# 陕西坚瑞消防股份有限公司

证券代码:300116　　证券简称:坚瑞消防　　公告编号:2012-019

## 2011 年度报告摘要

§1 重要提示

1.1 本公司董事会、监事会及其董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性负个别及连带责任。

本年度报告摘要摘自年度报告全文，报告全文同时刊载于证监会指定网站和公司网站。投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司年度财务报告已经国富浩华会计师事务所审计并被出具了标准无保留意见的审计报告。

1.3 公司负责人郭鸿宝、主管会计工作负责人徐凤江及会计机构负责人(会计主管人员)张建阁声明:保证年度报告中财务报告的真实、完整。

§2 公司基本情况

2.1 基本情况简介

| | |
|---|---|
| 股票简称 | 坚瑞消防 |
| 股票代码 | 300116 |
| 上市交易所 | 深圳证券交易所 |

2.2 联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|---|---|---|
| 姓名 | 李军 | 夏鸥 |
| 联系地址 | 西安市高新区科技二路65号6幢10701房 | 西安市高新区科技二路65号6幢10701房 |
| 电话 | 029-88332970-8060 | 029-88332970-8060 |
| 传真 | 028-88332680 | 028-88332680 |
| 电子信箱 | stock@xajr.com | stock@xajr.com |

§3 会计数据和财务指标摘要

3.1 主要会计数据

单位:元

| | 2011年 | 2010年 | 本年比上年增减(%) | 2009年 |
|---|---|---|---|---|
| 营业总收入(元) | 109,441,667.84 | 119,550,439.80 | -8.46% | 106,693,638.50 |
| 营业利润(元) | 7,762,857.48 | 24,049,518.94 | -67.72% | 25,853,209.84 |
| 利润总额(元) | 14,047,436.65 | 28,017,742.43 | -49.86% | 25,853,209.84 |
| 归属于上市公司股东的净利润(元) | 11,578,754.81 | 23,744,736.90 | -51.24% | 21,389,540.60 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元) | 5,400,201.41 | 20,373,828.55 | -73.49% | 20,754,533.67 |
| 经营活动产生的现金流量净额(元) | -34,773,608.78 | 12,011,848.43 | -389.49% | 16,358,776.77 |
| | 2011年末 | 2010年末 | 本年末比上年末增减(%) | 2009年末 |
| 资产总额(元) | 548,411,112.67 | 516,912,205.60 | 6.09% | 107,885,609.85 |
| 负债总额(元) | 61,938,238.87 | 40,929,624.79 | 51.33% | 44,340,566.76 |
| 归属于上市公司股东的所有者权益(元) | 486,472,873.80 | 474,501,530.31 | 2.52% | 69,221,425.81 |
| 总股本(股) | 80,000,000.00 | 80,000,000.00 | 0.00% | 60,000,000.00 |

3.2 主要财务指标

| | 2011年 | 2010年 | 本年比上年增减(%) | 2009年 |
|---|---|---|---|---|
| 基本每股收益(元/股) | 0.14 | 0.36 | -61.11% | 0.36 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.14 | 0.36 | -61.11% | 0.36 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股) | 0.07 | 0.31 | -77.42% | 0.35 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 2.41% | 10.77% | -8.36% | 30.90% |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | 1.12% | 9.31% | -8.19% | 29.67% |
| 每股经营活动产生的现金流量净额(元/股) | -0.43 | 0.15 | -386.67% | 0.27 |
| | 2011年末 | 2010年末 | 本年末比上年末增减(%) | 2009年末 |
| 归属于上市公司股东的每股净资产(元/股) | 6.08 | 5.93 | 2.53% | 1.15 |
| 资产负债率(%) | 11.29% | 7.92% | 3.37% | 41.10% |

3.3 非经常性损益项目

√ 适用 □ 不适用

单位:元

| 非经常性损益项目 | 2011年金额 | 附注(如适用) | 2010年金额 | 2009年金额 |
|---|---|---|---|---|
| 非流动资产处置损益 | -27,620.84 | | -7,449.57 | -10,290.77 |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 6,285,205.36 | | 3,961,940.00 | 284,810.00 |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 26,994.65 | | 0.00 | 611,468.64 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 877,017.59 | | 13,733.06 | 0.00 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 0.00 | | 0.00 | -34,126.06 |
| 所得税影响额 | -983,043.36 | | -597,651.37 | -48,773.56 |
| 少数股东权益影响额 | 0.00 | 0 | 336.23 | -168,081.32 |
| 合计 | 6,178,553.40 | - | 3,370,908.35 | 635,006.93 |

