2016-2022年中国维生素D3行业分析及发展机遇预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2016-2022年中国维生素D3行业分析及发展机遇预测报告》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.chinairr.org/report/R10/R1003/201512/14-193548.html

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936
传真: 010-60343813
网址: http://www.chinairr.org
Email: sales@chyxx.com
联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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。

二、说明、目录、图表目录

维生素D是一种脂溶性维生素，也被看作是一种作用于钙、磷代谢的激素前体，它与阳光有密切关系，所以又叫“阳光维生素”。

报告目录：

第一章 维生素D3产业概述 1
1.1 定义 1
1.2 分类和应用 2
1.3 产业链结构 4
1.4 市场现状及趋势 5
1.5 政策分析 6

第二章 维生素D3技术参数及制造工艺 8
2.1 产品技术参数 8
2.2 制造工艺 8
2.3 制造成本分析 13
2.4 设备和物料简述 14
2.5 技术趋势和难点 15

第三章 维生素D3产、供、销、需市场现状和预测分析 17
3.1 全球维生素D3产能产量综述 17
3.2 中国维生素D3产能产量综述 32
3.3 欧洲 中国 印度等地区维生素D3产量及市场份额 43
3.4 2011-2015年全球及中国 饲料级 食品级 医药级维生素D3产量及市场份额 47
3.5 2011-2015年全球及中国维生素D3结晶 粉 油产能 产量及市场份额 49
3.6 2015全球生产厂家维生素D3产能利用率 52
3.7 2011-2015年维生素D3中国总产能（吨）总产量（吨）占全球总产能（吨）总产量（吨）份额 54
3.8 全球及中国维生素D3需求量综述 56
3.9 全球及中国维生素D3供应 需求 缺口（供需关系） 58

3.10 全球及中国维生素D3成本 价格 产值 利润率 59
3.11 中国维生素D3进口量 出口量 消费量 62
3.12 主要客户 62

第四章 核心企业 64
4.1浙江花园生物高科股份有限公司 64
4.2台州市海盛化工有限公司 68
4.3厦门金达威维生素股份有限公司 72
4.4浙江新维普添加剂有限公司 74
4.5四川内江汇鑫制药有限公司 78
4.6 四川省玉鑫药业有限公司 81
4.7上海新华联制药有限公司 87
4.8河南利伟生物药业股份有限公司 94
4.9 Dishman 96
4.10德国巴斯夫 103
4.11 荷兰帝斯曼 107
4.12印度Fermenta 111

第五章 中国1000吨50万单位/g维生素D3饲料微粒项目投资可行性分析 116
5.1 中国1000吨50万单位/g维生素D3饲料微粒项目机会风险分析 116
5.2 中国1000吨50万单位/g维生素D3饲料微粒项目可行性分析 117
5.2.1项目名称 117
5.2.2产品及拟建规模 117
5.2.3主要建设投资内容及资金去向 117
5.2.4项目期限规划 119
5.2.5项目可行性 123
5.2.6综合结论 124

第六章 全球及中国维生素D3研究总结 125

图表目录:

图 维生素D3化学结构 1

图 维生素D3保健品及药品 2
表 维生素分类一览表 2
图 维生素D3产业链结构 4
图 维生素D3价格波动图 6
表 行业主要法律法规 6
表 主要产品名称、型号、规格、用途 8
图 维生素D3工艺技术流程图 9
图 NF 级胆固醇及其副产品的工艺流程图 10
图 饲料级维生素 D3 油工艺流程 11
图 饲料级维生素 D3 粉工艺流程 11
图 维生素 D3结晶工艺流程 12
图 食品级维生素 D3 工艺流程 12
表 饲料级维生素 D3 油剂生产成本构成 13
表 饲料级维生素 D3 粉的原材料供应情况 13
表 食品医药级维生素 D3的生产成本构成 14
表 主要原材料和能源采购均价 14
图 NF级胆固醇 15
表 氧化还原法与溴化／脱溴化氢法工艺对照表 16
表 2011-2015年全球12个生产厂家维生素D3产能及总产能（吨）一览表 17
表 2011-2015年全球12个生产厂家维生素D3产能份额一览表 17
图 2014全球12个生产厂家维生素D3产能份额 18
表 2011-2015年全球12个生产厂家维生素D3产量及总产量（吨）一览表 18
表 2011-2015年全球12个生产厂家维生素D3产量份额一览表 19
图 2014全球12个生产厂家维生素D3产量份额 20
表 2011-2015年全球9个生产厂家饲料级维生素D3产能及总产能（吨）一览表 20
表 2011-2015年全球9个生产厂家饲料级维生素D3产能份额一览表 21
图 2014全球9个生产厂家饲料级维生素D3产能份额 22
表 2011-2015年全球9个生产厂家饲料级维生素D3产量及总产量（吨）一览表 22
表 2011-2015年全球9个生产厂家饲料级维生素D3产量份额一览表 23
图 2014全球9个生产厂家饲料级维生素D3产量份额 24
表 2011-2015年全球9个生产厂家医药级维生素D3产能及总产能（吨）一览表 24
表 2011-2015年全球9个生产厂家医药级维生素D3产能份额一览表 25

