2025年5月22日 星期四 第五版 《理论周刊》第722期 理论文化部主办

# 【本期导读】

刑事行政:刑事二审开庭程序的机制化化构想 民商审判:选答网错选答问(第二十批) 综合业务:杨某、刘某妨害兴奋剂管理案

# 坚持和发展新时代"枫桥经验"促推矛盾纠纷多元化解

# 最高人民法院司法研究

重大课题优秀成果巡展\_

# 一、矛盾纠纷多元化解浙江模式的实践样态

我国经济社会结构发生深刻变 化, 在社会关系结构性变革中纠纷数 量呈指数级爆炸增长。为此,浙江省 高级人民法院推动省委出台《关于加 强县级社会矛盾纠纷调处化解中心规 范化建设推进矛盾纠纷化解"最多跑 一地"的指导意见》,在全省构建完善 党委领导的县、镇、村三级矛调中心 (现已改称社会治理中心)。社会治理 中心坚持以人民为中心的发展理念, 构建完善"一中心四平台一网格"上 下贯通、左右联动的县域社会治理体 系,努力将矛盾纠纷化解在基层、解 决在源头,并将全省基层法院诉讼服 务中心成建制入驻社会治理中心,建 立健全多元解纷六大工作机制:

#### (一) 当事人"一件事"改革

浙江高院持续优化审判执行程序,确保通过一个程序化解矛盾纠纷。浙江在宁波、杭州率先开展审判领域当事人"一件事"改革,在绍兴开展执行"一件事"改革,在丽水探索推行执行终本出清机制,在丽水、绍兴先后探索法庭"一件事"改革等,不断减少审判执行领域的衍生诉讼。

#### (二) 行业监管协同机制

浙江优化完善"监管—化解"的 矛盾纠纷闭环管理流程,推动各行业 主管部门制定行业解纷工作方案。在 交通事故、物业、劳动争议等纠纷领 域,分别督促交管局、住建局、人社 局等共同建立多元解纷工作框架方 案,推动行业主管部门在依法履职中 化解纠纷。

### (三) 市场化解纷综合改革

为推动新时代调解工作创新发展,提升矛盾纠纷预防化解法治化水平,杭州作为全国唯一试点地区开展市场化解纷改革,即突破现有单一公益调解模式,引入律师、民办非企业调解组织等专业化力量,为涉外涉企纠纷提供市场化收费的专业解纷服务。

(四)专业调解组织的培育机制 选任退休法官、检察官、辅助人 员等组建"天平调解工作室",入驻全 省县级社会治理中心,开展诉前疑难 纠纷调处、业务指导、调解培训等工 作。2020年以来,全省天平调解组织

党的二十届三中全会强调,坚持和

发展新时代"枫桥经验",健全党组织领

导的自治、法治、德治相结合的城乡基层

治理体系,完善共建共治共享的社会治

共参与处理诉前委派调解纠纷 400 万件以上,疑难、复杂纠纷诉前化解率达 39.55%,真正实现纠纷源头减量。

#### (五)司法建议机制的功能重塑 浙江法院坚持问题导向,充分发 挥司法建议价值评价和社会引导作 用,积极引导法官从审判、执行实践 中总结、发现各种疏漏和隐患风险等 问题,为被建议单位科学决策和改进 工作提供参考和建议,有效提升司法

# (六)以数字化建设提升智力效能

建议必要性、针对性和实效性。

2019年,浙江高院在杭州市西湖 区人民法院先行先试在线矛盾纠纷调处 化解平台的基础上,在全省推出浙江 ODR 平台,集咨询、评估、调解、仲 裁、诉讼五大服务功能于一体,并于 2021年迭代升级为矛盾纠纷一网受 理、一网归集、一网分流、一网反馈、 实时跟踪的迭代平台——浙江解纷码。 2019年,杭州、丽水法院探索推行共 享法庭建设,将司法服务的触角延伸到 村社、网格、重点项目等最基层治理单 元。2021年11月,浙江省委办公厅、 省政府办公厅印发《浙江省全面加强 "共享法庭"建设 健全"四治"融合城 乡基层治理体系的指导意见》,在全省 推广共享法庭建设,实现基层治理数字 效能的不断提升。