§4 股东持股情况和控制框图

4.1 前10名股东、前10名无限售条件股东持股情况表

单位:股

| 2011年末股东总数 | 8,689 | 本年度报告公布日前一个月末股东总数 | 8,160 |
|---|---|---|---|

前10名股东持股情况

| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例(%) | 持股总数 | 持有有限售条件股份数量 | 质押或冻结的股份数量 |
|---|---|---|---|---|---|
| 郭鸿宝 | 境内自然人 | 40.78% | 32,621,930 | 32,621,930 | 16,000,000 |
| 广州佰聚亿投资有限公司 | 境内非国有法人 | 6.84% | 5,474,010 | | |
| 郑向阳 | 境内自然人 | 3.52% | 2,819,940 | 2,114,955 | |
| 李杰 | 境内自然人 | 3.52% | 2,819,940 | | |
| 深圳市恒洲信投资有限公司 | 境内非国有法人 | 3.29% | 2,630,000 | 1,650,000 | |
| 张金龙 | 境内自然人 | 2.88% | 2,303,940 | | 2,303,940 |
| 李玮 | 境内自然人 | 2.15% | 1,720,138 | 1,290,103 | |
| 徐凯 | 境内自然人 | 1.94% | 1,548,000 | | 1,548,000 |
| 台文英 | 境内自然人 | 1.29% | 1,032,000 | | 1,032,000 |
| 岳大可 | 境内自然人 | 1.26% | 1,005,689 | | |

前10名无限售条件股东持股情况

| 股东名称 | 持有无限售条件股份数量 | 股份种类 |
|---|---|---|
| 广州佰聚亿投资有限公司 | 3,500,000 | 人民币普通股 |
| 李杰 | 2,819,940 | 人民币普通股 |
| 张金龙 | 2,303,940 | 人民币普通股 |
| 徐凯 | 1,548,000 | 人民币普通股 |
| 深圳市恒洲信投资有限公司 | 2,630,000 | 人民币普通股 |
| 台文英 | 1,032,000 | 人民币普通股 |
| 岳大可 | 1,005,689 | 人民币普通股 |
| 新疆康通股权投资合伙企业(有限合伙) | 1,000,000 | 人民币普通股 |
| 郑向阳 | 704,985 | 人民币普通股 |
| 庞东 | 659,964 | 人民币普通股 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司上述前十名股东不存在其他关联关系。 | |

4.2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

§5 董事会报告

5.1 管理层讨论与分析概要

(一)报告期内公司的经营情况回顾

1、总体经营情况概述

2011年是公司发展转型的一年，公司管理层在董事会的领导下，紧紧围绕公司的发展战略，进行支撑公司未来业务发展的产品布局、业务布局和人员布局，并且以市场为导向，把工作重心放在了完善市场结构、新产品的研发和认证、人才引进、完善内控制度、推进募投项目建设等方面，努力做好企业文化建设，梳理业务流程，推行有效的薪酬绩效体系，提高管理水平，并且在研发投入、技术创新、市场拓展等领域均取得新的进展，为公司未来的良好发展奠定了基础，较好地完成了各项工作，并且希望以此带给公司未来持续的增长。

2011年度完成的重要工作：

①进行市场结构的转型，丰富产品线，扩大业务范围

2011年，公司经营环境发生了比较大的变化，公司实施了销售体系的转型。公司由以往注重中国移动基站市场，转向建立市场化销售网络体系，打造出庞大的全国性的销售平台，以此缩接公司的产品和服务，使得公司更加贴近客户、贴近市场，能够积极响应客户的需求，对市场反应更加敏感。公司以此为目标，进行产品线的建设，进行业务范围的拓展，在公司董事会的领导下，公司经营管理层基本上在2011年度基本完成了先期工作。

在产品线的丰富方面公司主要是围绕气体灭火系统和消防灭火报警系统展开的，由此，公司进入到已有的上百亿的市场空间。公司已经建立起了气溶胶灭火系统产品、便携式气溶胶灭火器、七氟丙烷灭火系统产品生产线，完成了消防灭火报警系统的人员队伍建设，即将着手建立消防火灾报警系统生产线，加快装甲抑爆系统的研发和认证，形成了五大板块的产品布局；业务范围拓展方面公司主要是围绕消防工程展开的，公司旗下的子公司西安永安消防工程有限责任公司已经获得了消防工程一级资质，获得了面向全国开展消防工程业务的平台，公司计划通过消防工程业务带动产品的销售，以产品的销售推动消防工程业务的扩张发展。

②持续的市场推广

2011年公司在气溶胶产品市场，持续不断进行市场拓展，面向设计院的“久院式”推广，让设计师直接面对公司技术、现场解答，解除设计顾虑，同时当地销售团队的持续跟进，使得设计院工作获得的长足进步。通过多年的设计院工作，2011年的有效上图量激增到630吨，为整个气溶胶产品行业带来了蓬勃的生机。

