



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国红土镍矿粉市场运行态势及投资策略报告

一、调研说明

《2015-2020年中国红土镍矿粉市场运行态势及投资策略报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/247394.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

第一章 红土镍矿粉产品概述 1

第一节 产品定义及发展历程 1

第二节 产品特点及应用领域分析 3

第三节 产业链概述 4

一、在产业链中的位置 4

二、相关行业简述 5

第二章 红土镍矿粉产品生产技术发展趋势分析 72

第一节 产品生产技术发展现状 72

第二节 产品生产工艺特点或流程 73

第三节 国内外生产技术发展趋势分析 80

第三章 红土镍矿粉产品所属行业概述 88

第一节 行业总体概述 88

一、2011-2014年11月行业企业数量发展状况 88

二、2011-2014年11月行业从业人员发展状况 88

三、2011-2014年11月行业固定资产发展状况 88

四、2011-2014年11月行业销售收入发展状况 88

五、2011-2014年11月行业利润总额发展状况 89

第二节 产品所属行业总体评价 89

一、行业所处生命周期及成长性分析 89

二、行业活力系数评价 90

三、行业总结 90

第二部分 行业运行分析

第四章 红土镍矿粉产品原材料市场状况 93

第一节 原材料资源情况 93

一、原材料储量规模 93

二、原材料储量区域结构 94

三、原材料储量规模预测 95

第二节 产品原材料价格走势 96

一、产品原材料历年价格 96

二、产品原材料价格走势预测 97

三、价格走势对企业影响 97

第五章 红土镍矿粉市场供给与需求分析 98

第一节 供给分析 98

一、产量及其增长分析 98

二、生产区域结构分析 109

三、拟在建项目地区分布 109

第二节 需求市场分析 124

一、需求量及其增长分析 124

二、需求地域结构分析 125

三、市场需求影响因素分析 126

第三节 进出口状况 127

一、进口量值分析 127

二、出口量值分析 144

第四节 供需平衡分析 169

第六章 红土镍矿粉市场消费状况分析 173

第一节 产品价格分析 173

一、价格走势分析 173

二、价格影响因素分析 173

第二节 销售渠道分析 175

一、经销商及代理商 175

二、主要销售模式 178

三、典型企业销售渠道架构 179

第三节 用户分析 181

第七章 国际红土镍矿粉市场分析 184

第一节 市场概述 184

第二节 主要国家发展概述 186

第三节 主要国外生产商简介 189

一、厂商介绍 189

二、主要产品对比分析 190

第八章 国内红土镍矿粉市场竞争分析 191

第一节 国内主要生产商及其市场份额 191

第二节 2009-2014年主要生产企业经营状况分析 191

一、四川金宇实业有限公司 191

二、科明达建筑矿业(湖州)有限公司 192

三、吉林镍业公司 192

四、金川集团有限公司 199

五、中国五矿集团公司 205

六、中色镍业有限公司 208

七、云锡集团元江镍业有限责任公司 210

第三节 市场竞争分析（波特五力模型） 215

一、供应商的议价能力 215

二、购买者的议价能力 216

三、新进入者的威胁 216

四、替代品的威胁 217

五、现有竞争者之间的竞争 217

第三节 综合结论 218

第九章 红土镍矿粉市场发展问题及应对策略 241

第一节 发展问题 241

第二节 应对策略 242

第十章 2015-2020年红土镍矿粉市场预测 243

第一节 市场供需预测 243

一、生产规模预测 243

二、市场需求预测 243

第二节 发展趋势预测 244

第十一章 红土镍矿粉市场投资环境（PEST）及风险分析 247

第一节 投资环境（PEST）分析 247

一、政策环境 247

二、经济环境 251

三、社会环境 292

四、技术环境 300

第二节 投资风险分析 301

第十二章 红土镍矿粉市场投资前景及投资建议 310

第一节 企业投资收益分析 310

第二节 投资行为分析 326

一、进入/退出壁垒分析 326

二、投资前景分析 328

三、新项目推荐地域 331

第三节 投资发展建议 336

图表目录：

图表：2001-2014年中国主要有色金属矿产勘查投资 12

图表：2001-2012中国主要有色金属矿产钻探工程量 13

图表：2001-2012中国主要有色金属矿产资源储量 13

图表：1999年以来报道的中国大型和超大型铜矿勘查成果清单 14

