

# 中国（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷行业调研报告：市场规模与主要企业营运现状分析

产品名称	中国（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷行业调研报告：市场规模与主要企业营运现状分析
公司名称	湖南贝哲斯信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	开福区新河街道晴岚路68号北辰凤凰天阶苑B1E1区N单元10楼10033号
联系电话	18163706525 19918827775

## 产品详情

2022年全球（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷市场规模达亿元（人民币），报告预测到2028年全球（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷市场规模将达亿元，预测期间年均复合增长率约为%。

报告中所列出的主要企业有公司1, 公司2, 公司3, 公司4, 公司5, 公司6, 公司7, 公司8, 公司9, 公司10。报告包含企业的发展概况、产品结构和主营业务等介绍，并对其竞争优势和发展战略进行分析。根据贝哲斯咨询统计，2022年全球前三企业合计份额（CR3）大约为%。

报告中将（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷行业按种类及应用领域进行细分分析：主要细分种类市场细分为类型1, 类型2, 类型3，其中市场在2022年占\*大市场份额%，市场规模达亿元。（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷下游应用领域分别有应用领域1, 应用领域2, 应用领域3，领域过去几年内对（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷需求量\*高，2022年所占市场份额为%，预计到2028年，的市场规模将达到亿元，约占%应用市场份额。

地区方面，报告中重点分析了全球主要地区（北美、欧洲、亚太、拉丁美洲，中东和非洲）和主要国家的（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷市场规模及份额。2022年地区占据%的市场份额，并预计在预测期内将以% CAGR的增幅持续\*\*。2022年中国（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷市场容量达亿元人民币，约占全球（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷市场总份额的%。未来几年，亚太地区市场增速可观，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区也将扮演重要角色。

本报告通过十二个章节内容对全球与中国（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷行业发展趋势进行全面的分析与预测。报告依次对行业所处环境、整体和细分市场规范、各区域市场概况、市场竞争格局、发展

趋势及利弊因素的深入调查研究，并指明 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷行业热点领域、风险和回报周期，有利于业内企业准确把握市场趋势，制定正确的战略决策。未来几年，该行业发展具有很大不确定性。该报告基于过去几年行业发展规律、\*\*\*\*及分析师观点，结合行业现状和影响因素，对2023-2028年行业发展趋势做出预测。

(1R

2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场主要企业包括：

公司 1

公司 2

公司 3

公司 4

公司 5

公司 6

公司 7

公司 8

公司 9

公司 10

(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷类别划分：

类型 1

类型 2

类型 3

(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷应用领域划分：

应用领域 1

应用领域 2

应用领域 3

报告出版商: 湖南贝哲斯信息咨询有限公司

报告涵盖对国内外 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷行业扮演重要角色的突出企业行业表现与市场竞争动态的分析，重点分析全球与中国市场主要厂商产品特点、规格、(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷价格、(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷销量、销售收入，也包括行业龙头企业市场份额及扩容计划、技术突破、融资并购动向等竞争动态。通过该报告，行业相关者可以透析市场竞争格局，跟随市场动态制定可行的计划，趋利避害。

不同地区 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场份额分布、市场机遇及发展优劣势大不相同。从全球来看，本报告对北美、欧洲、亚太、拉丁美洲、中东、非洲等细分区域逐一分析，报告同时也着重分析了\*\*\*\*，探讨全球各区域以及国内 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场现状、行业规模、市场份额占比、及未来发展趋势。

区域细分：北美（美国、加拿大、墨西哥）

欧洲（德国、英国、法国、意大利、北欧、西班牙、比利时、波兰、俄罗斯、土耳其）

亚太（中国、日本、澳大利亚和新西兰、印度、东盟、韩国）

拉丁美洲，中东和非洲（海湾合作委员会国家、巴西、尼日利亚、南非、阿根廷）

(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场分析报告各章节内容如下：

第一章：(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷行业简介、市场规模和增长率（按主要类型、应用、地区划分）、全球与中国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场发展趋势；

第二章：(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场动态、竞争格局、PEST、供应链分析；

第三章：全球与中国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要厂商2021和2022年销售量、销售额及市场份额、TOP3企业SWOT分析；

第四章：2017-2028年全球与中国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要类型分析（发展趋势、销售量、销售额、市场份额及价格走势）；

第五章：2017-2028年全球与中国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷\*终用户分析（下游客户端、市场销量、值及市场份额）；

第六章：2017-2022年全球主要地区（中国、北美、欧洲、亚太、拉美、中东及非洲市场）(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷产量、进口、销量、出口分析；

第七至第十章：分别对北美、欧洲、亚太、拉丁美洲，中东和非洲地区 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要类型、应用格局、主要国家市场销量与增长率分析；

第十一章：列举了全球与中国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要生厂商，涵盖企业基本信息、产品规格特点、及2017-2022年 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率分析；