③积极推进募投项目的实施

公司继续加快全国营销网络建设的步伐，2011年已经基本完成全国八个销售大区的软、硬件建设，核心销售队伍人员齐备，办公场所或者购置，或者长期租赁，给客户、给员工带来信任感。截至2011年底，公司全国办事处数量超过30个，销售人员达到173人。2011年度，公司产品的销售数量持续增长，与销售队伍的扩充和建设有直接的关系。

④推进持续的认证工作，为产品销售服务

公司于2011年5月份顺利通过英国BRE Global ISO9001:2008质量管理体系的认证，并取得相关证书。通过该项认证后，公司在生产、研发以及售后服务等领域的质量管理水平得到了国际权威机构的认可。这为后续开展产品认证工作和进一步扩大国际市场奠定了坚实的基础。

公司的新产品便携式灭火器已经研发生产出4个型号，分别为PFE-1、PFE-2、PFE-3、PFE-4，PFE-1已在2011年6月获得国家消防装备质量监督检验中心委托检验报告，这就为新产品能够尽快推向国内市场迈出了坚实的一步。

2011年度，公司实现营业收入109,441,667.84元，较去年同期下降8.46%；利润总额14,047,436.65元，较去年同期下降49.86%；归属于上市公司股东的净利润11,578,754.81元，较去年同期下降51.24%。报告期内公司利润指标下降的主要原因是：①气溶胶产品的销售单价下降，销售额减少；②公司扩大销售渠道和销售网络的建设，致使销售费用有所上升；③公司调增了员工薪酬，加强了技术人才队伍的建设，增加了对新产品研发的投入，致使管理费用有所上升。

报告期内公司先后获得 国家级高新技术企业”复评、陕西省守合同重信用企业”、 陕西省标准化良好行为确认”复评、陕西省中小企业专精特新产品”、质量信用A级企业”等多项荣誉，社会影响力显著增强。

报告期内，公司新获授权专利17项，新受理专利25项，截至2011年底，公司已获授权和受理的国内专利工76项，(已获授权37项)，其中国内发明专利28项(获授权14项)，同时，公司已获受理的国际专利78项，已经获得授权的国际发明专利8项以上荣誉的获得将促进公司市场的拓展，增强公司在行业的竞争优势。

2、公司主营业务及其经营情况

①总体经营情况分析

_2011年_2010年_本年比上年增减_2009年

营业总收入 (元)_109,441,667.84_119,550,439.80_-8.46%_106,693,638.50

营业利润(元)_7,762,857.48_24,049,518.94_-67.72%_25,853,209.84

利润总额 (元)_14,047,436.65_28,017,742.43_-49.86%_25,853,209.84

归属于上市公司股东的净利润 (元)_11,578,754.81_23,744,736.90_-51.24%_21,389,540.60

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)_5,400,201.41_20,373,828.55_-73.49%_20,754,533.67

经营活动产生的现金流量净额 (元)_-34,773,608.78_12,011,848.43_-389.49%_16,358,776.77

_2011年末_2010年末_本年末比上年末增减_2009年末

资产总额 (元)_548,411,112.67_516,912,205.60_6.09%_107,885,609.85

负债总额 (元)_61,938,238.87_40,929,624.79_51.33%_44,340,566.76

归属于上市公司股东的所有者权益 (元)_486,472,873.80_474,501,530.31_2.52%_69,221,425.81

总股本 (股)_80,000,000.00_80,000,000.00_0.00%_60,000,000.00

2011 年公司营业收入和归属于母公司股东的净利润分别为109,44.17万元和11.57.88 万元，分别较上年度减少8.46%和51.24%，与公司制定的年度经营目标相差较大，主要原因是报告期内气溶胶产品单价下降、新产品销售尚未打开及研发投入加大造成的。报告期内，公司主营业务及其结构未发生重大变化，无对利润产生重大影响的其他经营业务活动。 报告期内，公司主营业务市场、主营业务成本构成未发生显著变化。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润5,40.02万元，主要原因收到政府补贴所致。报告期内，公司利润总额同比减少49.86%，主要是因为销售收入销售减少、销售费。管理费用上升所致。 报告期内，经营活动产生的净现金流量同比减少389.49%，主要是因为本报告期销售回款减少、购买原材料及销售渠道减少付现增加所致。