图表：1999年以来报道的中国大型和超大型的铅锌矿勘查成果清单 15

图表：1999年以来报道的中国大型铝矿勘查成果清单 17

图表：2005-2014年中国有色金属合金制造业销售收入 37

图表：有色金属合金制造行业销售收入前十位企业排名 37

图表：有色金属合金制造行业利润前十位企业排名 38

图表：2009-2014年全国十种有色金属产量情况 57

图表：2010-2014年全国十种有色金属产量情况 58

图表：2014年1-11月基本金属产量一览 60

图表：2014年基本金属产量详细一览 61

图表：2010年全国精锑及精矿分地区产量统计 62

图表：2011年全国精锡及精矿分地区产量统计 62

图表：2012年全国精锌及精矿分地区产量统计 62

图表：2014年全国精铅及精矿分地区产量统计 63

图表：2014年国内分地区铜产量统计 64

图表：2014年国内有色金属产量统计 65

图表：2011年全国精铅及精矿分地区产量 66

图表：2012年全国精锌及精矿分地区产量 67

图表：2014年全国精锡及精矿分地区产量 68

图表：2014年全国铜产量数据 68

图表：2014年我国电解镍产量 70

图表：2014年中国金属镁产量分地区统计 71

图表：2004-2012年国际市场镍价 72

图表：国外在建的主要红土镍矿项目 82

图表：还原焙烧—氨浸工艺典型生产厂家的工艺流程和产品 83

图表：加压酸浸原则流程图 84

图表：西澳的HPAL三家镍厂简况 85

图表：2009-2014年红土镍矿行业企业单位数 88

图表：2009-2014年红土镍矿行业从业人员平均人数 88

图表：2009-2014年红土镍矿行业资产合计 88

图表：2009-2014年红土镍矿行业工业销售产值 88

图表：2009-2014年红土镍矿行业人均销售率 89

图表：2009-2014年红土镍矿行业利润总额 89

图表：2008-2014年我国红土镍矿产量统计 98

图表：2014年1-12月镍产量全国合计 98

图表：2014年1-12月镍产量吉林省合计 99

图表：2014年1-12月镍产量江苏省合计 99

图表：2014年1-12月镍产量浙江省合计 99

图表：2014年1-12月镍产量江西省合计 100

图表：2014年1-12月镍产量河南省合计 100

图表：2014年1-12月镍产量湖南省合计 101

图表：2014年1-12月镍产量广东省合计 101

图表：2014年1-12月镍产量广西区合计 102

图表：2014年1-12月镍产量重庆市合计 102

图表：2014年1-12月镍产量四川省合计 102

图表：2014年1-12月镍产量云南省合计 103

图表：2014年1-12月镍产量甘肃省合计 103

图表：2014年1-12月镍产量新疆区合计 104

图表：2014年1-12月镍产量内蒙古合计 104

图表：2014年1-11月镍产量全国合计 105

图表：2014年1-11月镍产量内蒙古合计 105

图表：2014年1-11月镍产量辽宁省合计 105

图表：2014年1-11月镍产量吉林省合计 105

图表：2014年1-11月镍产量浙江省合计 105

图表：2014年1-11月镍产量安徽省合计 105

图表：2014年1-11月镍产量江西省合计 105

图表：2014年1-11月镍产量河南省合计 105

图表：2014年1-11月镍产量湖南省合计 106

图表：2014年1-11月镍产量广西区合计 106

图表：2014年1-11月镍产量重庆市合计 106

图表：2014年1-11月镍产量四川省合计 106

图表：2014年1-11月镍产量贵州省合计 106

图表：2014年1-11月镍产量云南省合计 106

图表：2014年1-11月镍产量甘肃省合计 106

图表：2014年1-11月镍产量青海省合计 106

图表：2014年1-11月镍产量新疆区合计 107

图表：2014年1-2月全国镍的产量 107

图表：2014年1-3月全国镍的产量 107

图表：2014年1-4月全国镍的产量 107

图表：2014年1-5月全国镍的产量 107

图表：2014年1-6月全国镍的产量 108

图表：2014年1-7月全国镍的产量 108

图表：2014年1-8月全国镍的产量 108

图表：2014年1-9月全国镍的产量 108

图表：2014年1-10月全国镍的产量 108

图表：2014年1-11月全国镍的产量 109

图表：2014年1-12月全国镍的产量 109

图表：2014年1-11月全国镍的产量 109

图表：2008-2014年我国红土镍矿需求量统计 124

图表：2008-2014年我国红土镍矿进口量统计 127

图表：2012年1-12月我国镍矿砂及其精矿进口金额 127

图表：2012年1季度我国镍矿砂及其精矿进口金额 127

