

我国专利制度体系高质量转型发展的 评价标准与经验证据

毛昊,魏洽,穆荣平

(同济大学上海国际知识产权学院,上海 ;
国家知识产权学院,西安)

摘要: 我国专利制度体系在高质量发展转型过程中,面临着评价标准不清晰、经验证据不足等问题。本文基于高质量发展理念,构建了我国专利制度体系高质量发展的评价标准,并从制度设计、实施效果、国际比较等方面进行了经验证据分析。研究发现,我国专利制度体系在制度设计、实施效果等方面取得了显著成就,但仍存在评价标准不清晰、经验证据不足等问题。未来应进一步完善评价标准,加强经验证据的积累,推动我国专利制度体系的高质量转型发展。

关键词: 专利制度; 高质量发展; 评价标准; 经验证据

中图分类号: ; 文献标识码: 文章编号: ()

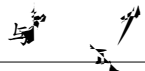
Evaluation standards and evidence of high-quality transformation of China's patent system

Abstract: China's patent system is facing unclear evaluation standards and insufficient empirical evidence during the process of high-quality transformation. This paper, based on the concept of high-quality development, constructs the evaluation standards for the high-quality transformation of China's patent system, and analyzes the empirical evidence from the aspects of system design, implementation effect, and international comparison. The study finds that China's patent system has achieved significant achievements in system design and implementation effect, but still has the problems of unclear evaluation standards and insufficient empirical evidence. In the future, it is necessary to further improve the evaluation standards, accumulate empirical evidence, and promote the high-quality transformation of China's patent system.

收稿日期: 修回日期:
基金项目: 国家社科基金年度项目(); 国家社科基金重大项目()。
作者简介: 毛昊(一),男,陕西咸阳人,同济大学上海国际知识产权学院教授、博士生导师,研究方向为知识产权。通信作者: 魏洽。

，
，
，
：
，
；
“ ， ， ， ”；

中国软科学杂志唯一官方网站
www.cssm.com.cn



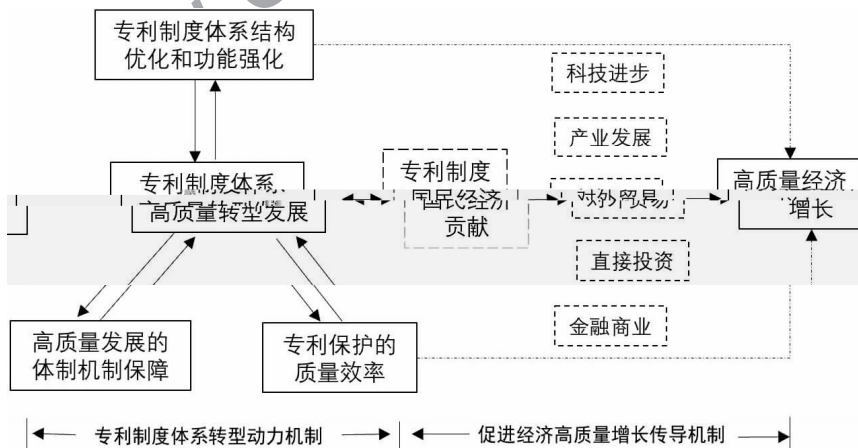
国际经济环境变化影响,变动不居,改革。我国不断调整专利制度,以实现专利制度目标。专利制度保护对技术创新、产业发展、国家要素影响,对技术创新和经济发展的作用。专利制度实施、市场运作重要因素,与国家发展阶段和国情相适应。近年来,主要国家高度重视实体经济质量,促进专利制度与本国目标和产业竞争优势结合,主动提升经济附加值、国际产业竞争优势:一方面,构建国家专利制度保护体系。高规格立法战略实施调整机制,规范专利行为、强化知识产权保护,通过制度设计减少权利人维权成本,从审判环节实现技术创新的有效激励。另一方面,实施更加灵活的调整。我国以专利授权确权体系为核心,通过标准、程序、体制机制,引导专利产业、主体,强化专利制度在创新激励和经济发展中的支撑作用。

