

国家知识产权局专利局 2019 年专利信息人才项目

汽车动力总成智能生产线 知识产权分析评议报告



上海交通大学知识产权信息服务中心

目 录

1.概述	3
2.数据来源及检索策略	4
3.汽车动力总成智能生产线技术领域分析	5
3.1无人导引车	5
3.1.1重点国家（地区）识别与分析	7
3.1.2重点机构识别与分析	8
3.2数控机床	8
3.2.1技术发展趋势	9
3.2.2重点机构识别与分析	10
3.3管控系统	11
3.3.1技术发展趋势	11
3.3.2重点国家（地区）识别与分析	11
3.3.3重点机构识别与分析	12
4.AGV领域主要竞争对手分析	13
4.1丰田汽车有限公司	13
4.1.1公司技术分布和产品介绍	13
4.1.2重点专利	14
4.1.3核心技术比对分析	15
4.2发那科公司	16
4.2.1公司技术分布和主要产品介绍	16
4.2.2重点专利	17
4.2.3核心技术比对分析	18
4.3北京京东世纪贸易有限公司	18
4.3.1公司技术分布和产品介绍	18
4.3.2重点专利	19
4.3.3核心技术比对分析	20
5.XXXAGV领域专利侵权风险分析	22
5.1专利XXX	23
5.1.1密切相关专利技术对比分析	24
5.1.2比对结论	25
5.2专利XXX	26
5.2.1密切相关专利技术对比分析	27

5.2.2比对结论	29
5.3专利XXX.....	29
5.3.1密切相关专利技术对比分析	30
5.3.2比对结论	31
5.4专利XXX	32
5.4.1.检索策略.....	32
5.4.2.密切相关专利技术比对及结论	32
5.5专利XXX.....	33
5.5.1检索策略.....	33
5.5.2比对及结论	33
5.5.3密切相关专利比对细节	33
5.6专利XXX	35
5.6.1检索策略.....	35
5.6.2比对结论	36
5.6.3密切相关专利比对细节	36
6.结论与建议	39