图 2014全球9个生产厂家医药级维生素D3产能份额 26
表 2011-2015年全球9个生产厂家医药级维生素D3产量及总产量（吨）一览表 26
表 2011-2015年全球9个生产厂家医药级维生素D3产量份额一览表 27
图 2014全球9个生产厂家医药级维生素D3产量份额 28
表 2011-2015年全球9个生产厂家食品级维生素D3产能及总产能（吨）一览表 28
表 2011-2015年全球9个生产厂家食品级维生素D3产能份额一览表 29
图 2014全球9个生产厂家食品级维生素D3产能份额 30
表 2011-2015年全球9个生产厂家食品级维生素D3产量及总产量（吨）一览表 30
表 2011-2015年全球9个生产厂家食品级维生素D3产量份额一览表 31
图 2014全球9个生产厂家食品级维生素D3产量份额 32
表 2011-2015年中国8个生产厂家维生素D3产能及总产能（吨）一览表 32
表 2011-2015年中国8个生产厂家维生素D3产能份额一览表 33
图 2014中国8个生产厂家维生素D3产能份额 33
表 2011-2015年中国8个生产厂家维生素D3产量及总产量（吨）一览表 34
表 2011-2015年中国8个生产厂家维生素D3产量份额一览表 34
图 2014中国8个生产厂家维生素D3产量份额 35
表 2011-2015年中国8个生产厂家饲料级维生素D3产能及总产能（吨）一览表 35
表 2011-2015年中国8个生产厂家饲料级维生素D3产能份额一览表 36
图 2014中国8个生产厂家饲料级维生素D3产能份额 36
表 2011-2015年中国8个生产厂家饲料级维生素D3产量及总产量（吨）一览表 37
表 2011-2015年中国8个生产厂家饲料级维生素D3产量份额一览表 37
图 2014中国8个生产厂家饲料级维生素D3产量份额 38
表 2011-2015年中国5个生产厂家医药级维生素D3产能及总产能（吨）一览表 38
表 2011-2015年中国5个生产厂家医药级维生素D3产能份额一览表 38
图 2014中国5个生产厂家医药级维生素D3产能份额 39
表 2011-2015年中国5个生产厂家医药级维生素D3产量及总产量（吨）一览表 39
表 2011-2015年中国5个生产厂家医药级维生素D3产量份额一览表 40
图 2014中国5个生产厂家医药级维生素D3产量份额 40
表 2011-2015年中国5个生产厂家食品级维生素D3产能及总产能（吨）一览表 41
表 2011-2015年中国5个生产厂家食品级维生素D3产能份额一览表 41
图 2014中国5个生产厂家食品级维生素D3产能份额 42
表 2011-2015年中国5个生产厂家食品级维生素D3产量及总产量（吨）一览表 42