②主营业务分布情况

①主营业务按产品或服务分布情况

分产品_营业收入

(万元)_营业成本

(万元)_毛利率_营业收入比上年增减_营业成本比上年增减_毛利率比上年增减

S型气溶胶装置_7,011.14_3,117.86_55.53%_-31.64%_-33.13%_0.99%

控制器_259.34_219.91_15.20%_-61.96%_-44.73%_-26.44%

其他_1,353.19_1,318.47_2.57%_1,068.54%_4,008.79%_-69.72%

①主营业务按地区分布情况

单位:元

地区_本期金额_上期金额

_营业收入_营业成本_营业收入_营业成本

东北地区_5,899,470.82_1,376,152.27_13,943,745.32_5,806,533.50

华北地区_19,180,553.74_9,965,854.34_24,252,773.58_11,275,582.27

华中地区_1,417,721.37_830,304.61_14,845,482.44_8,009,518.43

华东地区_12,629,168.45_6,529,797.90_15,326,014.17_6,559,325.09

华南地区_13,860,264.21_8,139,459.65_18,769,336.66_8,659,003.24

西南地区_12,780,465.05_7,596,485.41_5,114,362.39_2,580,744.69

西北地区_16,887,350.85_10,179,948.70_16,138,752.97_6,717,682.79

海外地区_3,581,775.36_1,944,277.05_2,149,357.11_1,316,383.29

合　计_86,236,769.85

46,562,279.93

110,539,824.64

50,924,773.30

③公司前五大客户情况和前五大供应商情况

前五大客户情况

客户名称_本期金额 (元)_占公司全部营业收入的比例

陕西百威消防安全工程有限责任公司_5,428,232.78_4.96%

上海海烙消防设备有限公司_3,633,001.53_3.32%

重庆平步消防设备有限公司_3,400,446.15_3.11%

厦门坚瑞智能技术有限公司_3,382,708.54_3.09%

天津盛达安全科技有限责任公司_2,881,105.47_2.63%

合　计_18,725,494.47

17.11%

前五大供应商情况

客户名称_本期金额 (元)_占公司全部采购额的比例

丹阳市腾骏空调配件有限公司_11,819,219.66_19.03%

沧州旭峰制阀有限公司_9,452,283.00_15.22%

陕西中环仪表有限责任公司_2,983,115.12_4.80%

江西奥中新材料有限公司_2,447,050.00_3.94%

江苏扬子石墨制品有限公司_2,307,870.00_3.72%

合　计_29,009,537.78_46.71%

公司前五名客户不存在单个客户销售收入超过销售收入总额达30%的情形，公司前五名供应商不存在单个供应商采购额超过采购总额达30%的情形，不存在过度依赖单一客户或供应商的情形。公司前五名供应商、客户与公司不存在关联关系。公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户、供应商中不拥有直接和间接权益。