#### 二、矛盾纠纷多元化解面临 的主要问题

当前促推矛盾纠纷多元化解工作存 在的问题主要表现为:一是顶层设计 和立法完善有待加强。目前,除个别 省份出台多元化纠纷解决促进条例等 地方立法外, 无国家层面立法, 这就 导致多元解纷机制与现行的民事诉讼 法、立案登记制等产生冲突。二是解 纷职能主体协同性存在差异。浙江构 建了三级社会治理中心作为推进矛盾 纠纷多元化解的主阵地, 但在当前编 制收紧的情况下,专门建立推进解纷 工作机构的难度不断加大,从全国层 面看综治中心尚没有全面凝聚主管部 门形成合力,导致类型化纠纷的主管 部门和法院、司法行政机关等工作协 同性不足,影响实效。三是基层组织 的潜力未充分发挥。从调解力量看, 过度依赖人民调解,公益性、市场化 调解普遍缺失,加之调解组织权威性 不足,导致群众对多元解纷机制不认 同、不信任。四是多元化解评价机制仍 多元解纷工作的评价机制仍局 限于万人成讼率,科学性、规范化的评 价体医尚有结健今

#### 三、促推矛盾纠纷多元化解 的对策建议

坚持和发展新时代"枫桥经验", 促推矛盾纠纷多元化解,需要从纠纷预 防到定分止争,从解决表层矛盾到解决 深层次纠纷,完善分层递进的"金字 塔"式治理模式,助力社会治理体系和 治理能力现代化。

#### (一)解纷主体上:"金字塔"式解 纷力量配备

一是坚持党的领导,明确解纷力量主体。矛盾纠纷多元化解是一项长期工程,要充分发挥党的政治优势。各级党委政法委要履行好牵头抓总、统筹协调、督办落实职能,把推进多元解纷实质化运行情况作为党政机关、司法机关、社会组织等的考核项目,推动矛盾纠纷化解从"法院主抓、单打独斗"向"党委领导、多元共治"转变,推动构建权责明晰、运行规范、高效联动的解纷工作格局。

二是坚持民商分道,发展市场化专 业解纷力量。目前,我国非诉讼纠纷解 决机制仍处于依靠财政补贴单一激励的 境况,存在调解力量不充沛、高端调解 组织发展壮大难等问题。随着市场经济 的高度繁荣和市民社会的日益成熟,商 事、知识产权等领域对纠纷化解的高效 性、专业性、权威性需求日益迫切。需 要市场化调解是多元解纷的新探索,以 市场需求为导向,以优胜劣汰为手段, 以效率最大化为目标,实现调解资源合 理充分的配置。需要推动培育市场化解 纷机制,加强对高端调解市场的供给侧 结构性改革,提供与收费水平相匹配的 服务,这是以人民为中心原则的体现, 有利于实现解纷需求和专业资源的"精 准匹配",推动形成主体多元化、充分 竞争、有益互补的市场化解纷格局,为 矛盾纠纷多元化解体系作延伸、作补

三是坚持人民调解为主,培育社会解纷力量。人民群众对多元、便捷、高效的非诉解纷需求日益增多,这就决定了以人民调解为主的解纷力量应成为新时代化解矛盾的主力军。需要以社会为新时代化解矛盾的主力军。需要以社会为新理中心为抓手,加强资源统筹,充分发挥集聚效应,广泛引导和发动社会各方面力量向引导端和疏导端用力,促进多方面分骨效分流、及时调处、形成合力。注重吸纳律师、公证员、仲裁员、基层法律服务工作者等社会专业人士和退休政法干警以及信访、工会、妇联等

人民调解员,优化人员结构。加快推进 调解员职业化进程,以调解员纳入职业 分类为契机,建立健全调解员资质认 证、等级评定、职业水平评价等制度。 健全专业化调解人员的选拔与培养机 制,通过聘用合同等形式建立稳定的调 解员队伍,建立常态化分级分类培训机 制,选拔培养优秀的调解人员。对矛盾 纠纷易发多发的重点领域,鼓励社会团 体或其他组织依法设立行业性专业性人 民调解组织。加强新业态领域矛盾纠纷 化解, 切实维护灵活就业和新就业形态 劳动者合法权益。针对重点领域矛盾纠 纷特点规律,建立完善人民调解咨询专 家库,注重运用专业知识、借助专业力 量化解矛盾纠纷,提高调解工作的权威 性和公信力,推动行业性专业性调解组 织的资源整合与协同。

