# 大鹏一日同风起,扶摇直上九万里

# -三普药业 600869)深度分析报告

## 深圳市怀新企业投资顾问有限公司

#### 摘要

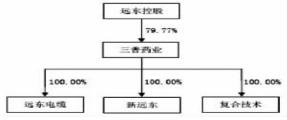
- ●公司是中国竞争力最强的电缆制造企业,2010年实现 销售收入近百亿元,已连续13年产销位居行业榜首。公司产 品结构丰富,尤其在高端电缆产品领域独占鳌头,是国内唯一 生产碳纤维复合芯导线 (ACCC) 并投入商业运行的企业,已 在全国 26 个省、市 146 条高压输电线路中安全运行 3820 公 里,占国内总运行线路的95%以上。公司也是国内风电电缆 的最大供应商,占有50%市场份额。
- ●电缆行业景气持续,行业加速集中将是大势所趋。预计 "十二五"期间中低压电缆行业需求量每年增长10%以上;高 压电缆和特种电缆是未来电缆行业重要增长点,预计110kV 和 220kV 高压电力电缆需求量每年的增速为 30%-40%,特种 电缆需求量每年增速可达30%以上。我们认为未来几年电力 电缆市场将走向整合,产能将加速向具有规模、品牌和实力的 厂商集中,公司将在行业整合的大背景下获得扩张式发展良
- ●公司的综合实力雄厚,规模、品牌、技术、营销和管理 水平均在行业前列。公司管理层前瞻性的战略眼光,符合行业 发展趋势的产业布局、以及立足市场、勇于开拓创新的精神都 是公司未来可持续竞争优势的源泉。
- ●现阶段公司盈利增长点众多,销售和盈利将有望再次大 幅提升。①碳纤维复合芯 ACCC 导线大规模应用在即,预计市 场年需求量超过500亿元,公司是该产品市场的最大受益者; ②公司即将推出 电缆买卖宝"一站式解决方案电子交易平台 首家);建立电缆行业的门户网站 电缆网";以及建立 中 国电缆材料交易所",通过增长方式和盈利模式的创新,公司 未来的发展前景十分广阔。③公司的定向增发预案近日已获通 过,此次募投项目达产快,效益好,将提升公司产品结构,大 幅提升毛利率水平。

## 1、公司概况:电缆行业龙头,连续13年产销位 居行业榜首

#### 1.1 公司简介: 高端电缆产品独占鳌头

三普药业股份有限公司 以下简称 "三普药业" 或 公 司")于1995年2月在上海交易所上市,公司是青海省最大的 中藏药生产基地,早期的业务主要以医药、保健品的研制、生 产和销售为主。2010年9月,三普药业向其控股股东远东控 股集团实施定向增发,收购了远东控股集团旗下100%电线电 缆优质资产, 从而实现公司业务的根本转型, 成为一家以电缆 制造为主业,同时兼营医药业务的上市公司。

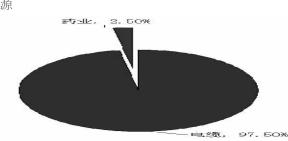
图 1: 公司股权结构图



远东电缆是国内规模最大的电缆制造企业, 2010 年实现 销售收入近百亿元,产销规模已连续13年位居全国第一。公 司的主营产品包括 35kV 及以下中低压电缆, 110kV-500kV 高 压超高压电缆,特种电缆,架空裸导线以及 ACCC 碳纤维复合 芯导线。 远东"牌电缆是中国名牌产品,也是业内为数不多 的国家质量免检产品,可满足电力、石化、铁路、建筑、信 息、航空、汽车、家电、冶金等几乎所有行业的需要,被广泛 使用在长江三峡工程、黄河小浪底水利枢纽工程、中央电视台 80%以上需要进口。我国的生产技术水平较低,特别是一些 等无数个国家重点工程中,现在远东的固定客户已超过10万 家,产品远销10多个国家和地区。在"世界品牌实验室"发 布的 2011 《中国最具价值品牌》排行榜中, 远东"品牌以 以上。随着我国特种电缆制造能力的不断提高,存在进口替 98.62 亿元位居第 109 位, 名列中国电缆行业之首。

