

2014-2019年中国路面机械 市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2014-2019年中国路面机械市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/zhuanyongjixie1408/F74382FF13.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-08-22

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

报告说明:

路面机械主要分为四类，分别是：

类别	名称	沥青加热、存储、运输设备类	沥青脱桶设备
	液态沥青运输车	沥青材料深加工设备类	乳化沥青设备
	聚合物改性沥青设备	废橡胶轮胎改性沥青设备	沥青路面施工专
用车辆及筑养护机械设	备类	沥青洒布车	同步封层车
			稀浆封
层车	碎石撒布机	综合养护车	冷再生机

资料来源：博思数据研究中心整理

护机械产量情况 (单位: 台)				年份	压路机	沥青摊铺机		沥青搅
拌机	平路机			2005年	10738	1036	658	2300
2006年	10478	1048	700	2771		2007年	11814	
1226	655	5848		2008年	13980	1320	738	7435
	2009年	41147	1711	1787	5732		2010年	58629
2680	3038	7562		2011年	54209	3210	1995	10038
	2012年	57738	2472	2543	8560		2013年	
40961	2140	1619	8655					

数据来源：中国工程机械工业协会中国筑路机械分会 博思数据研究中心整理

目录

第一章 路面机械行业相关概述 1

第一节 路面机械行业定义 1

第二节 路面机械行业分类及应用 1

一、路面机械行业分类情况 1

路面机械主要分为四类，分别是：

土路面施工机械、碎石路面施工机械、沥青混凝土路面施工机械和水泥混凝土路面铺筑机械。土路面施工机械主要是稳定土搅拌机械；碎石路面施工机械主要是碎石摊铺机；沥青混凝土路面施工机械有：沥青储存、熔化和加热设备、沥青喷洒机、沥青混凝土搅拌设备、沥青混凝土摊铺机和石屑撒布机；路面养护机械等。 沥青混凝土路面施工机械设备：

类别	名称	沥青加热、存储、运输设备类	沥青脱桶设备
	液态沥青运输车	沥青材料深加工设备类	乳化沥青设备
	聚合物改性沥青设备	废橡胶轮胎改性沥青设备	沥青路面施工专
	用车辆及筑养护机械设备类	沥青洒布车	同步封层车
	层车	碎石撒布机	综合养护车
			冷再生机
			稀浆封

资料来源：博思数据研究中心整理

路面机械根据其结构、性能、用途可以有多种分类方法。如果根据路面结构层，按照机械用途路面机械可分成面层施工机械、基层施工机械、沥青材料加工处理设备、石材集料加工处理设备等4类：

资料来源：博思数据研究中心整理

路面养护设备主要有四类，一是日常养护设备，二是路面专项养护设备，三是桥梁维修设备，四是清扫与吸尘设备。日常养护设备主要有路面综合养护车、灌缝设备、稀浆封层机。路面专项养护设备有铣刨机、冲击式压路机、摊铺机、清扫车。三是桥梁检测设备。四是清扫与吸尘设备，沥青路面铣刨之后，有一道工序是清扫，这道工序很费时间和人力，如果有清扫与吸尘兼顾的设备就能大大缩短工期。

路面机械的选型

路面机械的种类繁多，如何进行选型，这是在实际工作中常遇到的问题。在遇到这类问题时，必须进行充分的比较，选择技术先进，使用经济可靠、主要参数协调一致，能够胜任各工序工作的机型。在选型时，可参考如下原则：

1. 机械的技术参数，规格性能必须满足路面技术标准的要求。
2. 在工艺条件允许的情况下，尽可能使用重型机械并且保证有足够的工作量及发展要求。
3. 整套机械的主要技术参数必须要得到最大可能的发挥。次要及辅助机械要保证主导机械的主要技术参数能发挥出最大的经济效益。

4. 尽量减少整套机械的数量，并尽量发挥其机械使用价值，考虑一机多用。
5. 机械的选用要根据平均的技术经济水平进行。
6. 要求使用中安全可靠，立足于国内产品。
7. 在机械选型时，要考虑到机械的使用费用，修理成本，零部件的配套，动力来源以及售后服务等诸多方面。
8. 应符合和满足当地的环境保护要求（如噪声、排放、振动等方面）。
9. 选型中还要考虑到当时的施工规模及地理环境等情况，比如：在一般低等级混凝土路面摊铺工作中或小工程路面的修补工作中，多使用移动式混凝土拌和机。在城市道路建设中，多使用综合作业的固定式沥青混凝土拌和机；在高等级公路建设中多使用综合作业的半固定式沥青混凝土拌和机。

