

工匠精神赋能辽宁制造业高质量发展： 机理、困境与路径研究

刘畅

大连大学, 辽宁 大连 116000

DOI: 10.61369/ETR.2025470029

摘要： 辽宁作为全国的老工业基地，制造业的高质量发展是实现辽宁全面振兴的基础。如何推动制造业的高质量发展，则成为亟需解决的首要任务。本文从工匠精神在制造业中所体现的核心价值及实践路径两方面作了探讨与研究。首先分析工匠精神在创新发展、自我价值与现实发展的实际意义，再深入探讨通过提高产品价值、推动技术革命、完善产业布局、品牌的再次升级四个维度在制造业中发挥的能动作用，总结归纳出辽宁在树立工匠精神过程中出现的理解偏颇、制造基础不够扎实、创新发展形式多于实践的现实困境，进而提出从宣传工匠精神、营造工匠学习氛围、培育新工匠、创建全方位发展四个角度同步发力，为工匠精神深深嵌入到辽宁制造的每个细节、将内在潜力充分挖掘提供对应的策略建议。

关键词： 工匠精神；辽宁制造业；高质量发展；机理；困境；路径

Craftsman Spirit Empowering the High-Quality Development of Liaoning's Manufacturing Industry: A Study on Mechanisms, Dilemmas and Paths

Liu Chang

Dalian University, Dalian, Liaoning 116000

Abstract : As a major traditional industrial base in China, Liaoning's high-quality development of the manufacturing industry is the foundation for realizing its comprehensive revitalization. How to promote the high-quality development of the manufacturing industry has become a top priority that urgently needs to be addressed. This paper explores and studies the core value and practical paths of the craftsman spirit embodied in the manufacturing industry. Firstly, it analyzes the practical significance of the craftsman spirit in innovative development, self-value realization and realistic development. Then it deeply discusses its dynamic role in the manufacturing industry from four dimensions: improving product value, promoting technological revolution, optimizing industrial layout and upgrading brands again. It summarizes the practical dilemmas faced by Liaoning in establishing the craftsman spirit, such as biased understanding, insufficiently solid manufacturing foundation, and more formalistic than practical innovative development. Furthermore, it proposes strategic suggestions to synchronously promote efforts from four aspects: publicizing the craftsman spirit, creating a learning atmosphere for craftsmen, cultivating new craftsmen, and building all-round development, so as to deeply embed the craftsman spirit into every detail of Liaoning's manufacturing industry and fully tap its inherent potential.

Keywords : craftsman spirit; Liaoning's manufacturing industry; high-quality development; mechanism; dilemma; path

引言

作为新中国工业的起步石，制造业的产业结构、产业形态及如何发展直接关系到东北产业的整体发展、甚至影响到国家战略安全。在科技日益发展的今天，全球制造业正在以新技术、新业态形式推动制造业的再次升级。在前所未有的技术变革之际，给辽宁制造业带来新机遇，新挑战，同时暴露出辽宁制造业中创新机制不够完善、产业结构单一、品牌形象不足等现实问题^[1]。在制造业正逐步向更智能、更高端的大背景下，工匠精神的赋能则有着非同寻常的意义。工匠精神作为将技术与文化、个人价值与时代精神高度融合的软实力，能够为企业的发展、社会的进步提供强有力的技术支持、文化支持^[2]。本文旨在将工匠精神赋予新活力、新形象，树立其新的内涵，重新定义在制造业智能升级过程中影响力，全面、客观、真实地分析现阶段面临的障碍，并有针对性地提出改进方案，以期为辽宁制造业的涅槃重生提供理论参考。

一、工匠精神的当代价值

（一）重新定义创新内涵

随着科技的发展，制造业已不再是初级的加工制造阶段，不再是“一招鲜吃遍天的年代”，也不再是简单的技术改进^[3]。创新已成为推动制造业高质量发展的核心动力。不管是在个人职业生涯、还是企业经营、乃至产业资源带的整合方面，创新已成为首要因素。辽宁制造业要想在这场全球智能化、高端化制造业变革中占有一席之地，首先要将创新理念贯穿于整个制造过程。深度发展新技术、新生态、新模式，紧跟国家大力发展新质生产力方针。将工匠精神勇于创新、精益求精的内涵转化为推动产品创新、服务创新、技术创新的源动力，使其作为引领产业革命的新动能^[4]。

（二）尊重个体自我价值

随着创新意识的不断推进，创新生态的不断普及，工匠精神正在逐渐的推崇个性化创新，不再简单追求对单一产品的简单升级，开始追求通过不断的创新实现自我价值，充分尊重个人创新成果^[5]。在此基础上，辽宁制造业应该抓住此观念转变，在老工业基础上进行定制化转型，将个人的创造潜能极大释放，正确引导个体价值的实现途径及社会氛围，为产业转型提供强有力的人才支撑。