表 2011-2015年中国5个生产厂家食品级维生素D3产量份额一览表 42
图 2014中国5个生产厂家食品级维生素D3产量份额 43
表 2011-2015年欧洲 中国 印度等地区维生素D3产能及总产能（吨）一览表 43
表 2011-2015年欧洲 中国 印度等地区维生素D3产能市场份额一览表 44
图 2014年欧洲 中国 印度等地区维生素D3产能市场份额 45
表 2011-2015年欧洲 中国 印度等地区维生素D3产量及总产量（吨）一览表 45
表 2011-2015年欧洲 中国 印度等地区维生素D3产量市场份额一览表 46
图 2014年欧洲 中国 印度等地区维生素D3产量市场份额 46
表 2011-2015年全球饲料级 食品级 医药级维生素D3产能 47
表 2011-2015年全球饲料级 食品级 医药级维生素D3产能市场份额表 47
表 2011-2015年中国 饲料级 食品级 医药级维生素D3产能 47
表 2011-2015年中国 饲料级 食品级 医药级维生素D3产能市场份额表 48
表 2011-2015年全球饲料级 食品级 医药级维生素D3产量 48
表 2011-2015年全球饲料级 食品级 医药级维生素D3产量市场份额表 48
表 2011-2015年中国 饲料级 食品级 医药级维生素D3产量 49
表 2011-2015年中国 饲料级 食品级 医药级维生素D3产量市场份额表 49
表 2011-2015年全球维生素D3结晶 粉 油产能 50
表 2011-2015年全球维生素D3结晶 粉 油产能市场份额 50
表 2011-2015年全球维生素D3结晶 粉 油产量 50
表 2011-2015年全球维生素D3结晶 粉 油产量市场份额 50
表 2011-2015年中国维生素D3结晶 粉 油产能 51
表 2011-2015年中国维生素D3结晶 粉 油产能市场份额 51
表 2011-2015年中国维生素D3结晶 粉 油产量 51
表 2011-2015年中国维生素D3结晶 粉 油产量市场份额 52
表 2014全球12个生产厂家维生素D3产能利用率一览表 52
表 2014全球9个生产厂家饲料级维生素D3产能利用率一览表 53
表 2014全球9个生产厂家医药级维生素D3产能利用率一览表 53
表 2014全球9个生产厂家食品级维生素D3产能利用率一览表 53
表 2011-2015年中国维生素D3总产能（吨）占全球总产能（吨）份额一览表 54
表 2011-2015年中国维生素D3总产量（吨）占全球总产量（吨）份额一览表 54
表 2011-2015年中国饲料级维生素D3总产能（吨）占全球总产能（吨）份额一览表 55
表 2011-2015年中国饲料级维生素D3总产量（吨）占全球总产量（吨）份额一览表 55

表 2011-2015年医药级维生素D3中国总产能（吨）占全球总产能（吨）份额一览表 55
表 2011-2015年医药级维生素D3中国总产量（吨）占全球总产量（吨）份额一览表 55
表 2011-2015年食品级维生素D3中国总产能（吨）占全球总产能（吨）份额一览表 56
表 2011-2015年食品级维生素D3中国总产量（吨）占全球总产量（吨）份额一览表 56
表 2011-2015年全球维生素D3总需求量一览表 56
表 2011-2015年中国维生素D3总需求量一览表 56
表 2011-2015年全球饲料级维生素D3总需求量一览表 57
表 2011-2015年中国饲料级维生素D3总需求量一览表 57
表 2011-2015年全球医药级维生素D3总需求量一览表 57
表 2011-2015年中国医药级维生素D3总需求量一览表 57
表 2011-2015年全球食品级维生素D3总需求量一览表 57
表 2011-2015年中国食品级维生素D3总需求量一览表 57
表 2011-2015年全球维生素D3供应 需求 缺口（供需关系）一览表 58
表 2011-2015年中国维生素D3供应 需求 缺口（供需关系）一览表 58
表 2011-2015年全球饲料级维生素D3供应 需求 缺口（供需关系）一览表 58
表 2011-2015年中国饲料级维生素D3供应 需求 缺口（供需关系）一览表 58
表 2011-2015年全球医药级维生素D3供应 需求 缺口（供需关系）一览表 58
表 2011-2015年中国医药级维生素D3供应 需求 缺口（供需关系）一览表 59
表 2011-2015年全球食品级维生素D3供应 需求 缺口（供需关系）一览表 59
表 2011-2015年中国食品级维生素D3供应 需求 缺口（供需关系）一览表 59
表 2011-2015年全球维生素D3产量（吨） 价格 成本 利润 （元/kg） 产值（百万元）及利润率 59
表 2011-2015年中国维生素D3产量（吨） 价格 成本 利润 （元/kg） 产值（百万元）及利润率 60
表 2011-2015年全球饲料级维生素D3产量（吨）价格 成本 利润 （元/kg）产值（百万元）及利润率 60
表 2011-2015年中国饲料级维生素D3产量（吨） 价格 成本 利润 元/kg） 产值（百万元）及利润率 60
表 2011-2015年全球医药级维生素D3产量（吨） 价格 成本 利润 （元/kg） 产值（百万元）及利润率 60
表 2011-2015年中国医药级维生素D3产量（吨） 价格 成本 利润 （元/kg） 产值（百万元）及利润率 61