第十二章：(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷行业前景与风险。

目录

## 第一章 行业概述及全球与中国市场发展现状

### 1.1 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷行业简介

#### 1.1.1 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷行业界定及分类

#### 1.1.2 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷行业特征

#### 1.1.3 全球与中国市场 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷销售量及增长率 (2017年-2028年)

#### 1.1.4 全球与中国市场 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷产值及增长率 (2017年-2028年)

### 1.2 全球 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要类型市场规模及增长率 (2017年-2028年)

#### 1.2.1 类型 1

#### 1.2.2 类型 2

#### 1.2.3 类型 3

### 1.3 全球 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要终端应用领域市场规模及增长率 (2017年-2028年)

#### 1.3.1 应用领域 1

#### 1.3.2 应用领域 2

#### 1.3.3 应用领域 3

### 1.4 按地区划分的细分市场

#### 1.4.1 2017年-2028年北美 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷消费市场规模和增长率

#### 1.4.2 2017年-2028年欧洲 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷消费市场规模和增长率

#### 1.4.3 2017年-2028年亚太地区 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷消费市场规模和增长率

#### 1.4.4 2017年-2028年拉丁美洲, 中东和非洲 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷消费市场规模和增长率

### 1.5 全球 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷销售量、价格、销售额、毛利、毛利率及预测 (2017年-2028年)

#### 1.5.1 全球 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷销售量、价格、销售额、毛利、毛利率及发展趋势 (2017年-2028年)

### 1.6 中国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷销售量、价格、销售额及预测 (2017年-2028年)

#### 1.6.1 中国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷销售量、价格、销售额及预测 (2017年-2028年)

## 第二章 全球 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场趋势和竞争格局

### 2.1 市场趋势和动态

### 2.1.1 市场挑战与约束

### 2.1.2 市场机会与潜力

### 2.1.3 全球企业并购信息

## 2.2 竞争格局分析

### 2.2.1 产业集中度分析

### 2.2.2 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷行业波特五力模型分析

### 2.2.3 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷行业PEST分析

## 2.3 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷行业供应链分析

### 2.3.1 主要原料及供应情况

### 2.3.2 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷行业下游情况分析

### 2.3.3 上下游行业对(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷行业的影响

## 第三章 全球与中国主要厂商(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷销售量、销售额及竞争分析

### 3.1

### 全球与中国(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场主要厂商2021和2022年销售量、销售额及市场份额

#### 3.1.1 全球与中国(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场主要厂商2021和2022年销售量列表

#### 3.1.2 全球与中国(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场主要厂商2021和2022年销售额列表

#### 3.1.3 全球与中国(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场主要厂商2021和2022年市场份额

### 3.2 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷全球与中国TOP3企业SWOT分析

## 第四章 全球与中国(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要类型销售量、销售额、市场份额及价格(2017年-2028年)

### 4.1 主要类型产品发展趋势

### 4.2 全球市场(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要类型销售量、销售额、市场份额及价格

#### 4.2.1 全球市场(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要类型销售量及市场份额(2017年-2028年)

#### 4.2.2 全球市场(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要类型销售额及市场份额(2017年-2028年)

#### 4.2.3 全球市场(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要类型价格走势(2017年-2028年)

### 4.3 中国市场(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要类型销售量、销售额及市场份额

#### 4.3.1 中国市场(1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要类型销售量及市场份额(2017年-2028年)

4.3.2 中国市场 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要类型销售额及市场份额 (2017年-2028年)

4.3.3 中国市场 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要类型价格走势 (2017年-2028年)

第五章 全球与中国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要终端应用领域市场细分

5.1 终端应用领域的下游客户端分析

5.2 全球 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场主要终端应用领域销售量、值及市场份额

5.2.1

全球市场 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要终端应用领域销售量及市场份额 (2017年-2028年)

5.2.2 全球 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场主要终端应用领域值、市场份额 (2017年-2028年)

5.3 中国市场主要终端应用领域 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷销售量、值及市场份额

5.3.1

中国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场主要终端应用领域销售量及市场份额 (2017年-2028年)

5.3.2 中国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场主要终端应用领域值、市场份额 (2017年-2028年)

第六章 全球主要地区 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷产量, 进口, 销量和出口分析 (2017-2022年)

6.1 中国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场2017-2022年产量、进口、销量、出口

6.2 北美 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场2017-2022年产量、进口、销量、出口

6.3 欧洲 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场2017-2022年产量、进口、销量、出口

6.4 亚太 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场2017-2022年产量、进口、销量、出口

6.5 拉美, 中东, 非洲 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场2017-2022年产量、进口、销量、出口

第七章 北美 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场分析

7.1 北美 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要类型市场分析 (2017年-2028年)

7.2 北美 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要终端应用领域格局分析 (2017年-2028年)

7.3 北美主要国家 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场分析和预测 (2017年-2028年)

7.3.1 美国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量, 销售额和增长率 (2017年-2028年)

7.3.2 加拿大 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量, 销售额和增长率 (2017年-2028年)

7.3.3 墨西哥 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量, 销售额和增长率 (2017年-2028年)

