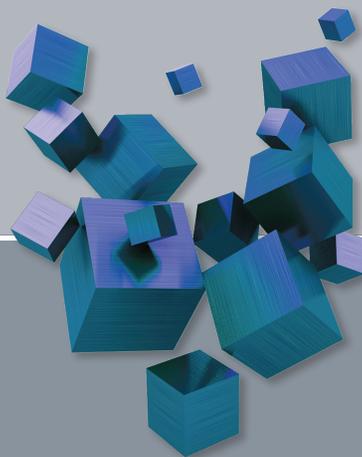


沈阳工业大学 电气学科现状及竞争力分析报告

2013—2018

报告完成人 金桂花 审核人 郭雨梅 刘琳琳



沈阳工业大学图书馆

SHENYANG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY LIBRARY



结论概述

近年来沈阳工业大学学科建设取得了一定的成效，随着辽宁省委省政府教育强省战略的统筹推进，支持沈阳工业大学建设国内一流大学，电气工程等优势学科更加突出的省政府方案的推出，学校“双一流”建设迎来了前所未有的重大发展机遇，作为我校王牌学科的电气工程及其自动化对学校冲击国内一流大学贡献重大，该学科也在教育部第四轮评估中取得了第十（B+）的好成绩。为了有助于进一步提升该学科发展内涵，结合第五轮学科评估，摸清我校电气学科现状、对标国内电气学科相关机构、发现学科的长项短板，为学校科学决策提供依据，完成了此分析报告。

本次报告细化了分析指标，共设置了八个一级指标和三十五个二级、三级指标，分别从科研成果、创新能力、国内国际影响力、沈阳工业大学电气领域高贡献度和高影响力作者及国家电气领域社会服务贡献度等五个维度，具体包括：国内外论文产出与引文影响力分析、专利产出分析、科研项目资助、师资力量、科研平台、科研奖励、高影响力论文、国内外重要期刊论文表现、国内外基金论文项目、国内学科排名和国际合作、工业大学电气领域高贡献度和高影响力作者分析及科技项目创新与应用分析等分析和展示了沈阳工业大学电气学科的现状以及竞争力，最后祝愿沈阳工业大学电气学科越办越好。



目 录

结论概述	1	3.3.1 国内期刊基金论文	23
第一部分 相关说明	4	3.3.2 国际期刊基金论文	24
1.1 数据来源	4	第四部分 国内及国际影响力	25
1.2 对标机构	4	4.1 学科排名	25
1.3 学科映射说明	4	4.1.1 教育部学科排名	25
1.4 评价指标	5	4.1.2 中国校友会排名	26
1.5 分析工具	5	4.2 国际合作及科研声誉 – 全球	27
1.6 名词解释	5	第五部分 沈阳工业大学电气领域高贡献度和高影响力作者	28
第二部分 科研成果分析	7	5.1 国内影响力	28
2.1 科研成果表现	7	5.2 国际影响力	28
2.1.1 中文期刊论文产出与引文影响力分析	7	5.2.1 EI Compendex	28
2.1.2 外文期刊论文产出与引文影响力分析	9	5.2.2 InCites Dataset	29
2.1.3 专利产出分析	13	第六部分 国家电气领域社会服务贡献度	30
2.2 科研基础	14	6.1 科技项目创新与应用分析	30
2.2.1 科研项目资助（国家自然科学基金）	14		
2.2.2 师资力量	16		
2.2.3 科研平台	16		
2.2.4 科研奖励	17		
第三部分 创新能力	19		
3.1 学科领域高被引论文数	19		
3.2 学科重要期刊上的论文表现	19		
3.2.1 国内重要期刊影响因子及机构发文量	19		
3.2.2 国际重要期刊影响因子及机构发文量	21		
3.3 基金论文表现	23		