（三）强调现实统一内涵

当社会消费逐步从群体消费演变为个体消费的背景下，原本传统的单一作业内容的流水线生产模式逐渐被个性化需求打破，这将使得工匠活动不再局限于手工技术单一劳动层次，而是将制造技术、精神追求融合与创新产品中^[6]。这种新产品的市场需求将研发、制造、销售、应用各环节联系程度得更为紧密，要求其深度融合。在产业领域，实体制造、科技创新相辅相成、互相辅成成就的关系更加贴合。工匠精神所追求的知行合一正好符合这一发展模式，也为辽宁制造业从设想到设计再到成品，实现理论转化为实际生产力提供了哲学依据^[7]。

二、工匠精神赋能辽宁制造业高质量发展的机制分析

工匠精神赋能辽宁制造业高质量发展，主要通过以下机制实现

第一：质量管控机制。工匠精神对技术的精益求精、对产品的完美追求，反馈到制造过程中每个细节，保证了产品质量的稳定性、可靠性。从根本上为制造业的高质量发展奠定了坚实的基础，将“辽宁制造”的信誉度提升为“辽宁品控”的知名度^[8]。

第二：技术革新机制。在尊重技术更迭的基础上不再满足传统意义上的“物理升级”，而是通过推陈出新，逐步突破原有技术，实现技术革新的“化学升级”，这种机制能够有效推动个人、企业、产业积极主动地创造核心技术、掌握核心技术，显著提高产业带的高端化标准^[9]。

第三：生态优化机制：当完美追求、履约守信成为产业的航

向标时，无形中作为一种文化软实力在社会中得到认可，在生产、制造、交易及产业协作等方面提高利润的同时，也创造了良好的市场行为，进而优化整个产业生态系统^[10]。

第四：品牌锁定机制：将工匠精神的内涵融入到产品中，在提高产品质量的同时，也能将产品赋予情感、使得产品赋有人性化，不再是单纯的物品，而是可以传承的文化，一个有温度、有故事的产品，可以提高产品的附加值，助力其摆脱产品同质化、低价竞争带来的恶性循环，助力辽宁制造新的品牌形象。

三、弘扬工匠精神面临的现实困境

（一）对新时期新背景下工匠精神的片面理解

对工匠精神的理解深度不够。第一，认为手工业的时代已经被机械化生产作业取代，不再对传统手艺坚持，第二：认为技能人才不再被重用，将现代机器下的加工作业过度神话，认为完全可以取代技术性人才在生产过程中的地位，第三，片面理解为工匠精神就是传统的经验学习，忽视背后传承过程中所承载的理论系统与工艺要求。第四：片面认为工匠就是技术，忽视了工匠精神所体现的人文精神、时代背景、对职业的自豪感，没有意识到工匠精神具有很强的时代号召力、影响力。

（二）缺少工匠精神的工匠精神与职业精神

在新中国工业起步的时代背景下，过分强调上规模、上速度之大而快的理念，忽视了新时代下重品质、重创新，没能在制造业逐步成规模的同时，追求精益求精、创新的新的工匠内涵。这种工匠精神与职业精神的缺失，使得在传统制造业产业升级过程中缺少强有力的文化支撑，成为全面振兴辽宁制造业高质量发展的“形似神不似的”文化障碍。

（三）忽略工匠精神对创新发展的示范作用

部分企业及产业仍存在产能过剩、创新发展动力不足，还在追求粗放式发展的问题，未能将工匠精神的自主创新精神发挥出来，未能激发出工匠精神所起到的示范作用，将个人及行业的自主创新作为产业转型升级的首要因素，将这一因素在整个产业升级过程中的潜能充分释放。

四、弘扬工匠精神助力辽宁全面振兴的对策建议

（一）培育支撑工匠精神的文化氛围

第一：建立支持工匠精神的市场行为，加强诚实守信的良好市场行为，坚决打击假冒伪劣产品，支持精品发展的长远路线，通过市场规范、政府监督的双效措施，使工匠精神得到市场的认可，逐步将认可其经济价值提高到认可其品牌形象价值的高度，第二：建立支持工匠精神的企业文化。企业在管理过程中将工匠精神所蕴含的个体的精益求精的准则，拓展至企业的管理制度要向精品化管理路线转变。在传统标准化作业基础上，又不乏创造性的技术革新。第三：建立支持工匠精神的价值认可。充分建立自由竞争的市场经济行为，利用市场优胜劣汰，树立优质品牌价值，创造市场认可的价格，同时良好的价格又将促进企业追求高