#### (二)解纷手段上:"金字塔"式顶 层设计逻辑

一是以预防性法律制度为基底,实 现纠纷源头治理。在纠纷"源头治 理"层面,应坚持以预防为原则,完 善预防性法律制度,通过制度设计, 减少民商事行为中的不确定性,提高 政府行政行为的规范性,最大程度减 少纠纷产生。要整合各种纠纷解决机 制单行立法的相关内容,汲取"枫桥 经验"等实践经验和地方性法规的立 法经验,推动全国人大常委会将预防与 多元化解矛盾纠纷促进法列入立法计 划,明确诉前调解前置的案件范围与程 序规范,避免其无序运行。形成全国统 一的多方协同、全民参与纠纷化解大格 局。修改《诉讼费用交纳办法》,通过 合理调整诉讼收费标准、建立诉讼费用 负担与非诉机制衔接适用等杠杆机制, 引导当事人理性行使诉权,减少不必要 的司法资源耗费。

二是以自治为核心,将纠纷止于萌 芽。坚持延伸触角、前端覆盖策略,以 基层网格、村委会、居委会等基层自治 单元为起点,针对矛盾纠纷多发的重点 领域、重点人群推动建设矛盾纠纷前端 化解网络。以网格化为基础,以地域化 为重点,注重用好群防群治力量,充分 发挥新乡贤、网格员等贴近群众、熟悉 情况的优势,及时发现苗头隐患。推动 "无讼无访村(社区)"建设,主动融 入基层治理体系,构建参与、自主、自 力的自治性纠纷预防化解机制。推动健 全覆盖城乡街镇村社的纠纷预防化解链 条, 打通服务群众的"最后一公里", 在纠纷化解过程中培育现代法治观念和 权利义务意识, 夯实多元解纷的社会出 壤。加强重点领域矛盾纠纷联防联控, 会同有关部门建立专项工作机制,实现苗头性趋势性问题信息共享和业务协同,及时预判,提出应对措施。

三是以多元纠纷解决机制为手 段,避免纠纷成讼。相较司法诉讼程 序而言,调解或公证、仲裁等非诉纠 纷解决方式是更为柔性的解纷方式, 也是化纠纷于诉前的关键环节。依托 人民法院调解平台,在线集成更多解 纷资源,能够充分激发各方解纷能 力,实现解纷的精准性、高效性与实 质性,促使人民群众优先选择诉讼外 的和解、人民调解、仲裁等其他非诉 方式解决纠纷,从而分门别类层层过 滤纠纷, 递进解决问题, 从源头避免 矛盾激化成讼。对已经进入诉讼中的 案件,加强司法建议工作,对案件背 景、成因、特点和社会影响等方面深 入剖析, 认真查找社会治理方面存在 的弱项和行业监管漏洞,提出具有专 业性、可行性、长远性的司法建议, 抓好与被建议单位的沟通协调和跟踪 反馈, 充分运用司法建议为社会综合 治理"把脉开方"。

# (三)解纷格局上:"金字塔"式解纷过滤体系

一是解纷力量下沉,矛盾纠纷属地化解。准确把握新时代"枫桥经验"的实践要求,立足基层,切实调解、立足法治、立足基层,切实的,或是大流,以及民族。以为依托,以法官联络点、发明法治、就地解决。以法官联络点点、以法官联络点点,构建横向法院与行政机关、行业协会联动,纵向司法服务向等不少,以有辐射的治理格局,促进"小事不出镇,矛盾不上交"。

二是畅通解纷渠道,实现当事 人一件事办理。围绕并立足群众解 纷需求这"一件事",构建全周期矛 盾纠纷预防调处化解综合机制,把 握事前预防、前端化解、诉讼解 纷、事后治理等全流程、各节点工 作要求,最大程度实现矛盾纠纷 "不走""少走""快走"诉讼程序, 用最优质量、最高效率、最佳效果 处理好案件。强化立审执兼顾,注 重在群体性纠纷中发挥判决引领作 用,调判结合、以判促调。畅通 "立审执破"衔接,打通"审执衔 接",强化审判法官的执行意识,裁 判时确保判决主文具体明确、具有 可执行性; 生效后, 由系统自动或 者法官主动督促履行。利用数字化 手段推进精管智控,对条线、地 法院、部门、 的数据进行自动抓取、实时生成、

