为限制民事行为能力人，其在涉案游戏平台的充值行为明显与其年龄、智力不符，在其法定代理人丙某明确拒绝追认的情况下，原告甲某的充值行为应认定为无效法律行为。然而，原告父亲丙某作为监护人、原告祖父乙某作为受托人，应当对原告的上网行为进行必要的教育、监管并应当妥善保管好自己的付款账户信息，但二人显然未能妥善履行监护职责，甚至在已经知晓甲某使用乙某银行卡数次进行大额充值并要求游戏平台退款后，仍然未能加强对甲某的监管导致甲某进行了二次充值，对此二人的过错更为明显、程度更高。最终，法院对于甲某要求退还全部充值款项的诉讼请求予以部分支持，并对第二次充值款项的退款比例予以酌情降低。

一审判决作出后，双方均未提起上诉，一审判决现已生效。

典型意义

未成年人身心不成熟，自控力较差，容易沉迷于网络游戏进行大额充值消费。家庭是第一课堂，家长是第一任老师，未成年人的父母或其他监护人负责实施家庭教育，要注意对未成年人用网行为予以科学引导，帮助未成年人选择健康的娱乐方式，合理限制未成年人的上网时间，管理好手机、电脑等上网设备，保管好支付账户信息和密码，降低未成年人大额网络充值

的可能性。如果因为家长未尽监护职责而导致未成年人进行大额充值，尤其是已经知晓未成年人存在大额充值行为但家长却未加强监管，家长的过错较大，将承担相关的法律责任。



二、甲某诉某科技公司网络服务合同纠纷案 ——“未成年人模式”形同虚设，“连麦”软件存在 过错应担责

基本案情

年仅11岁的甲某2个月内在某科技公司运营的“连麦”APP中共充值1万余元，并兑换为平台礼物分多次赠送给平台内好友。甲某的监护人发现后，对甲某的充值及赠送礼物行为不予追认，诉至法院。某科技公司辩称，甲某进行充值的账号注册人为甲某监护人，无法证明充值行为由甲某做出，且甲某充值兑换的礼物已经被全部消耗，某科技公司已经完整履行了服务内容，也已经按照法律法规及行业标准对用户进行风险提示，开发了“未成年人模式”，甲某的行为系其监护人缺乏有效监管导致，某科技公司不应承担责任。

法院裁判

法院经审理查明，某科技公司在其运营的“连麦”APP中通过打造个性化主题聊天室，吸引用户在线连麦聊天、唱歌、交友，成为深受年轻人追捧的新型社交APP。该APP外观设置为“二次元”风格，对未成年人群体具有较强吸引力。在聊天室页面功能按键中，“送礼物”按钮标识显著，用户可以轻易发起送礼物，无需进行实名认证，仅在提取礼物收益时才需要实名认证。该“连麦”APP虽然设置了“未成年人模式”，但模式开启后，一直停留在“未成年人模式”设置界面，无返回、继续使用等其他选项，只有点击关闭“未成年人模式”才能继续使用。法院认为，某科技公司运营的“连麦”APP在界面设置、内容提供上对



未成年人具有较大吸引力,在可以轻易发起充值等网络消费行为的情况下,该APP应当依法依规设置“未成年人模式”,建立配套未成年人身份识别机制,但该APP“未成年人模式”虚假设置,对未成年人的保护形同虚设,某科技公司应当为未尽到合理管理义务承担责任。甲某的监护人对甲某疏于管教,导致甲某长时间使用该APP,发生多笔充值交易,甲某的监护人也存在一定过错。法院依法判决某科技公司退还甲某的部分充值款项。

一审判决作出后被告不服提起上诉,后经二审法院调解后,当事人当庭和解,原告撤回对被告的起诉。

典型意义

随着数字经济发展,网络社交方式愈加多样,“连麦”交友等新兴的社交方式受到未成年人追捧,一些APP在界面设计、服务内容、功能设置等方面迎合未成年人兴趣点,对未成年人具有较强吸引力,该类APP应当适用强制性更高的未成年人身份识别机制和实用性更高的未成年人模式。本案反映了部分网络服务提供者为了节约成本、躲避监管设置虚假“未成年人模式”从而逃避社会责任的不良现象。本案判决结果有力督促了网络服务提供者增强其未成年人网络保护意识,合法合规做好未成年人网络保护工作,提高其未成年人保护机制的有效性。

三、甲某与某科技公司、乙主播网络充值打赏案

——主播以“网恋”为手段诱导未成年人打赏需要承担相应责任

基本案情

13岁的甲某因病在家休养期间，使用家长为其配备的、用于上网课的手机注册了某科技公司运营的某直播平台账号，并关注了乙主播并向其打赏近1万元。该大额打赏的行为引起了乙主播关注，乙主播遂主动联系甲某，甲某并未告知乙主播其为未成年人，制造了自己已经成年的假象，与乙主播言语暧昧。为逃避直播平台监管，乙主播进一步添加甲某微信，在平台外交流，嘘寒问暖，营造与甲某“网恋”的假象。在“网恋”过程中，乙主播多次以与其他主播pk热度，需要打赏等理由让甲某为其打赏，期间不断用“我知道你会帮我我才找你的”“这都是你答应我的，画的饼没实现”“你打10万，平台抽走4万，我返你6万，我不赚你的钱”等诱导甲某。甲某深陷与乙主播“网恋”的甜蜜氛围中，仅三个月累计向乙主播打赏46万余元。甲某母亲自述，该笔费用是甲某父亲用于看病的医药费，该笔支出与甲某的年龄和认知水平不相适应，甲某母亲对甲某的打赏支出不同意、不追认，遂将某科技公司和乙主播诉至法院。