图表：2012年1月我国镍矿砂及其精矿进口金额 127

图表：2012年2月我国镍矿砂及其精矿进口金额 127

图表：2012年3月我国镍矿砂及其精矿进口金额 128

图表：2012年2季度我国镍矿砂及其精矿进口金额 128

图表：2012年4月我国镍矿砂及其精矿进口金额 128

图表：2012年5月我国镍矿砂及其精矿进口金额 128

图表：2012年6月我国镍矿砂及其精矿进口金额 128

图表：2012年3季度我国镍矿砂及其精矿进口金额 128

图表：2012年7月我国镍矿砂及其精矿进口金额 128

图表：2012年8月我国镍矿砂及其精矿进口金额 128

图表：2012年9月我国镍矿砂及其精矿进口金额 129

图表：2012年4季度我国镍矿砂及其精矿进口金额 129

图表：2012年10月我国镍矿砂及其精矿进口金额 129

图表：2012年11月我国镍矿砂及其精矿进口金额 129

图表：2012年12月我国镍矿砂及其精矿进口金额 129

图表：2012年1-12月我国镍矿砂及其精矿进口数量 129

图表：2014年1季度我国镍矿砂及其精矿进口数量 129

图表：2014年1月我国镍矿砂及其精矿进口数量 129

图表：2014年2月我国镍矿砂及其精矿进口数量 130

图表：2014年3月我国镍矿砂及其精矿进口数量 130

图表：2014年2季度我国镍矿砂及其精矿进口数量 130

图表：2014年4月我国镍矿砂及其精矿进口数量 130

图表：2014年5月我国镍矿砂及其精矿进口数量 130

图表：2014年6月我国镍矿砂及其精矿进口数量 130

图表：2014年3季度我国镍矿砂及其精矿进口数量 130

图表：2014年7月我国镍矿砂及其精矿进口数量 130

图表：2014年8月我国镍矿砂及其精矿进口数量 131

图表：2014年9月我国镍矿砂及其精矿进口数量 131

图表：2014年4季度我国镍矿砂及其精矿进口数量 131

图表：2014年10月我国镍矿砂及其精矿进口数量 131

图表：2014年11月我国镍矿砂及其精矿进口数量 131

图表：2014年12月我国镍矿砂及其精矿进口数量 131

图表：2014年中国镍产品进口统计表 132

图表：2014年全国进口镍分国别统计 133

图表：2014年全国进口镍分海关关区统计 135

图表：2014年全国进口镍分省市统计 136

图表：2014年全国进口镍分贸易方式统计 136

图表：2014年全国进口镍分洲别统计 137

图表：2014年全国进口镍铁分国别统计 140

图表：2014年全国进口镍铁分省市统计 141

图表：2014年全国进口镍铁分海关关区统计 141

图表：2014年全国进口镍铁分贸易方式统计 142

图表：2014年全国进口镍铁分洲别统计 142

图表：2014年全国出口镍铁分省市统计 144

图表：2014年中国出口镍产品统计表 144

图表：2014年全国出口镍分国别统计 145

图表：2014年全国出口镍分洲别统计 148

图表：2014年全国出口镍分省市统计 152

图表：2014年全国出口镍分海关关区统计 153

图表：2014年全国出口镍分贸易方式统计 154

图表：2011-2014年11月国内、国际镍市场价格走势 156

图表：2012年1-12月我国镍矿砂及其精矿进出口金额 160

图表：2012年1季度我国镍矿砂及其精矿进出口金额 160

图表：2012年1月我国镍矿砂及其精矿进出口金额 160

图表：2012年2月我国镍矿砂及其精矿进出口金额 160

图表：2012年3月我国镍矿砂及其精矿进出口金额 160

图表：2012年2季度我国镍矿砂及其精矿进出口金额 160

图表：2012年4月我国镍矿砂及其精矿进出口金额 160

图表：2012年5月我国镍矿砂及其精矿进出口金额 161

图表：2012年6月我国镍矿砂及其精矿进出口金额 161

图表：2012年3季度我国镍矿砂及其精矿进出口金额 161

图表：2012年7月我国镍矿砂及其精矿进出口金额 161

图表：2012年8月我国镍矿砂及其精矿进出口金额 161

图表：2012年9月我国镍矿砂及其精矿进出口金额 161

图表：2012年4季度我国镍矿砂及其精矿进出口金额 161

图表：2012年10月我国镍矿砂及其精矿进出口金额 161

图表：2012年11月我国镍矿砂及其精矿进出口金额 162

图表：2012年12月我国镍矿砂及其精矿进出口金额 162

图表：2014年1-12月我国镍矿砂及其精矿进出口数量 162

图表：2014年1季度我国镍矿砂及其精矿进出口数量 162

图表：2014年1月我国镍矿砂及其精矿进出口数量 162

图表：2014年2月我国镍矿砂及其精矿进出口数量 162

图表：2014年3月我国镍矿砂及其精矿进出口数量 162

图表：2014年2季度我国镍矿砂及其精矿进出口数量 162

