





目 录

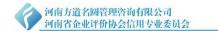
一、政策法规1
(一) 国家1
1.市场监管总局:健全完善以信用为基础的"双随机、
一公开"监管1
2. 九部门联合制定《2024年家政兴农行动工作方案》
其中包含信用建设工作1
3.实施"高效办成一件事",推进部门间信用信息共享2
4.三部门联合部署质量融资增信工作3
5.《社会信用建设法》经部际联席会议审议通过9
6.教育部等5部门印发意见,履约任教情况纳入信用记录3
7.两部门:对资产评估机构设置诚信情况等九方面备案要求4
(二)地方5
1.河南发布物业服务企业信用管理实施办法 看企业信
用选"小区管家"5
2.全国首个信用信息"政务应用目录"在哈出台 今后
办理这些行政事项要看"信用"了5
3.率先!深圳打造数据交易信用管理机制!6
4.深圳连发3份优化营商环境工作方案6
5.推动政务大厅开设信用服务机构专窗或专区7
6.完善信用机制,促进民营经济发展壮大7
二、发展动态9



(一) 国家9
1.国家发展改革委提出5方面措施推动社会信用体系建设错误! 未定义书签。
2.近三年信用修复相关企业飙涨近6倍!9
3.《电力企业信用体系建设导则》等 4 项标准征集参编
单位与参编专家10
4.《规划纲要》印发十周年,社会信用体系"奋进十年" 10
(二)地方11
1.【信用惠民】四川积极探索"信用+医疗" 又一市将
实行"信用就医"就诊模式11
2.河南商丘: "信用+调解"为化解企业矛盾纠纷打开
新思路11
3.全国首个县域文旅信用合作联盟成立!12
4.杭州"诚信有数"统计信用分类监管实践经验13
5. 京津冀晋信用合作共建 2024 年度工作会议召开 叫
响"首善京津冀晋"品牌13
6.凭信用进景区可免门票!三省六地文旅信用合作协议
在莒县签订14
7.信阳市召开 2024 年社会信用体系建设联席会议暨优
化信用环境建设业务培训会14
8.南京征信两项数据产品完成登记15
9.河南省营商信用中心召开部分省辖市营商环境投诉
举报机构负责人座谈会15



10.西峡县"信用+"擦亮诚信发展底色16
11.广东广州:率先打造场景金融系列产品 开创"信易
贷"工作新局面 17
12.四座"万亿之城"携手,信用交通一体化共筑未来17
(三)郑州市18
1.二七区召开信用信息录入培训会18
2.市发展改革委组织开展国际化营商环境建设专题调
研活动
三、理论观点20
(一) 张雨: 个人征信机构自动化决策的风险识别与区分规制20
(二)学术探讨 张路、王立颖: 个人信用信息采集: 标
准明确与告知同意原则之完善21
(三)门立群: 高质量社会信用体系建设助力社会治理现
代化路径研究



一、政策法规

(一)国家

1.市场监管总局:健全完善以信用为基础的"双随机、 一公开"监管

为健全完善以"双随机、一公开"监管为基本手段、以重点监管为补充、以信用监管为基础的新型监管机制,有效加强各类监管的衔接配合和有机融合,全面提升市场监管能力,市场监管总局制定了《关于全面深化"双随机、一公开"监管的意见(征求意见稿)》

2.九部门联合制定《2024 年家政兴农行动工作方案》 其中包含信用建设工作

《方案》包含五方面工作,二十五条具体措施。其中,信用相关工作涉及两方面。《方案》要求加大对家政企业金



融支持力度,指导银行机构优化信用评价和授信管理,加强企业相关信用信息的挖掘运用,结合家政企业特点和需求加大金融产品研发,努力提升对家政企业金融服务质效。

优化发展环境方面,强调要加快家政信用体系建设,推动"家政信用查"与国务院客户端、国家政务服务平台全面

联通,促进"家政信用查"与地方家政信用信息服务平台互通。引导更多家政服务员在"家政信用查"上进行实名认证,推进家政服务员信用评级赋码,探索推行电子版"居家上门服务证",营造放心消费环境。