专利制度体系高质量转型发展过程是专利结构完善、功能强大的过程,也是优化专利战略性资源性、有效市场资源要素、调整产业空间、实现有效创新激励的过程。结合专家学者高质量发展研究理论^[1],专利制度体系转型需要立足国情,充分调动专利制度的市场化改革力量,以保护专利权人合法权益、激发创新应用、促进科学技术进步和经济社会发展为目标,在更高质量的增长、更完善的制度功能、更效率的运行机制、更高效益的制度

上。上,要素资源投入依赖,立生产要素、生产力和全要素效率提高的制度增长模式,提升体系专利质量;中上,重专利制度结构调整优化,理资源,重专利在市场、产业、中的空间性;上,实现国家专利制度体系与产业、科技、金融、业体系度,发专利制度市场要素资源的动和创新资源的优化,促进国经济整体质量效益提升。

知识产权强国建设阶段,我国完成了从外制度入本国发展的重大转变,进入了量增长向质量提升的战略转型期。专利制度体系高质量转型发展的核心在于制度结构性、机制性调整,化专利保护质量效率,面向制度转型过程中的“质量、结构、效率、效用”核心问题,一国家治理体系和治理能力现代化的迫切要求。

在实现上转变的过程中,需要以专利制度体系结构功能优化、专利保护质量效率提升、体制机制完善作为转型发展的动力机制,立专利制度促进国家科技、产业、投资、金融体系高质量运行的导机制,构以国家专利制度转型促进中国经济高质量增长的理论逻辑(),持续发专利制度在激发创新活力、环境方面的基作用,实现质量引领、改革驱动、同治理,有力支撑国家现代化经济体系设。



专利制度体系高质量转型发展的理论逻辑

能、管、司、管、核心、下、管、部门、司机、既、央、能、互、弈、物^[1]。“北、广”、“三”、管、空间、试点、能、绩、升^[1]。机、点、如何在、门类齐、符、更、管、机、能、升、点、处、央、本、升、能、机、升、技术、更、机、,落脚于、率、升、核、心、司、根、本、土、并、管、影响、被、技、果、不、广泛存在于、,忽、其在、链、输、销售、链。司、仲裁、解、复杂机。技术、不、线、诉、纠纷、解、渠道、不、断、,衡、绩、忽、技术、缺乏、在、在、获、感、复、杂、,忽、能、落、仍、,随、事、案、幅、,本、可、走、源、处、其他、纠纷、解、案、涌、司、渠道、,安、排、,技、司、威、慑、并、能、本、点、解、司、负、担、,无、文、养、联。管、禁、锢、普遍存在、办、案、员、不、膨、源、错、,、管、不够、问题。相、,在、技、管、后、,监、管、综、员、承、担、,员、很、难、精、较、,无、胜、很、,急、央、事、管、,三、机、贯、穿、开、放、升、

(一)专利制度体系发展的文献评述

活、于、衡、技

重要准,主 经济 与
收 理性 为。国际 ,《世界
()》《 指数()》
分 ()》 与 评价 数
量指 。 , 国情差异影响, 在 投 、
评奖、 升 过程中 更多策 性功
能, 作 , 视 性
和 经济增长 实际 。 ,本文 图
“ 度 系转 发展动 机 ”和“ 经济
高质量增长传导机 ” 理论逻辑, 评价
理。

()在 度 系 化与功能 化评
价方 ,中外学者 两条分析 :
度 质量 征,主要 技术性、 定
性、商 性维度 发, 论 技术 性、
律稳定性和价值 属性^[1], 性指
技术质量维度 、 、 权 要
; 定性评价中 、 异议;经济
属性中 转化率、 易价值^[1]。
二 度 系 化和功能 化 过程
理,重 在于借助权 范围、费 机 、信息
公 、转 、损害赔偿 度功能机 设
计, 度 规律,实 度 系
功能^[1]。 研究还 注 政府宏观资源
段 重要作 ,聚焦地区 技术多 化
动 变化 增长 应,注重 产 空间
布^[1], 、 经
济高质量发展 基本 发 。