公司目前在新能源特种电缆、新材料电缆和特高压电缆领景。我们预计特种电缆需求量每年增速达30%以上。 域优势明显,远东是国内唯一生产碳纤维复合芯导线 (ACCC) 并投入商业运行的企业,ACCC 导线主要应用于 110kV 及以上 的架空线路, 能够有效地满足输变电领域节能、安全、环保和 经济性的更高要求,未来有望全面代替传统的钢芯铝绞线 (ACSR), ACCC 导线是电缆业中有划时代意义的颠覆性产品, 至 2010 年底远东 ACCC 导线已在全国 26 个省、市 146 条高压 输电线路中安全运行 3820 公里,占国内总运行线路的 95%以 上。此外,远东也是国内风电电缆的最大供应商,占有50% 市场份额,丹麦 Vestas、金风科技等国际、国内风电领军企业 均大量采购远东的风电特种电缆。目前,远东已具备了年产价 值 20 亿元的风电电缆生产能力,以及 30 亿元核电和太阳能电 缆生产能力。在高压电缆方面,公司 110KV 电缆的性能稳定 性处于国内一流水平,是国内部分能生产 220KV 电缆的企业 之一,也是国内极少数能生产 500KV 及以上电缆的企业之一。 公司中标的800千伏 向家坝-上海直流特高压示范工程", 属全球首例,充分证明了公司强大的综合实力。

图 2: 2010 年公司收入结构, 电缆产品是公司最主要的收 入来源



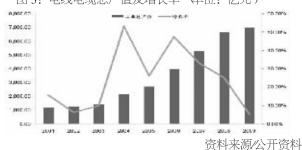
#### 资料来源/公开资料 1.2 积极转变增长方式,构筑未来全球最大电缆王国

公司未来的发展目标是在2020年突破销售收入千亿元大 关,成为全球电缆行业的领军企业。为了实现这一目标,公司 正积极致力于增长方式和盈利模式的创新实践,将陆续推出 电缆买卖宝"一站式解决方案电子交易平台 (首家); 建立电 缆行业的门户网站 电缆网";以及建立连续现货电子交易平 台一 中国电缆材料交易所",通过打造电缆电子商务的发展新 模式,成为电缆相关资源集成者,从而无限延展公司的服务领 域,实现收入的乘数级增长。我们认为只有远东电缆这样的行 业龙头, 既洞悉产业发展规律、又了解终端客户需求、并且具 备整合资源能力的企业,才能推进线缆工业经济增长方式的转 变,远东也必将在未来行业的发展中成为最大的获益者之一。

## 2、电缆行业景气持续,行业加速集中将是大 3、公司竞争优势分析 势所趋

电线电缆行业是我国经济建设重要的配套产业, 广泛应 用于国民经济各个领域,占据着中国电工行业四分之一的产 值,是机械工业中仅次于汽车行业的第二大产业。受益于经 济的高速发展,中国电线电缆制造行业突飞猛进,已经形成 了相当规模,目前中国已是世界第一大电线电缆生产国,年 产值近万亿规模。据统计,2004-2009 年我国电线电缆行 业复合增长率高达 28%, 去除铜价因素后的 5 年复合增速 为 12%, 高于全国同期 GDP 的增速。从中长期的需求来 看,伴随国家电网建设力度的加大、城市化进程加快以及新 能源发电、铁路和轨道交通、舰船及海上石油开采等细分领 域的开拓,我国电线电缆制造业仍将保持较快的增长速度, 我们预计未来三年,我国电线电缆行业去除铜价因素后的年 复合增速在10%以上。

图 3: 电线电缆总产值及增长率 (单位: 亿元)



# 2.1 未来电线电缆需求将呈现出明显的结构性特点

## 2.1.1 电力电缆进入平稳增长期

城镇化是促进电缆行业快速增长的重要驱动因素之一, 我国在前几年经历了城市基础建设的高速发展期,电缆行业 也相应发展迅速。目前我国的城市人口比例与西方发达国家 相比还有很大差距,预计未来三十年内,城镇化进程还将继 续进行,城镇化的不断提高将为电力电缆尤其是 35kV 及以 下中低压电缆带来长久的刚性需求, 保证行业的持续发展与

电力系统尤其是电网是电缆行业的主要客户, 我国电网 投资在过去几年一直保持在较高的水平,预计未来至少在 "十二五"期间, 电网投资额仍将维持在较高水平, 同时电 网投资的重心将逐渐向农配网倾斜,这将对 35kV 及以下电 压等级电力电缆起到提振作用。

