

国家科技重大专项

专利评估与分析

北京理工大学、北京印刷学院

2015 年 3 月

课题名称	国家科技重大专项 [REDACTED] 专利评估与分析
委托单位	[REDACTED]
承担单位	北京理工大学 北京印刷学院
报告撰写	刘玉琴
报告审核	汪雪锋
历史修改	2014. 12. 23 初稿
	2015. 1. 4 第一次修改
	2015. 1. 26 第二次修改
	2015. 1. 28 第三次修改
	2015. 1. 31 第四次修改
	2015. 2. 5 第五次修改
	2015. 3. 18 第六次修改

目 录

摘要	I
目录	III
图的目录.....	V
表的目录.....	VI
1 专利评估.....	7
1.1 真实性评估.....	7
1.2 重复性评估.....	7
1.3 有效性评估.....	8
1.4 相关性评估.....	11
1.5 创新性评估.....	13
1.5.1 专利类型统计.....	14
1.5.2 专利许可实施统计.....	14
1.5.3 专利权转让统计.....	15
1.5.4 专利权质押统计.....	15
1.5.5 国际专利统计.....	15
1.5.6 获奖专利统计.....	15
1.6 专利评估总结.....	16
2 专利分析.....	18
2.1 技术分布分析.....	18
2.1.1 发明专利技术分布分析.....	18
2.1.2 实用新型专利技术分布分析.....	19
2.1.3 外观设计专利技术分布分析.....	19
2.2 申请机构分析.....	20
2.2.1 发明专利主要申请机构分析.....	20
2.2.2 实用新型专利主要申请机构分析.....	22
2.2.3 外观设计专利主要申请机构分析.....	23
2.3 高水平专利分析.....	24
2.3.1 高水平专利的筛选标准.....	24
2.3.2 高水平专利技术分布分析.....	24
2.3.3 高水平专利项目分布分析.....	25
2.3.4 高水平专利突出研发机构分析.....	26
2.3.5 高水平专利突出研发团队分析.....	29
2.4 专利分析总结.....	29
3 与国内同领域专利对比分析.....	31
3.1 ■零件、部件专利对比分析.....	31

3.1.1	■零件、部件专利申请机构对比分析.....	31
3.1.2	■零件、部件专利所属国家对比分析.....	32
3.2	■车削、镗削专利对比分析.....	33
3.2.1	■车削、镗削专利申请机构对比.....	33
3.2.2	■车削、镗削专利所属国家对比.....	34
3.3	■铣削专利对比分析.....	34
3.3.1	■铣削专利申请机构对比分析.....	34
3.3.2	■铣削专利所属国家对比分析.....	35
3.4	■平衡测试专利对比分析.....	36
3.4.1	■平衡测试专利申请机构对比分析.....	36
3.4.2	■平衡测试专利所属国家对比分析.....	37
3.5	■数控系统专利对比分析.....	38
3.5.1	■数控系统专利申请机构对比分析.....	38
3.5.2	■数控系统专利所属国家对比分析.....	39
3.6	与国内同领域同期专利产出对比分析.....	40
3.7	专利对比分析总结.....	41
4	总结	42
	附录	45
	附录 1-1 信息核对有误的专利.....	45
	附录 1-2 重复提交的专利.....	46
	附录 1-3 无效的专利.....	57
	附录 1-4 不相关的专利.....	82
	附录 1-5 许可实施的专利.....	88
	附录 1-6 发生专利权转让的专利.....	90
	附录 1-7 进行国际申请的专利.....	92
	附录 1-8 获得中国专利奖的专利.....	94
	附录 2-1 发明专利全部技术类别.....	95
	附录 2-2 实用新型专利全部技术类别.....	96
	附录 2-3 人工筛选的高水平专利.....	97