()在 质量 率评价方 , 和
在 年 知识产权 指数(指
数), 注 国家知识产权 律 度情 ;
国 学者在 指数基础上,增 区域知识产权
执 度指 , 知识产权 、 政 执
、社会 、 规范化程度 个人
识 个方 量地方知识产权^[1]。
国商会《国际知识产权指数》和 商会

《商 信心 查》 知识产权 度,重 注
国家间知识产权 济动度环识应济上济人



国 度 评估缺乏 思 考。国家未 及 济 度 科学 导,忽 国家司 审 政管理 机 能 。 二,社会习惯 数 指 ,缺乏 向 议题 准 。特定 , 国 管理部门借鉴 济 做 ,在国家考核评价 大 置 数 类指 ,忽视 造、 、 复杂 作 机理,产生 抑 。部 分学者同样沿袭传 评价思路,选择申请 、授 权 数 指 分析论证。 事 上 数 评价可能造 源错配。当评价 准 为政策目 时,指 预 果 便难

挥。 ,不 当停留在 数 据揭示政策 问题, 聚焦 度 率 、匹配度、指数 指 准 (见表),形 科学评价 准。 三,学术界同政府之间 互 机 尚未形 。 国具备较 社会认可度 影响 评价工 作 由 政管理机 承担。 , 国政府 导 国情 查 指 评价基础数据 源尚未 开放, 果 社会传播 升、国际影响 滞后;学术界难 获得政府 基础数 据,缺乏 果 检 ,陷于学术圈 部循 , 未能将研究 果 于指导 度 社会 , 国 科技政策 域 国家 能 评价形 鲜明反差[]。

表 1 代表性专利评价指标的特征属性分析

表 指		指 类	导向	可干预度	指 科学	学术 可介 度	公共数据 可及
传 数 指	申请、授权 、 国际 申请 , 押融 金额	总 数	低		低	低	
	率、企 贯 率、申请 上 工 企 比率	政府工作	较低		低	低	低
指 准	价值 维 率、 比重、产学研合作比重		较			较	
	每百 口总值国际 申请 密集 产 产值占 比重、知识产权 审 服息诉率	率		较低		较	
	明 匹配度、 数 偏离度、产 饱 度	匹配					
	政 指数、司 指数、 政管理机 司 机 指数	指数		较低			低

(二)新时期专利制度转型发展的指标体系 综合 上论证,本文聚焦 度 、功能、 机 问题,通 导向、低政府干预指 准,在考虑指 科学 数据可及 基础上,重点研究 度 率 匹配 度,注 济 度 功能 、 率、 机 障、国 济 四方 , 基于 导向 度 评价 准(见表)。 其 :① 度 功能 度 济 ,立 数 机 ,合理 空间布 , 基础 度功能

、 济 产 。② 率旨在 向司 举证难、周 , 政 故意侵权、反复侵 权、群 侵权 恶 侵权 为缺乏 执 、处置 率低,仲裁 解、 自律 缓慢 问题。③ 机 障指 核心在 于 知识产权司 政管理 , 知识产权 协 功能, 造良好 、营商 , 社会 造潜能。 ④ 度 济 核心 立 度 国家科技 步、产 、 贸易 联, 厘清知识产权 源 源、产 源、 济 源 匹配 , 度在国 济 际 。