因此我们预计 35kV 及以下中低压电力电缆在 "十二 五"期间,需求量每年增长将至少在10%以上。

# 2.1.2 高压电力电缆和特种电缆是行业未来增长点

高压电力电缆指 110kV 及以上的电力电缆。在城市建 设初期,110kV 及以上线路一般都采用架空线路,主要原 因是 110kV 及以上电力电缆的造价较高。但随着城市化进 程的加快,城市土地资源的稀缺性日益显现,人们对环保和 安全的呼声渐高,架空线人地在城市电网建设与改造过程中 成为大势所趋。近年来城市规划中开始强调市区用 110kV 及以上电压等级的地下电缆,有的城市已把这一要求列入地 方法规。预计未来 110kV 及以上电压等级电力电缆市场空 间将进一步打开。我们预计 110kV 和 220kV 高压电力电缆 需求量每年的增速达到 30%-40%。

经济发展使特种电缆迎来发展机遇,许多行业对特种电 缆的需求旺盛。造船、铁道、飞机、宇航、石油、化工、 金和核电等行业都需要用到大量的特种电缆。目前特种电缆 中高端特种电缆,国内的生产能力和供给量远远不能满足实 际需求量。近几年我国特种电缆的进口量增长率均在 20% 代的趋势。特种电缆应用行业非常广泛,有较为广阔的前

# 2.2 行业加速集中是大势所趋

我国是个线缆大国,却不是强国。目前,我国线缆生产 企业已达 7000 多家, 小规模的企业更是数不胜数, 电线电 缆行业生产集中度低,最大的企业所占的市场分额也不过在 1-2.5%。而与此对应,西方发达国家的线缆行业则经过了 4、盈利增长点众多,龙头腾飞在即 上百年的发展,市场集中度比较高,其中美国前 10 名占有 市场份额为67%的市场,日本前6名占有市场份额65%, 法国前5名占有市场份额达到90%。目前的市场格局决定 了我国线缆业 高端缺位,低端混战"现象突出。例如,在 220KV~500KV 交联电缆中, 只有包括远东在内的部分国内 企业能够生产,而 500KV 电线电缆,除远东等少数国内企 业能够生产外,基本由国外企业垄断。

作为一种投资性产业, 我国电缆行业的困境是长期依赖 公共投资带来的市场需求,满足于低技术含量的产能扩张, 盲目跟风, 靠不断压低价格来争夺市场。可一旦社会投资增 长的速度放缓,市场出现波动,产能过剩的压力就会使行业 的生存状态迅速恶化, 因此电缆行业的调整和整合是必然趋 势。随着目前产业升级的不断深化,市场对品质偏好的不断 增强,以及行业标准的完善,特别是面对原材料价格的长期 上涨压力,大量的中小企业将退出市场,未来电线电缆的产 能将加速向具有规模、品牌和实力的厂商集中, 远东这样的 龙头企业将在行业整合的大背景下获得扩张式发展的良机。

表 1: 电缆行业竞争格局一览表

分类名称	公司名称	市场范围			
第一阵营	法国耐克森集团、意大利比瑞 利集团、日本古河电缆、 日 本住友电工、 远东电缆等。	110KV 以上 高压、超高 压			
第二阵营	江苏上上电缆、江苏宝胜股份、浙江万马电缆、江苏江南电缆、天津塑力电缆、青岛汉 缆集团、广东南洋股份等。	35KV 及其 以下,竞争 优势在 6KV~35KV 范围			
第三阵营	其他缺乏竞争力的中小电缆企 业。	主要是 1KV 电力电缆的 生产			
资料来源/公开资料					

电线电缆行业是典型的 重料轻工"的行业,原材料成本 占比高达 70%~80%, 人工成本占比不到 10%, 劳动力的比较 优势并不明显。业内通常有三种集约途径:一是从规模经济中

获得成本优势; 二是树立品牌提升价值; 三是产品结构升级提 高盈利。因此,规模、品牌、技术、营销和管理是决胜市场的 法宝,而这正是远东长期以来形成的领先优势。此外,公司高 瞻远瞩的战略眼光,以及立足市场、勇于开拓创新的精神都是 公司未来持续成长壮大的坚实基础。