动态评估,建立办案质效"精准画像",避免监管空白,实现整体智治,防止程序空转。

三是数字赋能解纷,三级联动 社会治理。顺应信息化、数字化、 网络化、智能化发展趋势,深化多 元解纷数字化转型,将数字赋能作 为推进社会治理现代化的战略抓 手,依托平台建设,推动解纷工作 数据化、可视化,提高大数据分析 应用能力,强化矛盾纠纷预警防范 能力,综合提升解纷效能。全面推 动线上多元化纠纷解决平台建设, 支持各类非诉解纷主体进驻,发挥 解纷平台的分流作用,鼓励和引导 当事人合理选择纠纷解决方式。将 各职能部门、各调解组织、各社会 团体化解矛盾纠纷的数据贯通起 来,强化信息平台互联、数据互 通、资源共享,实现纠纷化解流程 的线上流转,实现多元解纷全场景 化, 使纠纷解决"一次也不用跑" 成为现实。通过"一平台通办"的 数字化改革手段撬动司法领域改 革、激发社会治理变革,同时也促 进矛盾纠纷"早发现一早干预一早 解决",发挥"治未病"与"防未 然"的纠纷预防功能。健全解纷指 标数字应用驾驶舱,有效对接解纷 平台,实现动态监管、实时反馈, 提升治理效能。打造多跨协同数字 化办案模式,深挖大数据潜力,善 于归集、研究相关数据,及时发现 和解决审判管理、社会治理中的深 层次问题, 提早发现以往"看不 见"的问题,全面预判防范风险, 减少上诉、申诉、再审、执行、信 访等衍生案件,助力科学决策和优 质高效化解纠纷。同时, 充分尊重 当事人的数字服务选择权,最大程 度整合不同区域、不同层级的解纷 资源,以一体化、均衡化、便捷化 的诉讼服务实现县、乡、村"三级 联动"社会治理,形成线上线下高效 协同、整体智治的一体化矛盾纠纷调 处化解工作闭环。

(浙江省高级人民法院课题组,课题主持人:李占国;课题组成员:张宏伟、王胜东、张军斌、汤潇潇、张语心、孟 遥、陈建民、冯逸琳)

责任编辑 唐亚南

见习美编 武凡熙

电子邮箱 llb@rmfyb.cn llzk@rmfyb.cn

人民法院促推矛盾纠纷多元化解的职能定位与机制优化

理制度。矛盾纠纷多元化解是坚持和发展新时代"枫桥经验"的重要内容,是完善共建共治共享的社会治理制度的必然要求。人民法院如何在习近平法治思想指导下,准确把握自身职能定位,促推矛盾纠纷实现多元预防化解,充分彰显我国多元解纷机制优势,助力社会治理体系和治理能力现代化,是一项重大时代

#### 一、当前促推纠纷多元化解 面临的现实困境

# (一) 思想认识存有偏差

部分行业主管部门、基层治理单位、社会调解组织对自身职能认识不清,没有压实纠纷多元化解主体责任,社会公众中普遍存在着"有纠纷找法院"的思维惯性,对非诉解纷方式不够了解

#### 了解。 (二)治理格局尚不健全

对多元解纷机制的经费保障、统筹协调、权责分配、工作衔接、考核激励等关键工作的牵头抓总力度还需加强;内外联动的机制需要进一步完善,各治理主体间权责关系不够清晰,诉讼与非诉讼机制衔接不够顺畅;上下协同的步调需要进一步统一,多元解纷、源头治理等工作不同程度存在着上热中温下冷现象;社会参与的力度需要进一步加大,非诉解纷方式发挥作用不充分,市场化调解机制等社会内生资源挖潜不够深入。

#### .闹寺任云闪生页你忆僧不明 (三)部署运行畸轻畸重

重讼案办理、轻源头预防,司法建议等源头治理手段尚未充分发挥应有作用;重就案化解、轻类案治理,以民商事领域为主的纠纷前端治理实践已经无法适应当前形势变化,基于特定案由的类型化纠纷治理成效尚不明显;重阶段治理、轻全局统筹,纠纷的全周期治理视野缺失,纠纷处理接续性差,多元解纷服务后续审判工作需要加强,解纷成果与裁判标准存在偏差;重分流办理、轻管理规