法院裁判

法院经审理认为，乙主播从事主播行业，应当以精彩直播表演、巧妙的直播创意吸引用户关注、增加流量和收益，而不应以欺骗感情、诱导打赏等方式来为自己牟利。某科技公司作为直播平台提供者应当压实



平台责任，对平台内存在的直播乱象进行治理，对主播行为进行约束，优化直播内容。甲某作为未成年人，对金钱、感情等认知具有一定局限性，容易陷入“网恋”的虚假甜蜜乡，进行不理性消费，甲某的监护人应当加强对其行为引导，关心关爱孩子的情感需求。考虑到甲某充值打赏款项为甲某父亲的医药费，为帮助甲某早日挽回损失，在法院主持下，三方达成调解，某科技公司和乙主播退回大部分打赏款。

典型意义

随着直播经济兴起，一些主播不满足于单纯依靠直播内容引流打赏，而是通过在直播外与粉丝嘘寒问暖、虚情假意制造“甜蜜”氛围，让粉丝自认为遇到了美好的爱情。但这些“甜蜜”背后往往是套路满满的剧本，从“帮忙刷礼物上榜”到“最近困难需要渡过难关”，都是预先准备好的诱导打赏话术。未成年人分辨能力不强，对情感认识不深，更容易掉入“甜蜜陷阱”，家长应当关心孩子的情感需求，加强引导。平台和主播也应当规范自身行为，抵制诱导打赏、欺诈打赏等违法行为，营造良好的直播环境。



四、甲某与某科技公司网络侵权责任纠纷案

——未成年人遭遇网络诈骗应当及时向平台发送侵权通知

基本案情

原告甲某的孙女乙某因获取游戏皮肤进入某QQ群，群主向群中发送充值链接告知原告“点击进入链接有奖励”，随后又以威胁拉黑账号、威胁限制上学等方式，诱导欺骗未成年人乙某将原告甲某微信零钱通中的1万余元以充值的方式支付到被告某科技公司运营的某快递服务平台，为案外人的网络账户进行充值。充值完成后，该账户以余额提现的方式将充值款项转入个人支付宝。甲某得知此事后，认为被告某科技公司利用互联网技术手段侵害其财产权益，起诉到法院要求被告返还充值款项。

法院裁判

法院审理认为，被告为涉案平台的运营者，系网络服务提供者，现有证据并无法证明被告直接实施了获取甲某微信零钱通财产的侵权行为，该侵权行为显然为案外人做出。对于他人利用网络服务实施的侵权行为，民法典第一千一百九十五条规定，权利人有权通知网络服务提供者采取删除、屏蔽、断开链接等必要措施，通知应当包括构成侵权的初步证据及权利人的真实身份信息，网络服务提供者接到通知后，应当采取必要措施。然而本案原告并未在侵权行为发生后向被告发出侵权通知，本案中也没有证据显示被告存在“明知”或者“应知”侵权事实的其他事由因此，难以认定被告作为网络服务提供者对于侵权行为的发生



存在过错，故法院依法判决驳回原告的全部诉讼请求。

一审判决作出后，各方当事人均未提起上诉，判决已发生法律效力。

典型意义

随着互联网技术的快速发展，未成年人更容易暴露在诈骗风险的侵害之中。本案是一起犯罪分子利用网络服务平台诱导未成年人进行网络充值、实施网络诈骗的典型案例。由于网络诈骗存在隐蔽性的特征，因此未成年人遭受网络诈骗侵害时，应当及时向平台发送侵权通知，告知平台及时采取必要措施，阻止侵权行为的发生或者减少侵权损害后果。

本案警示社会各界必须不断加强未成年人的网络安全宣传教育，增强未成年人的网络安全意识，提高未成年人对不法分子、诈骗行为的识别能力；平台亦应当加强对于网络诈骗信息的识别和管理，为未成年人提供安全健康的网络环境。

（电子商务法律服务部供稿）

第十一届深圳市律师协会数字经济法律专业委员会组织架构

主任：叶卫平	
副主任兼秘书长 潘良	秘书处 副秘书长 侯玉洁 康 宁 蔡诗爽 秘 书 文湘川 青年工作部 马楷阳（部 长） 黄忆莹（副部长） 杨 泰 黄嘉泽 李镇旺 文湘川 张 茵 向淑粤 夏子涵
	数字产业 促进与治 理体系建 设部 负责人 辛先霞 委员： 高义融 轩俊博 俞菁华 余明枫 尹 阳
	大数据与 网络安全 服务部 负责人 尹艳荣 委员： 徐斯敏 王 颖 徐银萍
副主任 张叶丰	金融科技 法律服务 部 负责人 康 宁 委员： 于 佳 郭志浩 杜春龙 王浩臣 吴 双 干事：马楷阳
	数字经济 国际业务 部 负责人 侯玉洁 干事： 张 茵 黄忆莹
副主任 黄斌	电子商务 法律服务 部 负责人 张 春 委员： 罗晓春 曹海涛 肖 燕
	元宇宙 法律服务 部 负责人 周之文 委员： 蔡诗爽 干事：黄嘉泽 向淑粤