图表：2014年4月我国镍矿砂及其精矿进出口数量 163

图表：2014年5月我国镍矿砂及其精矿进出口数量 163

图表：2014年6月我国镍矿砂及其精矿进出口数量 163

图表：2014年3季度我国镍矿砂及其精矿进出口数量 163

图表：2014年7月我国镍矿砂及其精矿进出口数量 163

图表：2014年8月我国镍矿砂及其精矿进出口数量 163

图表：2014年9月我国镍矿砂及其精矿进出口数量 163

图表：2014年4季度我国镍矿砂及其精矿进出口数量 163

图表：2014年10月我国镍矿砂及其精矿进出口数量 164

图表：2014年11月我国镍矿砂及其精矿进出口数量 164

图表：2014年12月我国镍矿砂及其精矿进出口数量 164

图表：2014年1-12月我国镍矿砂及其精矿出口金额 164

图表：2012年1季度我国镍矿砂及其精矿出口金额 164

图表：2012年1月我国镍矿砂及其精矿出口金额 164

图表：2012年2月我国镍矿砂及其精矿出口金额 164

图表：2012年3月我国镍矿砂及其精矿出口金额 165

图表：2012年2季度我国镍矿砂及其精矿出口金额 165

图表：2012年4月我国镍矿砂及其精矿出口金额 165

图表：2012年5月我国镍矿砂及其精矿出口金额 165

图表：2012年6月我国镍矿砂及其精矿出口金额 165

图表：2012年3季度我国镍矿砂及其精矿出口金额 165

图表：2012年7月我国镍矿砂及其精矿出口金额 165

图表：2012年8月我国镍矿砂及其精矿出口金额 165

图表：2012年9月我国镍矿砂及其精矿出口金额 166

图表：2012年4季度我国镍矿砂及其精矿出口金额 166

图表：2012年10月我国镍矿砂及其精矿出口金额 166

图表：2012年11月我国镍矿砂及其精矿出口金额 166

图表：2012年12月我国镍矿砂及其精矿出口金额 166

图表：2012年1-12月我国镍矿砂及其精矿出口数量 166

图表：2014年1季度我国镍矿砂及其精矿出口数量 166

图表：2014年1月我国镍矿砂及其精矿出口数量 166

图表：2014年2月我国镍矿砂及其精矿出口数量 167

图表：2014年3月我国镍矿砂及其精矿出口数量 167

图表：2014年2季度我国镍矿砂及其精矿出口数量 167

图表：2014年4月我国镍矿砂及其精矿出口数量 167

图表：2014年5月我国镍矿砂及其精矿出口数量 167

图表：2014年6月我国镍矿砂及其精矿出口数量 167

图表：2014年3季度我国镍矿砂及其精矿出口数量 167

图表：2014年7月我国镍矿砂及其精矿出口数量 167

图表：2014年8月我国镍矿砂及其精矿出口数量 168

图表：2014年9月我国镍矿砂及其精矿出口数量 168

图表：2014年4季度我国镍矿砂及其精矿出口数量 168

图表：2014年10月我国镍矿砂及其精矿出口数量 168

图表：2014年11月我国镍矿砂及其精矿出口数量 168

图表：2014年12月我国镍矿砂及其精矿出口数量 168

图表：影响镍价的因素 175

图表：中国镍矿产销量 176

图表：红土镍矿产业用户首要关注比例 182

图表：预生产阶段的镍矿项目 185

图表：国外在建的红土镍矿项目 190

图表：国外主要厂家红土镍矿产品对比 190

图表：2010-2014年吉林吉恩镍业股份有限公司主营构成 194

图表：2010-2014年吉林吉恩镍业股份有限公司每股指标 194

图表：2010-2014年吉林吉恩镍业股份有限公司获利能力 194

图表：2010-2014年吉林吉恩镍业股份有限公司经营能力 195

图表：2010-2014年吉林吉恩镍业股份有限公司偿债能力 195

图表：2010-2014年吉林吉恩镍业股份有限公司资本结构 195

图表：2010-2014年吉林吉恩镍业股份有限公司发展能力 195

图表：2010-2014年吉林吉恩镍业股份有限公司现金流量 196

图表：2010-2014年吉林吉恩镍业股份有限公司主营业务收入 196

图表：2010-2014年吉林吉恩镍业股份有限公司主营业务利润 196

图表：2010-2014年吉林吉恩镍业股份有限公司营业利润 196

图表：2010-2014年吉林吉恩镍业股份有限公司利润总额 197

图表：2010-2014年吉林吉恩镍业股份有限公司净利润 197

图表：2014年中国五矿集团公司大事记 207

图表：2015-2020年我国红土镍矿产量预测 243

图表：2011-2016年我国红土镍矿需求量预测 243

图表：2008-2014年国内生产总值及增长速度 252

图表：2014年居民消费价格涨跌幅度 252

图表：2008-2014年居民消费价格涨跌幅度 253

图表：2014年居民消费价格比上年涨跌幅度 253