#### 3.1 规模优势明显,强者恒强

国内电缆市场尤其是 110kV 以下传统中低压电缆市场是 一个完全竞争的市场,具有产品定价模式透明、产品毛利率低 的特点。较大的电缆企业拥有规模优势,这体现在规模大的企 业可以降低单位采购成本和制造成本。远东电缆作为目前国内 规模最大的企业,在与上下游议价过程中相比其他电缆企业具 备一定的优势,公司产品的毛利率在电缆行业里位于靠前的位 置。强化规模效应是公司的一个重要发展方向,在本次定向增 发完成后,公司将进一步扩大业务规模,在电缆行业激烈的竞 争中保持并加强规模优势。

#### 3.2 品牌优势转化为品牌溢价

公司非常重视产品质量和品牌建设,远东电缆是国内电线 电缆行业评出的首批 "中国名牌产品"和国家质量免检产品, 远东"是中国驰名商标,以及业内唯一的全国机械工业质量 奖、亚洲创新品牌奖、全国质量奖鼓励奖得主。公司运营多年 来,产品始终保持稳定可靠的质量,迄今未发生过一例重大质 量事故,在用户心目中树立了远东稳定可靠的品牌形象。远东 一半收入来自电力企业,电力企业追求安全生产,远东电缆的 可靠性能使其具有很高的知名度,因此即使定价超过同类产品 10%,依然得到客户认可。

#### 3.3 技术优势和人才优势带来了先发优势

公司是国内少有的具备国际竞争力的企业,技术水平也处 于一流企业行列。经过多年发展,公司有数十个产品达国际领 先水平,像高层建筑吊装电缆更属世界首例。公司早在2002 年就瞄准新材料电缆,开始研发碳纤维复合芯 ACCC 导线, 2009年该产品获电线电缆行业首张节能产品证书,在产品研 发和应用过程中形成了18项专利,其中发明专利3项,目前 远东 ACCC 导线占国内总运行线路的 95%以上。远东拥有国 家级博士后工作站,并广泛与各大高校科研单位合作,技术开 发和创新能力优势明显。

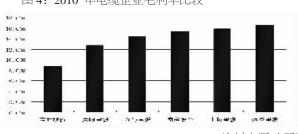
# 3.4 强大的客户渠道优势

电缆行业中客户渠道优势对于企业的发展壮大至关重要。 远东电缆非常重视销售渠道建设,经过多年的发展,公司目前 的驻外营销服务机构已有200多家,营销服务人员近1000多 名,遍布全国 100 个大中城市,长期以来积累了相当多的客户 资源。强大的客户渠道优势将为公司发展提供足够的支持。

# 3.5 管理水平高,毛利率水平业内领先

公司在原材料管理上,坚持 30% 远期、30% 现货、30% 敞口合同的原则, 在收入稳定增长的前提下, 锁定原材料成本 波动,2010 年电力电缆产品毛利率 16.6%左右,领先同业。

图 4: 2010 年电缆企业毛利率比较



资料来源/公开资料

# 4.1 ACCC 导线大规模应用在即,业绩有望迎来井喷

●ACCC 具备优良的物理性能,是现有电缆产品的革命性 替代产品。碳纤维电缆是传统钢芯铝绞线(裸导线)的替代产 品,主要应用于110kv~220kv线路。较之常规钢芯铝导线 (ACSR), ACCC 导线具有耐高温、大容量、低弧垂、低能耗、 重量轻、寿命长等显著性能优势, 在提高传输容量的同时可提 高线路的安全和可靠性,减少有色金属稀缺资源消耗,降低线 路传输损耗, 节约线路走廊。可有效解决在提高同条电力线路 输送容量的同时,又能利用已有铁塔、不增加线路走廊用地这 一难题,特别适用于老旧线路的增容改造。由于导线弧垂小, 重量轻,加大了铁塔之间的间距,可以减少铁塔吨位和数量, 非常适合土地资源紧张地区的新建线路,同时降低了线路综合 造价。同时,优良的弧垂特性和耐腐蚀性能,也使导线在检修 困难的大跨越线路中具有良好的应用前景。单从节约能源的角 度计算,如果在输电线路中普遍采用碳纤维复合芯导线,相当 于每年新建几十座三峡电站。

表 2: ACCC 导线的性能优势

性能指标	ACCC 与 ACSR 相比		
後度	可提高 30%		
线模	减少税		
裁減量	提高29%,最高寸达2倍		
耐热性	短时霖许温度可达 200 度		
純度	低驰度,高温下弧备不到 ACSA 特 1/10		
**	单位重量减少 20%-40%		
使用寿命	Jig Au 1 位		
铁塔吨位	减少		
铁塔数量	减少到 50%		