3.实施"高效办成一件事",推进部门间信用信息共享

为深入贯彻落实《国务院关于进一步优化政务服务提升 行政效能推动"高效办成一件事"的指导意见》,推动企业 信息变更、企业注销、开办餐饮店"一件事"高效办理,市 场监管总局会同公安部、人力资源社会保障部、住房城乡建 设部、中国人民银行、海关总署、税务总局、国家消防救援 局等部门联合印发《关于进一步优化政务服务提升行政效能 推进"高效办成一件事"的实施意见》

强化部门协同配合和信息共享,优化政务服务,抓好工作任务的落实落地。鼓励各地在确保工作质量、风险可控的前提下,创新更多管用可行的地方特色。做好改革政策宣传解读工作,加强窗口人员业务培训。调整优化业务流程,修



订完善办事指南。推进政务服务窗口制度化规范化建设,健全落实首问负责、一次性告知、限时办结、帮办代办、"好差评"等制度,优化规范窗口服务,提升服务效能。加强审批、监管、执法工作协同,推进部门间信用信息。

4.三部门联合部署质量融资增信工作

为深入贯彻党的二十大精神和中央经济工作会议要求, 切实落实《质量强国建设纲要》"健全覆盖质量、标准、品牌、专利等要素的融资增信体系"部署,引导金融机构运用

质量融资增信手段对优质企业特别是中小 微企业开展金融服务,更好服务实体经济 高质量发展,市场监管总局会同中国人民 银行、金融监管总局联合印发了《关于开 展质量融资增信工作更好服务实体经济高 质量发展的通知》。



5.教育部等 5 部门印发意见,履约任教情况纳入信用记录

近日,教育部会同国家发展改革委、财政部、人力资源 社会保障部、中国人民银行等部门共同印发《教育部直属师 范大学本研衔接师范生公费教育实施办法》。《实施办法》 提出,公费师范生毕业后均须履约任教,未履约任教或履约



任教期限不足,按《本研衔接师范生公费教育协议》约定承 担相应责任, 违约行为纳入信用记录, 并及时与全国信用信 息共享平台共享, 违约相关材料归入本人人事档案。履约任 务完成前不得到定向地(市、州、盟)之外从教,不得被招 录(聘用)为其他公务人员。完成履约任务后即修复相关信 用。

省级教育行政部门要建立健全公费师范生履约动态跟 踪管理机制,建立公费师范生诚信档案, 强化履约管理。发展改革部门、中国人民 银行分支机构会同教育行政部门负责做好 相关领域信用体系建设工作。



6.两部门:对资产评估机构设置诚信情况等九方面备案 要求

财政部会同证监会联合发布了《资产评估机构从事证券 服务业务备案办法(征求意见稿)》。《办法》对资产评估 机构设置了涵盖内部管理、质量管理、诚信情况等九个方面

的备案要求,要求机构具备与证券评估业 务相匹配的专业胜任能力、质量管理能力 风险应对能力等,如强化了评估机构内部 治理和质量控制的有效运行, 增加了申请 备案评估机构包括质控负责人在内的机 构主要负责人的权责要求等;





(二)地方

1.河南发布物业服务企业信用管理实施办法 看企业信用选"小区管家"

记者从省住房城乡建设厅获悉,河南省印发《河南省物业服务企业信用管理实施办法(试行)》(以下简称《办法》),将通过信用信息采集、公开、评价应用和监督等,建立物业服务企业"信用报告",并对其进行信 电影响其承接新服务。

2.全国首个信用信息"政务应用目录"在哈出台 | 今后 办理这些行政事项要看"信用"了

哈尔滨市营商环境建设监督局印发《哈尔滨市信用信息 政务应用目录(2024年版)》,30个市直部门8大类151 项行政事项统一纳入"目录"向社会公布。今后,企业群众 办理个人或企业相关行政事项时,政府部门将"应查必查" 查询其信用情况,依法依规予以办理或实施惩戒措施。

哈尔滨市社会信用体系建设法治化标准化规范化工作, 曾获国务院办公厅通报表扬。今年重点制定"1项指南、2

个目录、3 张清单",即《哈尔滨市公共信用信息标准体系建设指南》《哈尔滨市公共信用数据归集目录》《哈尔滨市信用信息政务应用目录》《哈尔滨市守信激励措施清单》《哈尔滨市失信惩戒措施清单》





《哈尔滨市"码上诚信"应用场景清单》,深入推进社会信用体系建设,争创信用建设"哈尔滨样板"。

3.率先! 打造数据交易信用管理机制!