第八章 欧洲 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场分析

8.1 欧洲 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要类型市场分析 (2017年-2028年)

8.2 欧洲 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要终端应用领域格局分析 (2017年-2028年)

8.3 欧洲主要国家 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场分析 (2017年-2028年)

8.3.1 德国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

8.3.2 英国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

8.3.3 法国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

8.3.4 意大利 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

8.3.5 北欧 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

8.3.6 西班牙 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

8.3.7 比利时 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

8.3.8 波兰 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

8.3.9 俄罗斯 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

8.3.10 土耳其 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

第九章 亚太 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场分析

9.1 亚太 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要类型市场分析 (2017年-2028年)

9.2 亚太 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要终端应用领域格局分析 (2017年-2028年)

9.3 亚太主要国家 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场分析 (2017年-2028年)

9.3.1 中国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

9.3.2 日本 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

9.3.3 澳大利亚和新西兰 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

9.3.4 印度 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

9.3.5 东盟 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

9.3.6 韩国 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率 (2017年-2028年)

第十章 拉丁美洲, 中东和非洲 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场分析

10.1 拉丁美洲, 中东和非洲 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要类型市场分析 (2017年-2028年)

10.2 拉丁美洲, 中东和非洲 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷主要终端应用领域格局分析 (2017年-2028年)

10.3 拉丁美洲，中东和非洲主要国家（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷市场分析（2017年-2028年）

10.3.1 海湾合作委员会国家（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率（2017年-2028年）

10.3.2 巴西（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率（2017年-2028年）

10.3.3 尼日利亚（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率（2017年-2028年）

10.3.4 南非（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率（2017年-2028年）

10.3.5 阿根廷（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷市场销售量、销售额和增长率（2017年-2028年）

第十一章 全球与中国（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷主要生产商分析

11.1 公司 1

11.1.1 公司 1 基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.1.2 公司 1（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷产品规格、参数、特点

11.1.3 公司

1（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2017-2022年）

11.2 公司 2

11.2.1 公司 2 基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.2.2 公司 2（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷产品规格、参数、特点

11.2.3 公司

2（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2017-2022年）

11.3 公司 3

11.3.1 公司 3 基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.3.2 公司 3（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷产品规格、参数、特点

11.3.3 公司

3（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2017-2022年）

11.4 公司 4

11.4.1 公司 4 基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.4.2 公司 4（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷产品规格、参数、特点

11.4.3 公司

4（1R，2R）-（-）-1,2-二氨基环己烷销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率（2017-2022年）



## 11.5 公司 5

11.5.1 公司 5 基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.5.2 公司 5 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷产品规格、参数、特点

11.5.3 公司

5 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率 (2017-2022年)

## 11.6 公司 6

11.6.1 公司 6 基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.6.2 公司 6 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷产品规格、参数、特点

11.6.3 公司

6 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率 (2017-2022年)

## 11.7 公司 7

11.7.1 公司 7 基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.7.2 公司 7 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷产品规格、参数、特点

11.7.3 公司

7 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率 (2017-2022年)

## 11.8 公司 8

11.8.1 公司 8 基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.8.2 公司 8 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷产品规格、参数、特点

11.8.3 公司

8 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率 (2017-2022年)

## 11.9 公司 9

11.9.1 公司 9 基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.9.2 公司 9 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷产品规格、参数、特点

11.9.3 公司

9 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率 (2017-2022年)

## 11.10 公司 10

11.10.1 公司 10 基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

11.10.2 公司 10 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷产品规格、参数、特点

### 11.10.3 公司

10 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷销售量、销售收入、价格、毛利及毛利率 (2017-2022年)

## 第十二章 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷行业投资前景与风险分析

### 12.1 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷行业投资前景分析

#### 12.1.1 细分市场投资机会

#### 12.1.2 区域市场投资机会

#### 12.1.3 细分行业投资机会

### 12.2 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷行业投资风险分析

#### 12.2.1 市场竞争风险

#### 12.2.2 技术风险分析

#### 12.2.3 政策影响和企业体制风险

该报告收集全面的市场数据和\*新的市场动态，简单明了呈现 (1R, 2R) - (-) -1,2-二氨基环己烷市场整体态势及发展趋势，是行业内企业及新入军企业在扩容的过程中值得参考的依据。通过参考该报告，行业所有者能够更好地布局现有业务、确定未来发展方向、规避潜在的风险。

湖南贝哲斯信息咨询有限公司是一家业内专业的现代化咨询公司，从事市场调研服务、商业报告、技术咨询等三大主要业务范畴。我们的宗旨是为合作伙伴源源不断地带来短期及长期的显著效益，通过强大的部委渠道支持、丰富的行业数据资源、创新的研究方法等，精益求精地完成每一次合作。贝哲斯已为上千家包括初创企业、机构、银行、研究所、行业协会、咨询公司和各类公司在内的单位提供了专业的市场研究报告、咨询及竞争情报服务，项目获取好评同时，也建立了长期的合作伙伴关系。

报告编码：2120212