3、公司主要财务数据分析

①资产负债构成情况分析

项目_期末余额 (万元)_年初余额 (万元)_变动比例

货币资金_27,964.71_35,818.01_-21.93%

应收票据_220.52_0.00_

应收账款_9,631.85_8,648.89_11.37%

预付款项_4,332.19_212.68_1936.98%

应收利息_405.70_158.89_155.33%

其他应收款_522.73_91.11_473.76%

存货_1,322.98_987.17_34.02%

其他流动资产_368.81_228.02_61.75%

长期股权投资_20.00_20.00_0.00%

固定资产_4,774.78_2,983.26_60.05%

在建工程_3,005.03_0.00_

无形资产_1,114.23_900.68_23.71%

开发支出_711.19_440.63_61.41%

递延所得税资产_139.79_51.80_169.87%

其他非流动资产_157.22_1,150.09_-86.33%

短期借款_2,150.00_0.00_

应付账款_2,750.93_2,460.63_11.80%

预收款项_128.41_182.59_-29.67%

应付职工薪酬_186.53_207.55_-10.13%

应交税费_398.52_585.24_-31.91%

应付利息_9.38_0.00_

其他应付款_115.43_202.79_-43.08%

预计负债_7.27_12.25_-40.66%

其他非流动负债_467.34_440.62_6.06%

(1)货币资金较上年减少78,532,956.97元，减少21.93%，主要系本期购买办公用房及子公司西安金泰安全消防技术有限公司购买土地所致。

(2)应收账款较上年增加14,317,498.81元，增加15.95%，主要系本期销售回款较少所致。

(3)预付账款较上年增加41,195,167.42元，增加1936.98%，主要系本期子公司西安金泰安全消防技术有限公司预付土地款所致。

(4)应收利息较上年增加2,468,099.77元，增加155.33%，主要系本期定期存款利息增加所致。

(5)其他应收款较上年增加4,316,233.19元，增加473.76%，主要系出售陕西艾尔索消防设施有限公司股权及职工借备金增加的应收款项。

(6)存货较上年增加3,358,080.86元，增加34.02%，主要系本期期末库存原材料增加所致。

(7)其他流动资产较上年增加1,407,974.05元，增加61.75%，主要系暂估增值税进项所致。

(8)固定资产较上年增加21,057,084.90元，增加58.73%，主要系购买办公用房所致。

(9)在建工程较上年增加30,050,316.00元，增加100.00%，主要系购买办公用房及其装修费用所致。

(10)无形资产较上年增加3,140,229.63元，增加31.02%，主要系本期购买土地所致。

(11)递延所得税资产较上年增加879,882.60元，增加169.87%，主要系本期坏账准备增加所致。

(12)短期借款较上年增加21,500,000.00元，增加100.00%，主要系本期购买材料借款增加所致。

(13)应交税费较上年减少2,360,008.03元，减少40.33%，主要系期末应交增值税减少所致。

(14)其他应付款较上年减少873,589.88元，减少43.08%，主要系支付系支付职工代维报销费用。

②主要费用情况

项目_2011 年度 (元)_2010 年度 (元)_本年度比上 年度增减幅度_占2011年 营业收入比例

销售费用_19,191,009.54_13,845,615.39_36.61%_17.54%

管理费用_24,894,785.10_21,894,309.34_13.70%_22.75%

财务费用_-6,351,229.89_-913,809.29_595.03%_-5.80%

资产减值损失_4,498,901.47_1,709,986.25_163.10%_4.11%

①营业费用较上年增加5,345,394.15元，增加38.61%，主要系人工费用及差旅费增加所致。

②管理费用较上年增加3,000,475.76元，增加13.70%，主要系人工费用增加所致及办公费用增加所致。

③财务费用较上年减少5,437,420.60元，减少595.03%，主要系本期利息收入大幅增加所致。

④资产减值损失较上年增加2,788,915.22元，增加163.10%，主要系本期应收账款增加及其账龄增长所致。

③现金流量构成情况分析

项　目_本期金额 (元)_上期金额 (元)_本年度比上年度增减幅度

一、经营活动产生的现金流量净额_-34,773,608.78_12,011,848.43_-389.49%

经营活动现金流入小计_109,100,741.50_126,294,107.54_-13.61%

经营活动现金流出小计_143,874,350.28_114,282,259.11_25.89%

二、投资活动产生的现金流量净额_-146,793,380.81_-28,314,198.36_418.44%

投资活动现金流入小计_3,406,915.02_323,211.77_954.08%

投资活动现金流出小计_150,200,295.83_28,637,410.13_424.49%

三、筹资活动产生的现金流量净额_25,147,678.22_348,796,446.13_-92.79%

筹资活动现金流入小计_25,260,000.00_364,915,827.00_-93.08%

筹资活动现金流出小计_112,321.78_16,119,380.87_-99.30%

四、现金及现金等价物净增加额_-156,466,099.46_332,494,096.20_-147.06%

经营性现金流净额比2010 年度减少的主要原因是报告期内销售回款减少，采购、研发销售集道建设付现增加所致。 投资活动产生的现金流量净额比2010 年度减少的主要原因是公司2010年发行新股所致。

④非经常性损益

单位:元

非经常性损益项目_2011年_附注 (如适用)_2010年_2009年

非流动资产处置损益_-27,620.84_-7,449.57_-10,290.77

计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外_6,285,205.36_3,961,940.00_284,810.00

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回_26,994.65_0.00_611,468.64

除上述各项之外的其他营业外收入和支出_877,017.59_13,733.06_0.00

其他符合非经常性损益定义的损益项目_0.00_0.00_-34,126.06

所得税影响额_-983,043.36_-597,651.37_-48,773.56

少数股东权益影响额_0.00_336.23_-168,081.32

合计_6,178,553.40_3,370,908.35_635,006.93

报告期内公司非经常性损益总额为6178553.40元，其中本期收到西安高新产业开发区科技投资服务中心拨付的中小企业利用证券市场发展补助资金3,360,000.00元；收到陕西省财政厅拨付的直接融资奖励资金400,000.00元；收到西安高新技术产业开发区科技投资服务中心拨付的知识产权资助1,758,700.00元；收到陕西省知识产权局拨付的PCT专利专项资360,000.00元；收陕西省科技厅系统拨付的陕财办教201172号指标拨款科学研究发展计划专项资金80,000.00元;收到西安市财政局拨付2011年度西安市工业发展专项资金第一批资金300,000.00元。，占归属于母公司股东的净利润的比例为53.36%,对公司的经营成果影响较大。