表2 我国专利制度体系高质量转型发展的评价标准、依据与数据来源

维度	项目	评价准	测度指	评价	数 来源
度	稳	机	指数()	欧 国家 度	科技 年
			范围	权 数能够表	国 () 数
	合理 布	海 布 度	国 年 上 维 率 ()	人 价 值 核 准	国 () 数
			重()	国 家 度	年 报
	功能	度功能	二 确 权 功 能 ()	无 率 能 够 升 确 权	国 () 数
			赔 偿 功 能 ()	事 侵 权 诉 讼 一 审 赔 偿 度 数 ()	金 额 修 赔 偿
产 学 合 功 能 ()			产 学 合 重 ()	深 政 产 学 金 合 政 策	国 () 数
率	政	政 能	政 办 案 指 数 办 案 及 定 限 案 率 ()	于 知 识 产 权 意	国 家 知 识 产 权 政 数
	司	司 能	案 指 数 一 审 服 诉 率 案 数 赔 数 ()	金 额 修 赔 偿	知 产 机 数
	社	知 识 产 权 社 能	知 识 产 权 解 机 率 () 知 识 产 权 仲 裁 机 率 ()	知 识 产 权 指	国 家 知 识 产 权 知 识 产 权 司 数
机 障	政	知 识 产 权 政 管 理 能	知 识 产 权 政 管 理 指 数 ()	国 务 院 于 势 下 知 识 产 权 干 预 干 意 试 点	国 报 告
	司	知 识 产 权 司 机 能	知 识 产 权 司 机 指 数 ()	于 知 识 产 权 审 干 问 题 意	知 识 产 权 报 告
	协	知 识 产 权 协 能	知 识 产 权 协 指 数 ()	知 识 产 权 国	知 识 产 权 况 报 告
度 国 济	产	产 密 度	密 产 产 值 重 ()	知 识 产 权 国 值 密 重	目 密 产 年
	工 企	上 工 企 度	(当 年 上 工 企 当 年 所) 总 额 ()	国 家 上 工 企	国 企 活 上 工 济 况 报 告
	技 术 企	技 术 产 品 销 售 度	技 术 产 品 销 售 ()	国 家 术 企 技	科 技 年 报 年 报
	海 贸 易	贸 易 度	理 () 总 值 国 际	务 部 贸 易	国 () 数 国

指 后 括 表 指 表 迹 指 表 度 指 。 逆 指 度 负 相 理 预 表

上 指 评 价 度 国 情 基 础 府 监 测 指 综 合 指 数 评 价 (如 政 能
 度 差 异 重 度 律 及 政 府 指 数 ② 司 能 指 数 ③ 知 识 产 权 政 管
 控 思 区 别 于 传 评 价 理 指 数 ④ 知 识 产 权 司 指 数 ⑤) 政 府
 准 一 兼 顾 政 府 国 情 查 报 告 源 指 干 预 组 织 机 障 ; 三
 及 具 备 学 术 含 义 指 取 ; 二 于 政 度 ()

② 政 能 指 数 政 办 案 () 三 个 月 案 率 ()。
 ③ 司 能 指 数 一 审 服 诉 率 () 案 数 () 赔 数 ()。
 ④ 知 识 产 权 政 管 理 指 数 级 指 数 () 级 指 数 () 区 县 指 数 ()。其 级 级 指 数 分 别 按 照 机 独 立 () () () 科 数 () 及 人 员 数 () 权 ; 区 县 级 机 知 识 产 权 县 级 政 区 重。
 ⑤ 知 识 产 权 司 指 数 级 司 审 () 级 司 机 ()。其 将 一 审 案 数 按 照 前 指 数 指 数 得 分 得 分 ; 机 数 人 (分 分) 知 识 产 权 (分 分) 及 个 知 识 产 权 (两 个 分 一 个 分 分)。

度)、度(拥 上 企 度)、重、时间 重、金
性(实 重)、率性(高技术产 、管理 设指数呈 或者倒 波
每件 发 实 产品销售 度)质量 动 , 申请占 、产学研 作发 申请
类指 , 重 度系 基础性功能 重指呈 (或) 。
国 经济高质量发展 。四 发展阶 表 经 数据显示,我国在 度系高质
段及功能 ,针 不同 设 达 目 值(匹 量 例 、度功能、 质量、管理
度指)^⑥, 符 科学发 展 分类 机 方 存在 下问题:①
指导。

、专利制度体

本文将 表 部分核心指 实施历史评 价,并 年评价 系 准化赋值,寻找 方
度系转 发展 经 证据。

(一)国 专利制度体系高

制 历史 个重 时间 点,我国在 度系高质量转 发展动 机 部分核心测
评指 方 ,表 差异性变 动 向(度经 济 数据 历史数据可及性 ,仅在后文年 较高 后,未能延 占 。参照
度测算,表 未予列)。其 :实