价值的企业精神。

（二）创建有利于工匠精神的制度氛围

第一：实行市场监管相互独立，相辅相成的策略，在独立自主经营上实行市场经济自由化，政府做好配套服务，正确引导市场经济行为，不过度参与市场经济运行的自主调节，创造良好的市场自主化经营，激发企业遵循市场运行规律，保持自主创新的工匠精神。第二：创建新的品质标准模式，广泛听取社会、政府、企业、专家、消费者及工匠本人的意见，既保证在制造环节中成分尊重工匠的技能、人文关怀，也得到了各方面的积极建议，从而积极改进各项问题。第三：深化现代职业教育模式，将职业教育视为高等教育重要部分，不断提高社会认可度，实现人才多元化培养；此外，在现实教学中实行订单式培养、发展新式学徒制度，形成产学研结合，并及时将工匠成果转化为生产力，从根本上实现社会对职业教育的认可及需求。

（三）培育新时代工匠，激发自主发展新动力

第一：根据现代市场新的变化及要求，利用大数据网络、人工智能等新技术对传统优势产业全方位、立体化的升级，培育新的智能化制造产业，创造全国领先的“辽宁智能制造”基地。第二：在石化、冶金等传统优势产业上，深化改革，打造配套服务体系，打通上下游产业链，同时提高加工能力及深度，升级为精细化、高端化的新产业。第三：利用地理区位优势、教育优势，响应国家号召着力培育航空航天、海洋装备制造、新能源产业等高精端产业，紧跟国家战略，提前布局未来新兴产业。

（四）以工匠精神为引领，布局区域发展新局面

利用原有产业基础、城市基础综合协调布局，实现区域资源的高效利用，例如：以老牌工业基地沈阳作为区域核心城市，积极挖掘其产业影响力，提高其辐射带动能力，实现沈阳未发掘的技术资源、教育资源的共学、共享。提升大连物流中心、金融中心的地位，利用大连出海口的地理优势，做大做强航运业务，力争使大连在渤海湾沿线城市发展中起到高标准的示范作用，辽西地区布局京津冀相关配套产业，以积极的身份参与到国家京津冀协同发展中。利用辽东地区的生态优势，践行辽宁省绿色发展的理念，将其建设成东北区域特色鲜明的生态可持续发展基地。

五、结语

总之，工匠精神作为能够完美融合文化与技艺并存的宝贵财富，不断吸取每个时代的精华，弘扬了中华民族特有的传承精神。在推动辽宁制造业向高端化发展、实现辽宁制造全面振兴的过程中发挥出独有的价值。工匠精神的赋能不再是简单的工艺求精的技术灵魂，更多的是作为一种文化，通过激发个人、企业的创新驱动动力，铸就“辽宁品控”品牌形象。在全社会共同培养工匠精神、树立榜样力量，在强有力保障工匠精神优先发展的制度体系下，培育更多的新时代工匠，通过每个新工匠的传承作用，将工艺兼修、爱岗敬业的精神融入到各行业，点燃强大的新引擎，开创一条具有辽宁特色的新质量、新品牌的全面振兴之路，使得老工业基地涅槃重生，再铸辉煌。

参考文献

- [1] 张少峰, 徐梦苏, 朱悦, 等. 技术创新、组织韧性与制造企业高质量发展[J]. 科技进步与对策, 2023, 40(13):81-92.
- [2] 陈昭, 刘映曼. 政府补贴、企业创新与制造业企业高质量发展[J]. 改革, 2019(8): 140-151.
- [3] 程海水, 徐莉. 新时代企业家精神: 内涵、影响因素及培育路径[J]. 企业经济, 2022, 41(7):87-93.
- [4] 余东华. 制造业高质量发展的内涵、路径与动力机制[J]. 产业经济评论, 2020(1): 13-32.
- [5] 朱永跃, 马媛, 欧阳晨慧. 工匠精神研究述评与展望[J]. 江苏大学学报(社会科学版), 2019, 21(5):68-76.
- [6] 高中华, 赵晨, 付悦. 工匠精神的概念、边界及研究展望[J]. 经济管理, 2020, 42(6):192-208.
- [7] 段升森, 迟冬梅, 张玉明. 信念的力量: 工匠精神对组织韧性的影响研究[J]. 外国经济与管理, 2021, 43(3):57-71.
- [8] 方阳春, 陈超颖. 包容型人才开发模式对员工工匠精神的影响[J]. 科研管理, 2018, 39(3):154-160.
- [9] 朱厚望. 论工匠精神的价值意蕴及其培育路径[J]. 中国职业技术教育, 2017(33):5-7.
- [10] 白少君, 刘欢, 张曼, 等. 企业家精神、工匠精神对先进制造业企业高质量发展的影响机制[J]. 科技进步与对策, 2024(5):1-10.