⑤公司偿债能力分析

财务指标_2011 年_2010 年_同比增减_2009 年

流动比率 (倍)_7.76_12.68_-38.78%_2.39

速动比率 (倍)_6.72_12.28_-45.32%_2.21

资产负债率 (母公司)_10.65%_7.23%_3.42%_32.02

资产负债率 (合并)_11.37%_7.92%_3.46%_32.64

⑥公司资产运营能力分析

项目_2011 年_2010 年_同比增减_2009 年

应收账款周转率_1.20_1.53_-21.74%_1.71

存货周转率_5.06_6.68_-24.25%_8.00

总资产周转率_0.21_0.31_-34.64%_0.82

(二)公司拥有的无形资产情况

截至报告期末，公司共拥有商标15项，获得受理的商标10项，拥有授权专利37项，获得受理的专利申请31项，拥有土地使用权2项。

1、商标

①截至报告期末，公司共拥有已获得授权的商标共15项，其中“DKL”商标被评为陕西省著名商标。具体见下表：

序号_商标_类别_注册号_有效期限

1_DKL_9_1752908_市著名商标2009年8月至2012年8月，省著名商标2009年12月至2012年12月

2_坚瑞_1_7760290_2010年12月21日至2020年12月20日

3_DKL_1_7760308_2010年12月21日至2020年12月20日

4_　_1_7760304_2010年12月21日至2020年12月20日

5_　_1_7760296_2010年12月21日至2020年12月20日

6_DKL_45_7762918_2011年01月21日至2021年01月20日

7_　_45_7762925_2011年01月21日至2021年01月20日

8_　_45_7762938_2011年01月21日至2021年01月20日

9_JR.TEC_9_7277098_2010年11月21日至2020年11月20日

10_坚瑞_45_7762944_2011年01月21日至2021年01月20日

11_DKL_37_7760339_2011年04月28日至2021年04月27日

12_坚瑞_37_7761044_2011年02月21至2021年02月20日

13_

37_7760344_2011年02月21至2021年02月20日

14_

37_7760352_2011年02月21至2021年02月20日

15_

9_7762964_2011年02月21日至2021年02月20日

②截至报告期末，公司拥有已获国家工商行政管理总局商标局受理的商标申请共10项，具体见下表：

序号_商标_类别_注册号_状态或进度_公告日期或受理日期

1_绿盾_9_8816963_受理_2010年11月05日

2_绿盾_1_8817036_受理_2010年11月05日

3_绿盾_37_8821338_受理_2010年11月08日

4_绿盾_45_8821371_受理_2010年11月05日

5_新思_9_8816953_受理_2010年11月05日

6_新思_1_8821235_受理_2010年11月08日

7_新思_37_8821272_受理_2010年11月05日

8_新思_45_8821403_受理_2010年11月08日

9_

1_10059061_受理_2011年10月12日

10_

9_10059079_受理_2011年10月12日

2、专利

①国际专利

截至报告期末，公司通过PCT途径共对以下23项专利提出了国际申请，其中14项已通过国际阶段申请进入了国家阶段，9项国际阶段申请获得受理，具体情况如下：

A、进入国家阶段的专利情况

序号_专利名称_类型_申请人_国际申请日_国际申请号

1_双向横喷式气溶胶灭火装置_发明_坚瑞消防_2007-11-15_PCT/CN2007/003230

2_适用于精密电器设备的气溶胶灭火组合物_发明_坚瑞消防_2007-11-1_PCT/CN2007/003210

3_适用于强电类电器设备的气溶胶灭火组合物_发明_坚瑞消防_2007-11-14_PCT/CN2007/003211

4_适用于普通电器设备的气溶胶灭火组合物_发明_坚瑞消防_2007-11-14_PCT/CN2007/003212

5_一种手持式气溶胶灭火装置_实用新型_坚瑞消防_2010-6-6_PCT/CN2010/073589

6_一种热气溶胶灭火装置_发明_坚瑞消防_2010-6-6_PCT/CN2010/073590

7_一种微型自动热气溶胶灭火装置_实用新型_坚瑞消防_2010-6-6_PCT/CN2010/073591

8_一种手持式气溶胶灭火装置_实用新型_坚瑞消防_2010-6-6_PCT/CN2010/073592

9_一种新型手持式气溶胶灭火装置_实用新型_坚瑞消防_2010-7-3_PCT/CN2010/074961

10_带有耐高温烧蚀隔热层的热气溶胶灭火装置及其制造方法_发明_坚瑞消防_2010-7-3_PCT/CN2010/074963

11_一种热气溶胶灭火装置用双向喷发点火具_实用新型_坚瑞消防_2010-7-3_PCT/CN2010/074964

12_一种热气溶胶灭火装置的启动器_实用新型_坚瑞消防_2010-7-3_PCT/CN2010/074965

13_热气溶胶用催化型化学冷却剂及其制备方法_发明_坚瑞消防_2010-7-3_PCT/CN2010/074966

14_一种新型耐老化气溶胶发生剂及其制备方法_发明_坚瑞消防_2010-7-3_PCT/CN2010/074967

截至目前该14项专利的国际申请进展情况如下：

序号_专利名称_国际

申请日_国际

申请号_国际

公布号_国际

公布日_进入国家阶段进展

1_双向横喷式气溶胶灭火装置_2007-11-15_PCT/CN2007/003230_WO 2008/086680 A1_2008-7-24_欧洲授权，美国进入实审