3 中 专利制度体 分 标

	年	年	年	年	年	变动
与研发 差值						上升
发 权 数(国 国)	()	()	()	()	()	总 上升 ()
发 五年 率						
实 占						波动
申请占发						上升
无 宣告 占						年下
权诉讼						倒
产学研 作发 申请 重						总 下
知识产权 机				国家 机 立	国家 升 机	化
知识产权司 系 设 况	没 知识产 权司 机	弱化 机 直 接 ;筹 知 识产权 庭	立知识产权 庭 立	立知识产 权 司 作 主导	司 ;国家 院 设 划	化
知识产权 管理 系 设 况	国家科委事	国务院直 事	国务院直 机	国务院直 机	监管总 管理	倒

数据 源:《 统计年鉴》《科技统计年鉴》、国 统计数据库()、知产宝 机 数据库、《知识产权发展研究状况报告》,具 况 表。

⑥ 匹 度 指 申请 与研发 匹 度 适度指 , 与研发 差值计算。总 思 : ,将 按照 人 划分为 高 。鼓 高 率 实 发 与研发 同, 实 发 。其 ,在指 赋值方 ,将 高 差值分为匹 ()、基本匹 (下及)、不匹 (上); 差值分为匹 (上)、基本匹 ()、不匹 ()、不匹 (下)。匹 、基本匹 、不匹 、不匹 分别赋值为 、 、 、

槛时大 度 实
 经 为 我 国 度 系 转 。
 () 度 弱 化 。
 金 曲 呈 倒 “ ” , 日
 倾 向 没 实 际 金 方 。
 宣 度 率 呈 。
 年 中 例 仅 为 ,
 大 涉 没 , 发
 性 宣 度 ; 即 化 。 中 , 为 化 于
 发 者 不 权 , 技 术 累 、 知 识 产 [,] 间 实 采 ()
 权 识 不 , 亦 于 作 逆 向 化 中 : 为
 为 抗 辩 。 我 国 产 学 研 作 发 呈 一 原 始 ; () 为
 : 年 我 国 作 发 仅 发 应 中 。
 , 远 于 我 国 度 初 期 { , () }
 。 () 知 识 产 权 ()
 “ 倒 ” 。 轮 改 革 , 国 家 知 识 产 权 () () ()
 权 统 筹 () () ()
 设计 , 性 质 院 为 国 { , () }
 家 家 家 。 家 ()
 , 知 识 产 权 林 、 系 碎 { , () } ()
 片 化 不 畅 改 , 且 基 于 化 我 国 度 系 转 目
 知 识 产 权 与 独 性 , 方 性 权 我 国 度 系 转
 不 、 不 中 级 级
 设 不 科 学 亟 待
 [] () 知 识 产 权 不 性 采 权 重 方 : \sum 。 中 :
 。 一 纪 年 , 中 国 知 识 产 权 度 为 应 权 重 ; 为
 初 , 知 识 产 权 。 伴 ; 度 系 高 质 量 转 发 展
 中 国 经 济 发 展 , 国 家 知 识 产 权 系 日 , , 越 大 , 该
 “ 知 识 产 权 院 跨 辖 知 识 产 权 度 转 发 展 越 高 。
 庭 家 庭 。 上 年 国
 讲 , 国 家 应 知 识 产 权 件 量 较 、 级 算 。 份
 通 较 为 方 设 知 识 产 权 院 , 间 度 系 高 质 量 转 发 展
 些 中 心 城 设 跨 知 识 产 权 院 , 生 级 化 , 赶
 外 设计 “ 派 庭 ” [] 。 知 识 产 增 长 发 性 。 梯
 权 欠 发 没 少 队 京 、 东 一 轮 大 ; 梯 队 海 南 、 贵
 累 知 识 产 权 件 方 知 识 经 , 州 、 宁 夏 、 青 海 、 西 藏 与 份 距 。