4.深圳连发 3 份优化营商环境工作方案

社会信用体系建设的工作要点。

近日,《深圳市 2024 年优化市场化营商环境工作方案》 《深圳市 2024 年优化法治化营商环境工作方案》《深圳市

2024年优化国际化营商环境工作方案》正式印发,围绕激发经营主体活力、增强深圳对全球优质要素资源的强大吸引力和国际竞争力等方面,提出105项主要任务,助力深圳提升市场化法治化国际化水平。





5.推动政务大厅开设信用服务机构专窗或专区

日前,湖南省发展改革委印发《湖南省信用服务机构管 理办法》,明确每年对信用服务机构开展业务能力测评工作, 实施信用分级分类监管。

各级社会信用工作主管部门协调推动政务服务"网上中 介超市"开设"信用服务机构专区",公 示信用服务机构相关信息, 方便市场主体 和社会公众选择使用。协调推动各级政务 服务中心或政务大厅线下开设信用服务 🥈 机构专窗或专区。



6.完善信用机制,促进民营经济发展壮大

6月18日,中共河南省委、河南省人民政府发布《关 于促进民营经济发展壮大的实施意见》。完善社会信用激励 约束机制。健全完善全省一体化信用信息共享平台体系,推 行信用承诺和信用评价制度。发挥信用激励机制作用,在市 场监管领域减少对信用等级较高企业的抽查检查频次。健全 失信行为纠正后的信用修复机制。建立健全政务失信记录和 惩戒制度。

加强涉企信用信息收集,引导商业银 行接入"信易贷"等融资信用服务平台, 扩大民营企业信用贷款规模。鼓励银行对

生产经营正常、暂时遇到困难的企业贷款按市场化原则提供



接续融资服务,不盲目抽贷、压贷、断贷。健全拖欠账款投诉处理和信用监督机制,对恶意拖欠账款案例依法依规予以曝光。



二、发展动态

(一)国家

1.《社会信用建设法》经部际联席会议审议通过

国家发展改革委政研室副主任、新闻发言人李超在18 日举行的新闻发布会上表示,近期《社会信用建设法》已经 社会信用体系建设部际联席会议审议通过,国家发展改革委 将抓紧修改完善并加快推进立法进程,不断提升社会信用体 系建设法治化和规范化水平。

下一步, 国家发展改革委将会同有关方面抓好《2024 -2025年社会信用体系建设行动计划》落 实, 凝聚合力解决难点堵点卡点问题, 不 断提升社会信用体系建设法治化和规范化 水平,为完善市场经济基础制度、构建高 水平社会主义市场经济体制提供有力支撑。



2.近三年信用修复相关企业飙涨近6倍!

企查查数据显示,近十年,我国信用修复相关企业注册 量逐年递增。具体来看,2017年开始,信用修复相关企业注 册量正式"进军"千家规模,并于2020年实现全年注册3932

家相关企业,同比增加97.3%,在此基础 上,2021年开始,信用修复相关企业注册 量激增,全年注册1.33万家相关企业,同 比骤增 238.3%, 注册量突破万家的同时, 增速达近十年峰值。





企查查数据显示,近三年(2021年-2023年)信用修复相 关企业注册量达 4.94万家,相比同期(2018年-2020)年注册 量飙涨近 6倍。

3.《电力企业信用体系建设导则》等 4 项标准征集参编 单位与参编专家

能源行业涉电力领域信用评价标准化技术委员会(以下简称"标委会")拟于 2024 年编制《电力企业信用体系建设导则》《涉电力领域市场主体信用评价报告编制导则》2项行业标准、《电力企业信用风险防控规范》《电力行业信用体系建设示范企业评价导则》2项团体标准》为保证标准编制的科学性、合理性、适用性及开放性,现面向涉电力领域征集标准参编单位及参编专家承担标准编制工作。

4.《规划纲要》印发十周年,社会信用体系"奋进十年"