2_适用于精密电器设备的气溶胶灭火组合物_2007-11-14_PCT/CN2007/003210_WO 2009/006765 A1_2009-01-15_南非授权，欧洲、美国、日本、加拿大、韩国、澳大利亚、巴西、俄罗斯、印度、印尼，马来西亚受理申请

3_适用于强电类电器设备的气溶胶灭火组合物_2007-11-14_PCT/CN2007/003211_WO 2009/006766 A1_2009-01-15_美国、南非获得授权，日本、加拿大、韩国、澳大利亚、巴西、俄罗斯、印度、印尼，马来西亚受理申请

4_适用于普通电器设备的气溶胶灭火组合物_2007-11-14_PCT/CN2007/003212_WO 2009/006767 A1_2009-01-15_美国、俄罗斯、南非获得授权，欧洲、日本、加拿大、韩国、澳大利亚、巴西、印度、印尼受理申请，马来西亚进入实质审查

5_一种手持式气溶胶灭火装置_2010-6-6_PCT/CN2010/073589_WO 2010142220_2010-12-16_美国、加拿大、韩国、以色列受理申请

6_一种热气溶胶灭火装置_2010-6-6_PCT/CN2010/073590_WO 2010142221_2010-12-16_欧洲、美国、加拿大、韩国、墨西哥、越南、泰国受理申请

7_一种微型自动热气溶胶灭火装置_2010-6-6_PCT/CN2010/073591_WO 2010142222_2010-12-16_美国、加拿大、韩国、墨西哥、越南、泰国、以色列受理申请

8_一种手持式气溶胶灭火装置_2010-6-6_PCT/CN2010/073592_WO 2010142223_2010-12-16_美国、加拿大、韩国、以色列受理申请

9_一种新型手持式气溶胶灭火装置_2010-7-3_PCT/CN2010/074961_WO 2011060644_2011-5-26_欧洲、印度、加拿大、墨西哥、越南、泰国、以色列受理申请

10_带有耐高温烧蚀隔热层的热气溶胶灭火装置及其制造方法_2010-7-3_PCT/CN2010/074963_WO2011091652_2011-8-4_印度、越南受理申请

11_一种热气溶胶灭火装置用双向喷发点火具_2010-7-3_PCT/CN2010/074964_WO 2011060645_2011-5-26_欧洲受理申请

12_一种热气溶胶灭火装置的启动器_2010-7-3_PCT/CN2010/074965_WO 2011060646_2011-5-26_欧洲、印度、越南、以色列受理申请

13_热气溶胶用催化型化学冷却剂及其制备方法_2010-7-3_PCT/CN2010/074966_WO 2011088666_2011-7-28_印度、越南受理申请

14_一种新型耐老化气溶胶发生剂及其制备方法_2010-7-3_PCT/CN2010/074967_WO 2011088667_2011-7-28_印度、越南受理申请