不 把 握 知 识 产 权 方 向 ,
 件 性 增 大 , 发
 庭 () 社 , 亟 待 方
 院 空 间 与 国 家 、 、 源
 , 转 发 展 。
 (二) 国 家 地 区 专 利 制 度 体 系 高 质 量 转 型 发 展
 的 综 合 实 力 测 度
 依 () 于
 化 中 , 为 化 于
 [,] 间 实 采 ()
 逆 向 化 中 : 为
 一 原 始 ; () 为
 应 中 。
 { , () }
 ()
 { , () } ()
 () ()
 { , () }
 ()
 { , () } ()
 ()
 基 于 化 我 国 度 系 转 目
 性 权 我 国 度 系 转
 。 中 级 级
 采 权 重 方 : \sum 。 中 :
 为 应 权 重 ; 为
 ; 度 系 高 质 量 转 发 展
 , , 越 大 , 该
 度 转 发 展 越 高 。
 年 国
 级 算 。 份
 间 度 系 高 质 量 转 发 展
 生 级 化 , 赶
 增 长 发 性 。 梯
 队 京 、 东 一 轮 大 ; 梯 队 海 南 、 贵
 州 、 宁 夏 、 青 海 、 西 藏 与 份 距 。

表 4 2018 年全国 31 个省区市专利制度体系
高质量转型发展指标评价

排名	专利制度体系 高质量转型		专利制度体系高质量转型发展一级					
	制度	强化	保护	质量	效率	体制	制保	国民经济贡献
	省份	省份	省份	省份	省份	省份	省份	省份
	北京	北京	浙江	北京	北京	北京	北京	北京
	广东	广东	广东	广东	广东	广东	广东	江苏
	上海	上海	安徽	上海	上海	上海	上海	吉林
	湖北	河北	重庆	四川	四川	四川	四川	重庆
	浙江	湖南	四川	湖北	湖北	湖北	湖北	上海
	江苏	辽宁	湖南	江苏	江苏	江苏	江苏	广东
	四川	陕西	湖北	河南	河南	河南	河南	浙江
	湖南	新疆	山东	天津	天津	天津	天津	安徽
	山东	吉林	江苏	福建	福建	福建	福建	湖南
	河南	海南	福建	山东	山东	山东	山东	湖北
	福建	浙江	北京	湖南	湖南	湖南	湖南	山东
	安徽	福建	新疆	陕西	陕西	陕西	陕西	河南
	重庆	湖北	河南	安徽	安徽	安徽	安徽	辽宁
	辽宁	云南	黑龙江	浙江	浙江	浙江	浙江	天津
	天津	山东	上海	辽宁	辽宁	辽宁	辽宁	四川
	陕西	四川	江西	新疆	新疆	新疆	新疆	甘肃
	吉林	山西	辽宁	江西	江西	江西	江西	陕西
	河北	黑龙江	甘肃	吉林	吉林	吉林	吉林	河北
	江西	江苏	河北	海南	海南	海南	海南	江西
	新疆	重庆	山西	甘肃	甘肃	甘肃	甘肃	福建
	甘肃	内蒙古	广西	重庆	重庆	重庆	重庆	青海
	黑龙江	西藏	云南	云南	云南	云南	云南	内蒙古
	云南	青海	天津	河北	河北	河北	河北	黑龙江
	内蒙古	江西	贵州	黑龙江	黑龙江	黑龙江	黑龙江	宁夏
	山西	河南	陕西	广西	广西	广西	广西	广西
	广西	宁夏	内蒙古	内蒙古	内蒙古	内蒙古	内蒙古	云南
	海南	天津	吉林	山西	山西	山西	山西	山西
	贵州	甘肃	宁夏	贵州	贵州	贵州	贵州	新疆
	宁夏	广西	海南	宁夏	宁夏	宁夏	宁夏	贵州
	青海	安徽	青海	青海	青海	青海	青海	海南
	西藏	贵州	西藏	西藏	西藏	西藏	西藏	西藏