表 2011-2015年全球食品级维生素D3产量（吨） 价格 成本 利润 （元/kg） 产值（百万元）及利润率 61
表 2011-2015年中国食品级维生素D3产量（吨） 价格 成本 利润 （元/kg） 产值（百万元）及利润率 61
表 2011-2015年中国维生素D3进出口量一览表 62
表 2011-2015年中国维生素D3消费量一览表 62
表 浙江花园生物高科股份有限公司信息一览表（产品 应用 产能 市场地位 联系方式等） 64
表 2011-2015年浙江花园生物高科股份有限公司饲料级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 65
图 2011-2015年浙江花园生物高科股份有限公司饲料级维生素D3产能产量（吨）及增长率 66
图 2011-2015年浙江花园生物高科股份有限公司医药级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 66
图 2011-2015年浙江花园生物高科股份有限公司医药级维生素D3产能产量（吨）及增长率 67
图 2011-2015年浙江花园生物高科股份有限公司食品级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 67
图 2011-2015年浙江花园生物高科股份有限公司食品级维生素D3产能产量（吨）及增长率 68
表 台州市海盛化工有限公司信息一览表（产品 应用 产能 市场地位 联系方式等） 68
表 2011-2015年台州市海盛化工有限公司饲料级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 69
图 2011-2015年台州市海盛化工有限公司饲料级维生素D3产能产量（吨）及增长率 70
表 2011-2015年台州市海盛化工有限公司医药级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 70
图 2011-2015年台州市海盛化工有限公司医药级维生素D3产能产量（吨）及增长率 71
表 2011-2015年台州市海盛化工有限公司食品级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 71
图 2011-2015年台州市海盛化工有限公司食品级维生素D3产能产量（吨）及增长率 72
表 厦门金达威集团股份有限公司信息一览表（产品 应用 产能 市场地位 联系方式等） 72
表 2011-2015年厦门金达威集团股份有限公司饲料级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 73
图 2011-2015年厦门金达威集团股份有限公司饲料级维生素D3产能产量（吨）及增长率 74
表 浙江新维普添加剂有限公司信息一览表（产品 应用 产能 市场地位 联系方式等） 74
表 2011-2015年浙江新维普添加剂有限公司饲料级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、

利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 76
图 2011-2015年浙江新维普添加剂有限公司饲料级维生素D3产能产量（吨）及增长率 76
表 2011-2015年浙江新维普添加剂有限公司医药级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 77
图 2011-2015年浙江新维普添加剂有限公司医药级维生素D3产能产量（吨）及增长率 77
表 2011-2015年浙江新维普添加剂有限公司食品级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 77
图 2011-2015年浙江新维普添加剂有限公司食品级维生素D3产能产量（吨）及增长率 78
表 四川内江汇鑫制药有限公司信息一览表（产品 应用 产能 市场地位 联系方式等） 78
表 2011-2015年四川内江汇鑫制药有限公司饲料级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 80
图 2011-2015年四川内江汇鑫制药有限公司饲料级维生素D3产能产量（吨）及增长率 81
表 四川省玉鑫药业有限公司信息一览表（产品 应用 产能 市场地位 联系方式等） 81
表 2011-2015年四川省玉鑫药业有限公司饲料级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 84
图 2011-2015年四川省玉鑫药业有限公司饲料级维生素D3产能产量（吨）及增长率 85
表 2011-2015年四川省玉鑫药业有限公司医药级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 85
图 2011-2015年四川省玉鑫药业有限公司医药级维生素D3产能产量（吨）及增长率 86
表 2011-2015年四川省玉鑫药业有限公司食品级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 86
图 2011-2015年四川省玉鑫药业有限公司食品级维生素D3产能产量（吨）及增长率 87
表 上海新华联制药有限公司信息一览表（产品 应用 产能 市场地位 联系方式等） 87
表 2011-2015年上海新华联制药有限公司饲料级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 91
图 2011-2015年上海新华联制药有限公司饲料级维生素D3产能产量（吨）及增长率 92
表 2011-2015年上海新华联制药有限公司医药级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 92
图 2011-2015年上海新华联制药有限公司医药级维生素D3产能产量（吨）及增长率 93
表 2011-2015年上海新华联制药有限公司食品级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 93
图 2011-2015年上海新华联制药有限公司食品级维生素D3产能产量（吨）及增长率 94