B、获得国际阶段申请受理的专利

序号_国际申请号_名称_国内申请号_申请日

1_PCT/CN2011/079423_一种新型灭火方法_201010285541.5_2011-9-7

2_PCT/CN2011/079421_一种手提式气溶胶灭火装置_201020534622.X_2011-9-7

3_PCT/CN2011/079426_一种二茂铁类灭火组合物_201010285564.6_2011-9-7

4_PCT/CN2011/079424_通过高温升华产生灭火物质的灭火组合物_201010285513.3_2011-9-7

5_PCT/CN2011/079428_通过高温组分间发生化学反应产生灭火物质的组合物_201010285497.8_2011-9-7

6_PCT/CN2011/079429_通过高温分解产生灭火物质的灭火组合物_201010285531.1_2011-9-7

7_PCT/CN2011/078195_一种新型悬挂式超细干粉自动灭火装置_201020534632.3_2011-8-10

8_PCT/CN2011/078189_一种悬挂式脉冲超细干粉灭火装置_201020534642.7_2011-8-10

9_PCT/CN2011/078187_一种多启动方式的脉冲超细干粉灭火装置_201020534649.9_2011-8-10

②取得的主要专利

截至报告期末，公司及其控股子公司目前已获国家知识产权局授权且有效存续的专利共37项：

序号_专利名称_专利权人_专利号_类型_申请日

1_适用于电器设备的高效无腐蚀气溶胶灭火剂_坚瑞消防_02119648.6_发明_2002-5-15

2_气体灭火控制器启动放大器_坚瑞消防_200520079036.X_实用新型_2005-7-11

3_双向横喷式气溶胶灭火装置_坚瑞消防_200720031003.7_实用新型_2007-1-5

4_适用于精密电器设备的气溶胶灭火组合物_坚瑞消防_200710018217.5_发明_2007-7-10

5_适用于强电类电器设备的气溶胶灭火组合物_坚瑞消防_200710018218.X_发明_2007-7-10

6_适用于普通电器设备的气溶胶灭火组合物_坚瑞消防_200710018219.4_发明_2007-7-10

7_一种灭火设备的防误喷装置_坚瑞消防_200720032810.0_实用新型_2007-9-20

8_一种产生气态灭火剂的组合物_坚瑞消防_03114515.9_发明_2003-3-5

9_手持式气溶胶灭火装置_坚瑞消防_200930022667.1_外观设计_2009-6-8

10_热感转电装置_西安新思_03218698.3_实用新型_2003-4-7

11_以蜂窝结构体为冷却层的热气溶胶灭火装置_坚瑞消防_200920033444.X_实用新型_2009-6-8

12_一种微型自动热气溶胶灭火装置_坚瑞消防_200920033447.3_实用新型_2009-6-8

13_直喷式微型自动热气溶胶灭火装置_坚瑞消防_200930022744.3_实用新型_2009-6-16

14_圆周喷发式微型自动热气溶胶灭火装置_坚瑞消防_200930022743.9_外观设计_2009-6-16

15_一种手持式气溶胶灭火装置_坚瑞消防_200920033448.8_实用新型_2009-6-8

16_一种热气溶胶灭火装置用双向喷发点火具_坚瑞消防_200920245404.1_实用新型_2009-11-20

17_一种气溶胶灭火装置的启动器_坚瑞消防_200920245405.6_实用新型_2009-11-20

18_一种新型手持式气溶胶灭火装置_坚瑞消防_201020102303.1_实用新型_2010-1-26

19_手提式气溶胶灭火装置_坚瑞消防_201030012538.7_外观设计_2010-1-19

20_保险与开关一体化的手持式气溶胶灭火装置_坚瑞消防_201030012537.2_外观设计_2010-1-19

21_一种手持式气溶胶灭火装置_坚瑞消防_201020203715.4_实用新型_2010-5-26

22_一种热气溶胶灭火组合物_坚瑞消防_200810151124.4_发明_2008-9-26

23_一种热气溶胶灭火装置_坚瑞消防_200910022875_发明_2009-6-28

24_带有耐高温烧蚀隔热层的热气溶胶灭火装置及制造方法_坚瑞消防_200910219106.X_发明_2009-6-8

25_一种新型灭火方法_坚瑞消防_201010285541.5_发明_2010-9-16

26_通过高温分解产生灭火物质的灭火组合物_坚瑞消防_201010285531.1_发明_2010-9-16

27_一种手提式气溶胶灭火装置_坚瑞消防_201020534622.X_实用新型_2010-9-16

28_一种新型悬挂式超细干粉自动灭火装置_坚瑞消防_201020534632.3_实用新型_2010-9-16

29_一种悬挂式脉冲超细干粉灭火装置_坚瑞消防_201020534642.7_实用新型_2010-9-16

30_一种多启动方式的脉冲超细干粉灭火装置_坚瑞消防_201020534649.9_实用新型_2010-9-16

31_组合固定式气溶胶灭火器(一)_坚瑞消防_201130002495.9_外观设计_2011-1-10

32_组合固定式气溶胶灭火器(二)_坚瑞消防_201130002521.8_外观设计_2011-1-10

33_感温线引发器_坚瑞消防_201130173253.6_外观设计_2011-6-10

34_组合壁挂箱_坚瑞消防_201130173405.8_外观设计_2011-6-15

35_组合固定式灭火装置(三)_坚瑞消防_201130174018_外观设计_2011-6-15

36_组合固定式灭火装置_坚瑞消防_201130166691.x_外观设计_2011-6-10

37_手持式灭火装置包装盒_坚瑞消防_201130173540.7_外观设计_2011-6-15

截至报告期末，公司已获国家知识产权局受理的专利申请共31项，具体见下表：

序号_专利名称_申请人_专利号(申请号)_类型_申请日期

1_一种新型耐老化气溶胶发生剂及其制备工艺_坚瑞消防_201010013618.3_发明_2010-1-19

2_热气溶胶用催化型化学冷却剂及其制备方法_坚瑞消防_201010013619.8_发明_2010-1-19

3_通过高温升华产生灭火物质的灭火组合物_坚瑞消防_201010285513.3_发明_2010-9-19

4_通过高温进行组分间发生化学反应产生灭火物质的灭火组合物_坚瑞消防_201010285497.8_发明_2010-9-19

5_一种二茂铁类灭火组合物_坚瑞消防_201010285564.6_发明_2010-9-19

6_一种便携式灭火装置_坚瑞消防_201130180745.8_外观设计_2011-6-20

7_一种自动灭火抑爆瓶_坚瑞消防_201120279047.8_实用新型_2011-8-3

8_一种自发电灭火探测启动装置_坚瑞消防_201120279049.7_实用新型_2011-8-3

9_一种气溶胶灭火设备用电池启动控制系统_坚瑞消防_201120279105.7_实用新型_2011-8-3

10_