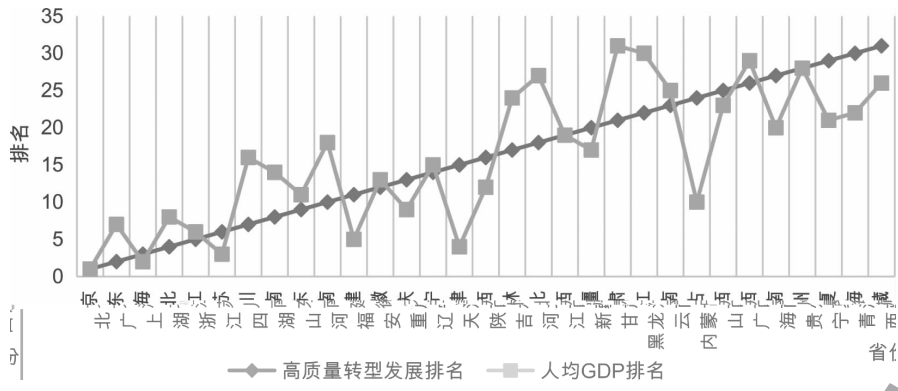
根据 结果 和排名, 进一
将 省专利制度体系高质量转型发展 从高到
划为 等级, 类结果 表示。体
:①作为发达东部城市,北京和广东为 级,
于“第一梯队”。其中,北京 制度 强化、体制 制保、国民经济贡献等 战略 度均 于
全国第一, 专利权利要求 量、五年以上发 专利 持 率、专利结构(实用新型 占)、产学研
作专利占、新行 管 构建设、司法
判 构建设 标中均 列全国首。
于行 法办案量及 月内结案率较 的影响,
北京专利保护质量效率方面存 改进空。相较
,广东 四大 度的表现 为均衡, 国
际专利申请占全部发 申请, 列全国首。进一
一 表,北京和广东的辐射 动力量存
较大 力空,天津、河北大幅度落后于北京,福
建、海南也与广东存 较大 距。② 随其后,上
海、湖北、浙江、江苏、四川、湖南处于 等级。其

中,上海作为引领中国经济高质量发展的改革
沿,努力推进制度的转型升级, 综 中
较高。浙江省的专利制度保护质量效率 于全国
第一,这 益于 于全国首 的行 法办案
量及结案率,较高的服判 诉率也为司法保护
力奠 了基。四川省作为唯一进入 级的西部
省份, 西部省份专利制度体系高质量转型发展
中扮演重要角色。此外, 级 有省份均 四大
度跻 全国中等水平 上,较 支撑了 的
专利制度及创新经济转型发展。③山东作为我国
经济大省, 项专利 量 标均排名全国 列,
专利制度体系高质量转型 中只 到中等
,且制度 强化方面较弱,存 转型中的结构
性 。重庆、天津 直辖市并未 专利制度
体系转型质量 中 到较高,亟待实现“质
量、结构、效率、效用”调整。④东北 处于全国
中等水平。其中,辽宁 专利制度 强化方面
表现较高,而吉林专利制度的国民经济贡献展现
出老东北 业基 的实力内涵。⑤西部 而
言,新疆的经济发展相对落后, 制度 强化
方面表现突出;同样经济落后的甘肃 保护实力
和管 实力 方面提升较大;贵州 年
经济增速较 ,却 高质量发展方面产生了结构
性 。

表 5 中国省份专利制度体系高质量
转型发展评价等级分类

等级	排名	省级行 省
		北京、广东
		上海、湖北、浙江、江苏、四川、湖南
		山东、河南、福建、安徽、重庆、辽宁、天津、陕西、吉林
		河北、江西、新疆、甘肃、黑龙江、云南、内蒙古
		山西、广西、海南、贵州、宁夏、青海、西藏

从 人均 排名与专利制度体系高
质量转型发展 的 较 , 省市高质量专
利制度转型发展与经济实力表现 体 同, 不
匹 况仍存。其中:四川、甘肃专利制度高质
量发展 人均 排 高出 和 ,展
现出较强的质量驱动 ;河北、河南、黑龙江、吉
林等 专利的高质量转型表现同样优于经济发
展。相反,内蒙古、天津、宁夏、青海等 的专利质
量 滞后于人均 水平,亟待 专利制度
体系的高质量转型驱动 经济实现 增长。