范,重单一方式、轻治理融合。 (四)组织保障亟须加强 配套制度机制尚不健全,诉讼费 杠杆作用发挥不明显,行业性专业性

#### 二、促推深化纠纷多元化解 机制的总抓手

当前纠纷多元化解机制中存在的各方面问题,党委与政府的牵头抓总作用、社会主体的协同治理作用、人民群众的自主参与作用尚未充分激发。破解这一问题的关键是深化落实习近平"抓前端、治未病""坚持把非诉讼纠纷解决机制挺在前面""不能成为'证人国'"等重要指示,从社会治理整个人国行政统筹的证明对整个人。从一个人,是推多元解纷出发,强化党政统筹的证明对权制之会场域,把非诉讼纠纷解决机制度正挺在纠纷治理的前端,切实发挥其在纠纷预防化解方面的基础性治理作用,靠

强化党政统筹下的社会矛盾社会化解,应当坚持前端治理优位、基层治理优位、协同治理优位、社会自治优位四项基本原则。"前端治理优位",即注重"抓前端、治未病",将相对有限的社会治理资

前治理,从根本上减少诉讼纠纷总量。

源尽可能多地投入到尽可能早的纠纷 治理环节中。"基层治理优位",即注重 夯实基层社会治理的塔基,将社会矛盾 纠纷最终化解在基层,防止矛盾纠纷上 移。"协同治理优位",即注重政法机关 相互之间、政法机关与其他治理主体之 间合作共治、互利共赢。"社会自治优 位",即注重谦抑性原则和比例原则, 使社会治理目标与治理手段之间成比 例、符合理性。

强化党政统筹下的社会矛盾社会化解,应当注重优化完善,促推多元解纷回归社会场域,重塑纠纷治理特别是前端治理体系,以纠纷多元化解机制的现代化转型更好支撑和服务中国式现代化。

#### 三、人民法院促推纠纷多元 化解的方法路径

# (一) 坐标定位

1.关于功能定位问题。人民法院在 促推纠纷多元化解过程中, 主要具备四 项职能:第一,针对社会规则价值的司 法引领职能。通过个案裁判的溢出效应 形成规则之治, 从而为其他社会纠纷化 解渠道提供可复制的经验,并为社会公 众更好从事各项社会活动提供一定的规 则指引,进而起到防微杜渐、源头解纷 的作用。第二,针对纠纷前端治理的参 与推动职能。在纠纷源头预防、前端化 解阶段,人民法院应分别当好参与者、 推动者的角色;但对于已进入法院的纠 纷,由于纠纷具有随时转化为诉讼的紧 迫性, 此时的多元解纷宜在人民法院主 导下进行。第三,针对非诉讼纠纷解决 机制的支持保障职能。积极延伸审判职 能,履行好指导人民调解、支持培育非 诉调解组织、加强完善诉讼与非诉讼衔 接工作等职责。第四,针对社会矛盾风 险防控的参与辅助职能。依托司法建

议、情况报告、大数据分析报告等方 式,助力党委、政府更好开展矛盾风险 的预测、预警、预防工作。

2. 关于职能边界问题。司法审判是 人民法院首要的不可替代的职能,其他 功能必须建立在司法审判功能的基础之 上。人民法院促推纠纷多元化解,应在 司法介入范围上遵循中立公正原则,司 法的服务对象具有一定的普遍性和代表 性,除疑难复杂的非常规性纠纷外,尽 量避免将其限缩到具体企业、具体个 人。在司法介入程度上遵循比例原则。 在司法介入深度上遵循谦抑原则,切实 发挥各类非诉讼解纷机制作用,尽可能 在其他治理主体和治理手段失灵的情况 下再行介入; 在治理方式上做到不错 位, 充分尊重和发挥法律以外其他社会 规范和控制手段的作用; 在治理程序上 做到不缺位,保持中立公正平和,充分 尊重当事人意思自治。

