

坚持造林与护林并重：探索科技创新引领的林业绿色发展新模式

许周迎

（东北林业大学经济管理学院 哈尔滨 150040）

摘 要：本文探讨了科技创新推动林业绿色发展的关键作用，分析了林业绿色发展的理论基础、历史背景、面临的挑战与未来发展趋势，并提出了从理论到实践的实现策略。研究指出，实现林业绿色发展应坚持造林与护林并重，培育并壮大新兴产业，完善现代化产业体系。同时，加快推进互联网、物联网、大数据、云计算、人工智能等数字技术的集成与发展，以实现群体性的技术突破，拓宽增长的新空间。研究表明，实现林业绿色发展的新模式需要多方面的共同努力，包括政府的政策支持、企业的创新驱动以及社会各界的广泛参与。本文不仅为科技创新引领林业绿色发展提供了深刻见解，也为未来林业经济的发展指明了方向。

关键词：林业经济；科技创新；绿色发展；造林与护林