中国经济与度系高质量转型发展指数较

四、主要结论与政策建议

评价与教育(九年义务教育)、环(能)、耕(基本耕障)束性准不同,具备预期性、导性特征。年,数量征的数改,国家度性不,亟待化高质量经济发展驱动作的国判断。本文经:我国度系在较为的性、功能性障,国家经济高质量增长的机亟待。资源条件束,高质量转型发展较的,具经济发、高、理能(能)特征:京、东具备率实现度系高质量转发展的条件基础,应发改革新的,与作;山东、贵州经济设了高发展,在度系转中暴露出系列出问题,亟待实现“质量、率、”方的刻;宁夏和青海欠发需要同实现度系转与数量累的双重目。

本文提出议:高质量导向,应当特别规数量评价准,少预,化度系的化。简单核准于捕捉,影响常信机,弱化了度应的障功能。中国经济高质量发展的核心在于度系功能化和环境造,化动机数量增长、主、产和质量,理性增量量、数量质量、本率系,发度系、质量过滤、信传基础性度功能。二,立国际

组织者智主导的国家度高质量转型发展评价系,化评价的解读与方。度的化和功能化,机障、度于经济高质量发展的实际作为经济高质量发展的重要障。在具评价准设计过程中,需要产主的不性,设计差异性的指评价准,化与性新兴产、新系和国家重大程的机衔,化解产“卡脖子”技术、提升核心重产国际。增度系高质量转研究的理论新、方度和具。化能映度系质量、率、程度的准研究,出长时间、国际化、度功能和度指数、指设计,导高技术、高性、高经济价值和社的高质量权。化在度系转评价中的组织作,增数资源,高质量指基础研究,编似科技评价《弗拉斯卡蒂册》(基础指准的)

究，指科学。检。如国家知识产权，管理司。立，很大程度上，国影响，部门相，如何在央方层，预期相机，并处理。如作为科研，如何科学解释时间上所具延、分析、表征。上问题 赖于 基础数 源开放 学术 在 议题 基础研究。度 转 研究 度 经济，科学评价 准将 于 在国家 经济框架 更。

参考文献：

[]金 于“ ” 经济学研究[] 国 经济， ()：
 [] 志，培林， 目 路 [] 管理 ， ()：
 [] ， 国经济 : [] [] ， ()：
 [] ， 安 理机 转 社 组织 [] 国社 科学， ()：
 [] ， 安 放权 经济 率： 列为 例 [] 经济研究， ()：
 [] 海 ， 知识产权司 企 ——基 于广东 知识产权案“三 ” 准 试 [] 管 理 ， ()：
 [] 文 ， 远 超 知识产 权司 企 ——兼论 国 企 [] 经济研究， ()：
 [] 毛昊 国 升 路：时 度思考 [] 知识产 权， ()：
 [] ， ? [] ， ()：
 [] ， ()：
 [] ， [] ， ()：
 [] ， 及其测度方 测 度指 研究 [] 科学学 科学技术管理， ()：
 [] 毛昊 国 度经济学 学科 科学 [] 科学学研究， ()：
 [] 江 ， 征 “ ”： 技术 样 及其 [] 国 经济， ()：

[] 许 ， 国知识产 权 度指 [] 科学学研究， () [] 超 ， 知识产 权 度、技术 企 绩 —— 国上 [] 经济研究， ()：
 [] ， 许 知识产 权 评 度 [] 知识产 权， ()：
 [] ， ? [] ， ()：
 [] ， ()：
 [] ， ()：
 [] ， ()：
 [] ， ()：
 [] ， ()：
 [] ， 文 赶 国 ? [] 经济研究， ()：
 [] 小宇， 国 及其 [] 经济， ()：
 [] 洲 国家 视 下 国家 能 测度 评——理论方 、数 基础及 国 [] 学 ， ()：
 [] ， ? [] ， ()：
 [] ， ()：
 [] ， ()：
 [] ， ()：
 [] 毛昊， 志 ， 国 能够摆脱“ 度 ” [] 国 经济， ()：
 [] ， 监管 下 级知识产 权 部门 职能 研究 [] 国。 管理， ()：
 [] 易继 知识产 权大司 [] 学， ()：

(本文责编：辛 城)