在修筑混凝土路面时，若工程量大，供料集中，则多选用水泥混凝土拌和楼；若工程量小，供料分散，则多选用水泥混凝土拌和机。

关于拌和楼的形式，可根据不同的操作要求，选用电液或电气操纵，手控或自动控制。水泥混凝土拌和机一般不选用鼓式或双锥式的，而尽量选用双卧轴强制式的。

10. 沥青混凝土摊铺机和水泥混凝土摊铺机都可以根据道路等级，摊铺宽度，摊铺厚度和工程的大小来选型。在高等级沥青混凝土的摊铺工作中，最好选用带自动找平装置的履带式沥青摊铺机。在高等级水泥混凝土路面的摊铺工作中，目前国内大多数选用轨道式水泥混凝土摊铺机。在国外，滑模水泥混凝土摊铺机使用已很广泛。

二、路面机械行业应用领域分析 4

第二章 路面机械行业发展环境分析 5

第一节 路面机械行业发展宏观经济环境 5

一、GDP历史变动轨迹分析 5

二、固定资产投资历史变动轨迹分析 6

三、2014年中国宏观经济发展预测分析 9

第二节 路面机械行业相关政策分析 10

第三节 路面机械行业社会环境分析 13

第三章 2011-2012年路面机械行业发展现状概述 26

第一节 2013年路面机械行业发展现状分析 26

第二节 2013年路面机械行业供给分析 41

总体来说，路面机械是工程机械行业大类中的特殊门类，整体总量规模有限，产品具有专用性和多样性的突出属性。在作业性能上更注重强调作业质量。整个路面机械行业的发展受到产品技术发展和服务施工工艺和材料发展两方面共同制约。2009-2013年我国主要路面及养护机械产量情况（单位：台）

	年份	压路机	沥青摊铺机	沥青搅拌机	平路机		
2005年	10738	1036	658	2300	2006年	10478	1048
700	2771		2007年	11814	1226	655	5848
2008年	13980	1320	738	7435	2009年	41147	
1711	1787	5732	2010年	58629	2680	3038	7562
	2011年	54209	3210	1995	10038	2012年	
57738	2472	2543	8560	2013年	40961	2140	1619
8655							

数据来源：中国工程机械工业协会中国筑路机械分会

第三节 2013年路面机械行业需求分析 41

第四节 2013年路面机械行业市场规模分析 45

第四章 2011-2012年路面机械行业发展动态分析 46

第一节 2013年路面机械行业发展历程及特点分析 46

第二节 2011-2012年路面机械行业技术发展状况分析 50

第三节 2013年路面机械行业技术特点及趋势分析 54

第五章 2013年路面机械行业竞争现状分析 58

第一节 2013年路面机械行业竞争状况解析 58

一、路面机械行业五力模型分析 58

二、路面机械行业SWOT分析 59

三、路面机械行业进入壁垒分析 61

第二节 2013年路面机械行业集中度分析 61

一、路面机械行业市场集中度分析 61

二、路面机械行业区域集中度分析 62

第三节 路面机械行业提升企业竞争力的策略 63

第六章 路面机械行业上下游相关行业发展现状分析 66

第一节 路面机械行业产业链分析 66

一、产业链模型分析 66

二、路面机械行业产业链分析 68

第二节 路面机械行业上游产业发展状况分析 69

第三节 路面机械行业下游产业发展状况分析 87

第四节 上下游产业对路面机械行业发展影响分析 90

第七章 2011-2013年路面机械所属行业数据监测分析 91

第一节 2011-2013年中国建筑工程用机械制造行业总体数据分析 91

一、2011年中国建筑工程用机械制造行业全部企业数据分析 91

二、2012年中国建筑工程用机械制造行业全部企业数据分析 93

三、2013年中国建筑工程用机械制造行业全部企业数据分析 94

第二节 2011-2013年中国建筑工程用机械制造行业不同规模企业数据分析 96

一、2011年中国建筑工程用机械制造行业不同规模企业数据分析 96

二、2012年中国建筑工程用机械制造行业不同规模企业数据分析 97

三、2013年中国建筑工程用机械制造行业不同规模企业数据分析 97

第三节 2011-2013年中国建筑工程用机械制造行业不同所有制企业数据分析 98

一、2011年中国建筑工程用机械制造行业不同所有制企业数据分析 98

二、2012年中国建筑工程用机械制造行业不同所有制企业数据分析 98

三、2013年中国建筑工程用机械制造行业不同所有制企业数据分析 99

第八章 2009-2013年路面机械行业进出口分析 100

第一节 2009-2013年路面机械行业进口数量及金额分析 100

1、筑路机及平地机（842920）

2009-2013年我国筑路机及平地机进口数量及金额分析

				年度	金额：美元
数量：台	2009	\$10, 052, 948	34	2010	\$10, 235
	2011	\$16, 761, 478	51	2012	\$19
	2013	\$12, 561, 977	14	资料来源：中国海	