图表：2014年70个大中城市房屋及新建商品住宅销售价格涨跌幅度 254

图表：2008-2014年城镇新增就业人数 254

图表：2008-2014年国家外汇储备及增长速度 255

图表：2008-2014年财政收入及增长速度 255

图表：2008-2014年粮食产量及其增长速度 256

图表：2014年规模以上工业增加值增长速度 257

图表：2014年全部工业增加值及其增长速度 257

图表：2014年主要工业产品产量及其增长速度 258

图表：2014年1-12月规模以上工业企业实现利润及其增长速度 259

图表：2008-2014年建筑业增加值及其增长速度 259

图表：2014年城镇固定资产投资增长速度 260

图表：2008-2014年全社会固定资产投资增长速度 260

图表：2014年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 260

图表：2014年固定资产投资新增主要生产能力 262

图表：2014年房地产开发和销售主要指标完成情况 263

图表：2014年社会消费品零售总额增长速度 264

图表：2008-2014年社会消费品零售总额及其增长速度 264

图表：2014年货物进出口总额及其增长速度 265

图表：2014年主要商品出口数量、金额及其增长速度 265

图表：2014年主要商品进口数量、金额及其增长速度 266

图表：2014年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 266

图表：2008-2014年货物进出口总额 266

图表：2014年非金融领域外商直接投资及其增长速度 267

图表：2014年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 268

图表：2014年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 268

图表：2008-2014年年末电话用户数 269

图表：2014年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度 270

图表：2008-2014年城乡居民人民币储蓄存款及其增长速度 270

图表：2008-2014年普通高等教育、中等职业教育极普通高中招生人数 271

图表：2008-2014年农村居民人均纯收入及其增长速度 274

图表：2008-2014年城镇居民人均纯收入及其增长速度 274

图表：2014年4月份环比数据 281

图表：2014年4月份主要统计数据 282

图表：2014年1月国民经济指标 285

图表：2014年2月国民经济指标 286

图表：2014年3月国民经济指标 286

图表：2014年4月国民经济指标 286

图表：2014年5月国民经济指标 287

图表：2014年6月国民经济指标 287

图表：2014年7月国民经济指标 287

图表：2014年8月国民经济指标 287

图表：2014年9月国民经济指标 288

图表：2014年10月国民经济指标 288
图表：2014年11月国民经济指标 288
图表：2014年12月国民经济指标 289
图表：2009-2014年1季度中国宏观经济主要指标 289
图表：2014年世界红土镍矿冶炼厂及年产量 318
图表：投资估算表 323
图表：主要技术经济指标 324
图表：镍铁成本估算 324
图表：国内条件下RKEF工艺的生产成本 325

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/247394.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；
各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；
行业资深专家公开发表的观点；
对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；
中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>
中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>
中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>
中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>
世界贸易组织 <https://www.wto.org>
联合国统计司 <http://unstats.un.org>
联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。