3. 关于权责关系问题。第一, 法检 之间属于分工治理关系。法院对于诉讼 纠纷解决的质效承担主导责任, 而检察 机关对于纠纷解决的正确实施承担监督 责任; 法院对于社会风险化解裁判的正 当性承担责任,而检察机关对于国家安 全与社会稳定的线索排查、定位、选择 的有效性负有责任。第二,府院之间属 于协同治理关系。应充分发挥人民法院 与行政机关在促推多元解纷过程中的不 同职能优势,在行政争议协商化解、 "行政复议一诉讼"对接、调解组织建 设等方面积极开展协同治理, 力争实现 合作共赢。第三,积极参与综治中心规 范化建设。当前,中央政法委正在推进 社会治安综合治理中心规范化建设,人 民法院应以此为契机,促推不同社会治 理主体在党委政法委领导下更好明晰职 责分工、开展纠纷多元预防化解工作, 形成"关口前移、一站解纷"的集约治

理模式和"非诉挺前、诉讼断后"的 递进式纠纷解决路径。

#### (二) 机制优化 根据纠纷所处发展阶段的不同,

纠纷多元化解机制有五种发挥作用的 场域, 即纠纷萌芽期间的源头预防、 纠纷发生初期的社会化解、纠纷诉至 法院后的诉调对接、纠纷形成案件后 的多元调解以及纠纷转为信访后的联 动化解。人民法院促推纠纷多元化 解,应立足自身专业优势,兼顾案多 人少实际,以打造更高效能的纠纷多 元化解体系为目标, 优化完善不同领 域、不同阶段纠纷治理的"全域全 程"司法参与机制,努力构筑起止 纷、解纷、止讼、息讼、息访五道屏 障。比如,促推纠纷源头预防方面, 司法建议工作应以提升效能为关键, 在抓好制发质量的同时,积极争取党 委、政府支持,建立同步向同级党 委、政府、人大法治部门择要报告或 抄送机制。又如,促推纠纷社会治理 方面,人民法院做深做实指导人民调 解,应准确把握"业务指导"定位, 推动直接指导更多转为间接指导、专 门指导更多转为日常指导、个案指导 更多转为类案指导、线下指导更多转 为线上指导,充分激发指导调解潜 能。再如,促推纠纷诉调对接方面, 应注重加强诉讼与非诉讼解纷机制的 人员对接、程序对接、工作对接,规 范加强诉前调解、司法确认工作, 更 好实现诉与非诉机制的相辅相成。

# (三) 支持体系

1.人员支持方面。建议以"培优人民调解、拓展行专调解、培育商事调解、鼓励律师调解"为导向,健全调解组织网络;由司法行政部门统筹组建区域调解人才库、人民法院统筹组建特邀调解人才库,辐射

带动强化调解人才储备与供给;推动律师调解适时从"公益性"向"市场化"转变,明确设立各类调解组织准人要求。

2.经费支持方面。建议强化经费 政策支持,推动中央有关部门特别是 财政部出台关于加强所有类型调解经 费保障的可操作性文件规定;拓宽经 费保障渠道,推进政府购买调解服 务,规范推进市场化调解;规范经费 管理使用。

3. 考核支持方面。建议优化外部考核体系,推动外部考核由片面重视"万人起诉率"等解决纠纷指标向注重培育良好社会关系和治理秩序的综合性复合评价体系过渡,建立精准匹配、定期通报、对照整改等推动落实机制,优化"反馈回访+定期复盘+奖惩问责"的群众评价机制等。

4. 制度支持方面。建议加快推动中央层面出台矛盾纠纷多元化解促进法,弥补行业性、专业性调解等方面的法律依据欠缺。切实发挥诉讼费杠杆作用,调节诉讼与非诉讼解纷方式的实际运用频率。健全多元解纷广泛凝聚共识的机制,进一步激活纠纷多元化解的社会潜能。

5.平台支持方面。建议以人民 法院调解平台为依托,在中央政法治 委牵头下,打通横纵阻隔,优化治 理功能,打造更高层级的多元解纷 平台;研发一体化、可视化治理功能,研发一体化或视识 角从单纯解纷延伸到纠纷源独 角从单纯解纷延伸到纠纷源, 台;借助信息技术手段推动解分 时,借助信息技术手段推动解处配 则智能指引、解纷资源智能匹配、 解纷过程智能优化等工作创新,打 造更有质量的法律服务平台。

(河北省高级人民法院、北京大学联合课题组,课题主持人:黄明耀、潘剑锋;课题组成员:王利军、吴 珊、冯永军、牛正浩、马 捷、赵 琰、王 荔、木双利、杨润琦、杨棱博、刘 钊)