十年前,我国第一部全面推进信用建设的专项规划正式印发施,极具宏观性、战略性和针对性,明确了信用建设的重大任务和目标。

十年来社会信用基础制度标准体系基本建立;政务诚信、商务诚信、社会诚信和司法公信建设取得明显进展;以信用为 □

基础的新型监管机制持续健全;信用应用走向场景化、数字



化、便利化,全社会诚信意识和信用水平经济社会运行环境 大幅提升; "信用中国"的美好蓝图正徐徐展开。

(二)地方

1.【信用惠民】四川积极探索"信用+医疗" 又一市将 实行"信用就医"就诊模式

为优化医疗服务流程,拓展个人信用就医场景应用,切 实提升就医体验感、幸福感,充分发挥卫生健康引领高质量 发展作用, 近年来, 四川不断探索"信用+医疗"模式, 自 去年绵阳市在全省范围内率先探索开展"信用就医"后,又 一市将结合本市实际,实行"信用就医"就诊模式。

"信用就医"是医疗卫生系统服务民生的生动实践,是 让更多的人民群众享受民生保障改革红利 的具体行动,下一步,四川将积极推进信 用就医,让更多人群享受到"先诊疗、后 付费"的就医便利,享受到优质高效的医 疗服务,不断提升群众的就医体验。



2.河南商丘: "信用+调解"为化解企业矛盾纠纷打开新 思路

近年来,河南省商丘市信用办积极探索"信用+"场景 应用建设,将信用植入基层矛盾纠纷化解,率先成立了虞城 县企业信用纠纷人民调解委员会,推行"信用+调解"新模



式,靠信用惩戒倒逼当事人履约践诺,柔性化解企业及个人之间的纠纷,提高了调解成功率,优化了营商环境,促进了基层有效治理和社会和谐稳定。

3.全国首个县域文旅信用合作联盟成立!

6月5日,山东省荣成市、岱岳区、莒县、山亭区,河 南省济源示范区、江苏省南通市如皋市三省六地举行文旅信 用合作联盟签约仪式。六地文旅和信用部门负责同志签订协 议,标志着六地守信联合激励机制进一步健全,为构建信用 激励应用场景建设新模式注入了新动力。



4.杭州"诚信有数"统计信用分类监管实践经验

为进一步推进"信用杭州"建设,打造"最讲信用的城 市",市发改委(信用办)积极推动各部门各地区在信用+ 行业监管、信用+社会治理、信用+社区矫正等方面创新各类 信用场景,打造"一部门一场景""一区 县一特色"信用品牌,推广典型应用经验 做法,特推出"2023信用应用集锦"系列 报道。本期为大家带来的是"'诚信有数' 统计信用分类监管应用场景"

京津冀晋信用合作共建 2024 年度工作会议召开 叫 5. 响"首善京津冀晋"品牌

一年来,京津冀晋四地积极推进守信企业联合激励、区 域信用标准化协同、区域社会化信用评价、京津冀晋信用科 技实验室建设、诚信宣传等工作,京津冀晋信用合作共建机 制已全面建成。

下一步,四地将围绕守信激励政策标准体系一体化、公 共信用信息共享基础、重点领域信用协同 监管、"信易+"应用场景落地落实等开 展重点工作,优化信用社会服务功能,增 强区域凝聚力和竞争力, 叫响"首善京津 冀晋"品牌。





6.凭信用进景区可免门票!三省六地文旅信用合作协议 在莒县签订

6月5日,三省六地文旅信用激励应用场景建设战略合作协议签约仪式在山东省莒县浮来青景区举行。该协议将在文化和旅游市场搭建信用激励共享应用场景,进一步推动文化和旅游市场信用经济发展,相关城市将针对信用优良个人推行景区门票免费、免景区停车费等优惠措施。

文旅信用互认联盟的成立,成功打破了区域之间的信用 认证壁垒,使其可以在更广泛的区域内得以实施,不仅提升 了政策的覆盖范围和影响力,也促进了文旅产业的互联互通 和协同发展。

7.信阳市召开 2024 年社会信用体系建设联席会议暨优 化信用环境建设业务培训会

6月14日下午,市发展改革委组织召开 2024 年信阳市社会信用体系建设联席会议暨优化信用环境建设业务培训会,会议采取现场会议与视频会议相结合的形式召开,市社会信用体系建设联席会议成员单位和市有关部门以及市发展改革委财金信用科等相关业务科室负责同志在主会场参加,各县区、管理区、开发区发展改革部门设分会场,通过视频连线参加优化信用环境建设业务培训。