表 河南利伟生物药业股份有限公司信息一览表（产品 应用 产能 市场地位 联系方式等） 94
表 2011-2015年河南利伟生物药业股份有限公司饲料级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 95
图 2011-2015年河南利伟生物药业股份有限公司饲料级维生素D3产能产量（吨）及增长率 96
表 Dishman Pharmaceuticals and Chemicals Limited信息一览表（产品 应用 产能 市场地位 联系方式等） 96
图 2011-2015年Dishman Pharmaceuticals and Chemicals Limited饲料级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 100
图 2011-2015年 Dishman Pharmaceuticals and Chemicals Limited饲料级维生素D3产能产量（吨）及增长率 101
图 2011-2015年Dishman Pharmaceuticals and Chemicals Limited医药级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 101
图 2011-2015年 Dishman Pharmaceuticals and Chemicals Limited医药级维生素D3产能产量（吨）及增长率 102
图 2011-2015年Dishman Pharmaceuticals and Chemicals Limited食品级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 102
图 2011-2015年 Dishman Pharmaceuticals and Chemicals Limited食品级维生素D3产能产量（吨）及增长率 103
表 巴斯夫股份公司信息一览表（产品 应用 产能 市场地位 联系方式等） 103
表 2011-2015年巴斯夫股份公司医药级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 106
图 2011-2015年巴斯夫股份公司医药级维生素D3产能产量（吨）及增长率 106
表 2011-2015年巴斯夫股份公司食品级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 106
图 2011-2015年巴斯夫股份公司食品级维生素D3产能产量（吨）及增长率 107
表 荷兰皇家帝斯曼集团信息一览表（产品 应用 产能 市场地位 联系方式等） 107
表 2011-2015年荷兰皇家帝斯曼集团医药级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 109
图 2011-2015年荷兰皇家帝斯曼集团医药级维生素D3产能产量（吨）及增长率 110
表 2011-2015年荷兰皇家帝斯曼集团食品级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 110
图 2011-2015年荷兰皇家帝斯曼集团食品级维生素D3产能产量（吨）及增长率 111

表 Fermenta Biotech Ltd (FBL)信息一览表（产品 应用 产能 市场地位 联系方式等） 111
图 2011-2015年Fermenta Biotech Ltd (FBL)医药级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 113
图 2011-2015年 Fermenta Biotech Ltd (FBL)医药级维生素D3产能产量（吨）及增长率 113
图 2011-2015年Fermenta Biotech Ltd (FBL)食品级维生素D3产能 产量（吨）、价格、成本、利润（元/ kg）产值（万元）利润率一览表 114
图 2011-2015年 Fermenta Biotech Ltd (FBL)食品级维生素D3产能产量（吨）及增长率 114
表 1000吨50万单位/g维生素D3饲料微粒项目生产车间设备及投资明细 118
表 1000吨50万单位/g维生素D3饲料微粒项目原材料采购明细 单价一览表 120
表 1000吨50万单位/g维生素D3饲料微粒项目原材料与动力成本一览表 121
表 1000吨50万单位/g维生素D3饲料微粒项目投资可行性分析 123

详细请访问：http://www.chinairr.org/report/R10/R1003/201512/14-193548.html