2、压路机（842940） 2009-2013年我国压路机进口数量及金额分析

年度 金

额：美元	数量：台	2009	\$15, 978, 861	394	2010
\$17, 531, 323	610	2011	\$26, 876, 433	801	
2012	\$11, 669, 108	379	2013	\$15, 532, 472	485
资料来源：中国海关					

3、摊铺机（847910） 2009-2013年我国摊铺机进口数量及金额分析					年度	金
额：美元	数量：台	2009	\$105, 942, 786	1, 833		
2010	\$181, 000, 570	2, 537	2011	\$245, 323, 115	3, 045	
	2012	\$82, 994, 248	2, 138	2013	\$95, 830, 678	
1, 717	资料来源：中国海关					

其中：沥青混凝土摊铺机 2009-2013年我国沥青混凝土摊铺机进口数量及金额分析

进口量	进口额：千美元	2009年	236	39393	
2010年	495	79898	2011年	567	96652
202	34929	2013年	239	35980	
资料来源：中国海关					

4、道路（包括跑道）扫雪车（87059070） 2009-2013年我国道路（包括跑道）扫雪车进口数量及金额分析					
	年度	金额：美元	数量：台	2009	\$10
, 778, 000	32	2010	\$5, 938, 000	22	2011
, 899, 000	16	2012	\$1, 604, 000	4	2013
, 718, 000	18	资料来源：中国海关			

5、矿物与沥青的混合机器（847432） 2009-2013年我国矿物与沥青的混合机器进口数量及金额分析					
	年度	金额：美元	数量：台	2009	\$19, 644
, 936	42	2010	\$5, 613, 882	40	2011
, 538, 189	57	2012	\$9, 212, 102	58	2013
\$10, 154, 796	52				

资料来源：中国海关

第二节 2009-2013年路面机械行业出口数量及金额分析 102

第三节 2009-2013年路面机械行业进出口平均单价分析 104

第四节 2013年路面机械行业进出口国家和地区分析 107

第九章 2012年路面机械行业重点企业竞争力分析 132

第一节 广西柳工机械股份有限公司 132

一、企业基本情况分析 132

二、企业主要经济指标分析	133
三、企业盈利能力分析	134
四、企业偿债能力分析	135
五、企业运营能力分析	136
第二节 三一重工股份有限公司	136
一、企业基本情况分析	136
二、企业主要经济指标分析	137
三、企业盈利能力分析	138
四、企业偿债能力分析	139
五、企业运营能力分析	140
第三节 西安达刚路面机械股份有限公司	140
一、企业基本情况分析	140
二、企业主要经济指标分析	142
三、企业盈利能力分析	143
四、企业偿债能力分析	144
五、企业运营能力分析	145
第四节 福建南方路面机械有限公司	145
一、企业基本情况分析	145
二、企业主要经济指标分析	147
三、企业盈利能力分析	147
四、企业偿债能力分析	147
五、企业运营能力分析	148
第五节 徐州工程机械集团有限公司	148
一、企业基本情况分析	148
二、企业主要经济指标分析	149
三、企业盈利能力分析	150
四、企业偿债能力分析	150
五、企业运营能力分析	150
第六节 浙江美通机械制造有限公司	151
一、企业基本情况分析	151
二、企业主要经济指标分析	151
三、企业盈利能力分析	152

四、企业偿债能力分析 152

五、企业运营能力分析 152

第十章 2014-2019年路面机械行业发展预测分析 154

第一节 2014-2019年路面机械行业供给预测分析 154

第二节 2014-2019年路面机械行业需求预测分析 154

第三节 2014-2019年路面机械行业盈利能力预测分析 155

第十一章 2014-2019年路面机械行业投资机会及投资建议分析 157

第一节 2014-2019年路面机械行业投资机会分析 157

一、路面机械行业发展方向及趋势分析 157

二、路面机械行业投资机会分析 158

第二节 2014-2019年路面机械行业投资风险分析 160

一、政策风险分析 160

二、市场竞争风险分析 161

三、技术风险分析 161

四、其他风险分析 162

第三节 博思数据投资建议 163

本研究咨询报告由博思数据研究中心领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、国家发改委、国务院发展研究中心、中国人民银行、中国上市公司资讯、国内外相关刊物的基础信息以及路面机械专业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料，立足于当前世界金融危机整体发展局势，对我国路面机械行业的生产发展状况、市场情况、消费变化、重点企业以及市场发展机会进行了详细的分析，并对路面机械行业市场品牌及市场销售渠道等着重进行了调查和研究。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/zhuan Yongjixie1408/F74382FF13.html>