下一步,信阳市将以开展社会信用体系建设示范区提升 行动为引领,以提升城市信用状况监测排名为抓手,继续加



强对各地各有关部门信用工作的指导和业务培训,保质保量、持续规范全市"双公示"及重点领域数据报送和信用修复等工作,强化信用信息共享应用水平和信用服



务实体经济能力,创优创新"信用信阳"城市品牌,助推营 商环境优化。

8.南京征信两项数据产品完成登记

近日,南京市企业征信服务有限公司(以下简称"南京征信")创新研发的"科创企业资质及信用水平评价"和"企业事件动态监测"两项数据产品,经确权、登记、质量评估、法律合规审查等一系列程序,成功获得南京市公共资源交易中心颁发的数据产品登记凭证。

下一步,南京征信将进一步创新和探 索数据要素产品,深入推进数字金融创新 发展,为数据要素更好赋能新质生产力发 展提供更多基础支撑。

9.河南省营商信用中心召开部分省辖市营商环境投诉举报机构负责人座谈会

近日,河南省营商信用中心组织召开部分省辖市营商环境投诉举报机构负责人座谈会,总结交流各地营商环境投诉举报工作经验和创新举措,研究存在的问题和困难,更好服



务河南经济社会发展大局。省营商信用中心主要负责同志、 部分省辖市营商环境投诉举报机构负责人参加会议。

会议对下一步做好营商环境投诉举报工作提出了五点要求:一是进一步深化"有诉即办"。扩大企业权益保护覆盖面,着力解决好经营主体反映强烈的"有诉不能办"问题。二是进一步提升案件办理质量。实施"精准分类+机制保障"办案制度,高质高效解决企业诉求。三是进一步规范案件办理程序。以规范化为核心强化案件管理,是进一步规范、程度,是进一步完善典型案化、智能化管理。四是进一步完善典型案例通报机制。五是进一步形成工作合力。

10.西峡县"信用+"擦亮诚信发展底色

西峡县把社会信用体系建设作为激发县域活力、提升城市形象、优化营商环境的重要抓手,突出"信用+"场景应用,不断推动全县社会信用体系建设实现新突破。

"信用+工业企业",夯实发展根基;"信用+特色农业",助力乡村振兴;"信用+基层治理",共建诚信家园。西峡县围绕"宜居宜业"环境,拓展"党建+诚信""诚信+居民"模式,将信用体系建设同"五星"支部创 ② 建、"红色物业""网格化管理"等有机 融合。西峡县先后在文化旅游、智慧停车、

公共服务、医疗卫生、金融服务、行政审



批等与市场主体密切相关的 37 个领域率先开展信用结果应用, 出台"信易游""信易租""信易读""信易医"等应用方案, 不断创新守信激励措施和信用服务产品, 为信用状况良好的企业、商户和居民提供优惠便利。

11.广东广州:率先打造场景金融系列产品 开创"信易贷"工作新局面

近年来,广州市深入贯彻落实党中央、国务院部署和省市工作要求,建立政府主导、平台支撑、场景协同、金融机构联动的工作机制,推动信用信息共享应用促进中小企业融资工作加快由"扩面"到"提质",率先建设"联合场景金融实验室",以数据通、模型通、系统通、产品通"四通模式"优化"信易贷"工作底盘,以数据整合、信用报告、敏捷响应、精准服务"四个赋能"助推服务是,以高效适配产品服务供给提升企业融资可得性和便利度,形成可复制、可推定的本地化、特色化、场景化服务路径。

12.四座"万亿之城"携手,信用交通一体化共筑未来

苏南,吴国故地。在这片以太湖平原为核心的板块上,苏州、无锡、常州、南通山水相依、人文交融,从民族工商业发祥地到乡镇工业发源地,再到闻名中国的"苏南模式"诞生地,诚信理念始终贯穿了城市的发展与行业的繁荣。



"苏锡常通"四市信用交通一体化联动发展,也为区域信用合作打出了"新招式",可以预见,江苏省内如南京都市圈、淮河经济带,全国其他地区诸如沿黄流域等,提供了参考借鉴。



(三)郑州市

1.二七区召开信用信息录入培训会

为持续推进社会信用体系建设,筑牢信用归集数据基础, 强化信用信息应用,促进二七区社会信用体系建设高质量发展,6月6日上午,二七区举办了社会信用体系建设工作信 用信息录入培训会。区发改委副主任董志强主持会议,全区 32个单位、110余主要业务人员参加了培训。

此次会议,使各职能部门充分认识到信用信息归集工作的重要性、必要性和紧迫性,切实增强做好信用信息归集工作的行动力,确保各项数据及时、有效、"应归尽归"。同时各单位要共同努力,密切配合,真抓实干,在"信易+"、

信用修复、分级分类监管、联合奖惩等其他各项工作中全面发力,多措并举,形成二七区社会信用体系建设的强大合力,推动我区社会信用体系建设迈上新台阶。



2.市发展改革委组织开展国际化营商环境建设专题调研



活动

6月13日上午,市发展改革委组织我市营商环境监督员、 体验官、顾问团"三支队伍"赴郑州经开区开展国际化营商 环境建设专题调研活动。市发展改革委副主任乔治洋、市政 府督查室督查专员一级主任科员潘国华、市营商信用中心主 任田军宝,郑州经开区管委会二级调研员赵勇、政务服务局 局长于万和,以及我市营商环境"三支队伍"近30名代表 参加了本次活动。

各级各部门要积极融入开放大格局、对标国际新标准、 紧盯企业满意度、深化改革创品牌,持续放 大"枢纽+开放"比较优势,推进高水平对 外开放, 激发市场潜力活力, 打造优质国际 化营商环境,不断擦亮"投资郑州"城市品 牌。





三、理论观点

(一)张雨: 个人征信机构自动化决策的风险识别与区分规制

1. 作者信息

张雨,女,湖南长沙人,讲师,法学博士,主要研究方向为信用法治、数据法治。现任职于湘潭大学信用风险管理 学院。

2. 主要内容

个人征信机构运用自动化决策提供信用信息查询、信用评价与信用反欺诈产品或服务,可能因传导不实信息、复现社会偏见与歧视、弱化人类决策个性化空间等对人的权益产生风险。通过对个人征信机构自动化决策应用场景进行分析发现,信用信息查询类产品可引发"算法黑箱"风险,信用评价类和信用反欺诈类产品可同时引发"算法黑箱""算法歧视"等风险。

我国现有法律衍生出个体赋权机制、透明度义务机制和 第三方主体外部监督机制,以应对自动化决策引发的各类风 险,但单一的规制机制较难解决个人征信机构自动化决策的

风险规制难题。对个人征信机构自动化决策的风险进行规制,需要综合考量规制对象、规制目的和规制实效,并以个人征信数据处理关系为分析背景,建构公私法规制机制相衔接的立体化风险规制框架。





(二)学术探讨 | 张路、王立颖: 个人信用信息采集: 标准明确与告知同意原则之完善

1. 作者信息

张路,博士,湘潭大学讲师、硕士生导师,主要从事社 会信用法、民商法研究。

王立颖,湘潭大学硕士生,主要从事社会信用法、民商法研究。

2. 主要内容

在个人信息保护强化与社会信用体系建设持续推进的 大背景下,我国个人信用信息的采集环节仍然存在信息主体、 信息与信用关联、信息性质公共与非公共区分、信息敏感性 与评估等标准不明确的问题。

个人信用信息的主体应确定为自然人,且不应以民事行为能力作为条件限制;在个人信息与信用的关联识别上应采法定与约定义务;以公共利益对信息的公共与非公共性进行区分;敏感性代表了人格利益侵害风险,可结合场景进行综合判断。个人信用信息采集过程还存在告知同意原则无视不

同类型信息性质、敏感性差异而统一适用、 单一的明示方式过于刚性、告知同意流于 形式等问题,可针对公共与非公共、信息 的敏感度等因素进行分类适用,并有条件 地引入默示同意。





- (三)门立群:高质量社会信用体系建设助力社会治理 现代化路径研究
 - 1. 作者信息

门立群, 国家公共信用信息中心主任

2. 主要内容

党的二十大报告把"国家治理体系和治理能力现代化深入推进"作为未来五年的主要任务目标之一,强调要"完善产权保护、市场准入、公平竞争、社会信用等市场经济基础制度""完善社会治理体系,健全共建共力,治共享的社会治理制度,提升社会治理效能"。这为加快社会信用体系建设高质量发展、推进社会治理现代化指明了方向,提供了根本遵循。



——感谢阅读 本期结束 —— 本汇编所有内容版权归原作者所有。