预计 ACCC 导线将在未来 1-2 年内进入全面应用阶段,并有 关注。

可能形成井喷式需求,年需求量至少超过500亿元。远东目前 占整个 ACCC 运行线路的 95%,由于关键的核心专利技术为远 东所拥有且远东有十年的开发运行经验,公司也是目前全球最 有系统能力和最多业绩记录的企业,因此可以预见用户选择远 东 ACCC 产品更为放心。今年 5 月末,公司公告将联合上海电 缆研究所共同为 纤维增强树脂基复合芯导线"的主要原材料 架空导线用纤维增强树脂基复合材料芯棒"、 架空绞线用软 铝型线"制定国家标准。这也是 ACCC 产品即将进入全面推广 的又一里程碑式事件,国家标准一旦完成,ACCC 便具备了在 大量项目中上图设计的资格,结合远东的强大销售能力,将能 迅速打开市场局面。ACCC 导线由于技术壁垒高,产品的毛利 率接近40%,预计公司盈利能力也将大幅提升。

#### 4.2 电子商务新模式值得期待

公司即将进行的经营模式的创新也是一大亮点,增长方式 的创新实践将进一步强化公司的龙头地位,并有望带动公司的 经营收入级数级增长。

- ●电缆行业的门户网站 电缆网":增强公司的国际话语 权,为公司贡献广告收入。
- 电缆买卖宝"一站式解决方案电子交易平台:主要是 利用买卖双方资源,以电子商务 (B TO B)交易的模式从事 短断电缆、特种电线电缆、电缆原材料、电缆附件及电缆设备 等的网上交易。在我国近万亿的电缆产值中,其中1/4的电缆 需求都不超过500米,属于短断电缆,通常,小订单的生产成 本比大批量订单成本高出20%,而另一方面,几千家电缆厂家 有零头电缆找不到买家,报废回炉造成大量浪费,而 电缆买 卖宝"的出现将使供需双方实现共赢,还能节能环保,利国利 民。买卖宝的市场定位和盈利空间值得期待。
- 中国电缆材料交易所":铜、铝、钢材、橡胶、塑料等 材料占电缆成品80%的成本,对电缆的生产和销售影响巨大, 而通过材料交易所供需双方能迅速了解材料行情并能在平台上 进行交易,将有助于促进行业的平衡发展,增强国际竞争力。 该平台集资讯、交易、物流、服务于一体,将是公司新的盈利

#### 4.3 定向增发进一步扩展产业链, 盈利能力将大幅提升

近日公司的非公开发行股票申请已获中国证监会发审委审 核通过, 公司拟定向增发 7200 万股, 增发价格不低于 21.69 元。计划募集资金不超过152585万元,拟投资包括风电、核 电、太阳能等新能源电缆在内的5个项目。

表 3: 本次募集资金投资项目								
序号	项目名称	总投资额 (亿元)	项目情况	建设 期 (年)	预计年 均销售 (亿元)			
1	风电、核电 与太阳能新 能源用特种 电缆项目		年产风力发电用电缆 4000km,核电站用电缆 2000km,太阳能光伏发电用电缆 1500km	<1 年	7.82			
2	智能电网超高压电缆项目	4.74	年生产 500kV 超高压交联电缆 50km,以及年生产 220kV、110kV 高压交联电缆 1850km	1-1.5	16.04			
3	高强度节能 环保型特种 导线项目		年产高强度铝合金 前线 5000 电, 是 5000 电, 是 5000 电扩, 是 5000 电扩, 是 5000 电 扩, 是 5000 电 15000 电 15000 电 3000 电 300	<1 年	11.82			
4	海洋工程及 船舶用特种 电缆项目	2.74	年产海洋工程用电 缆 730km 和船用 电缆 23400km	1-1.5 年	7.68			
5	快速铁路用 铜合金接触 线项目		年生产各类铜合金接触线及与接触线配套使用的合金绞线(承力索)6800吨	1-1.5 年	4.8			
	合计	15.26			48.16			
	资料来源:公司招股说明=							

上述项目都是对高端电缆的投资,具有良好的经济性,项 目达产后将提升公司产品结构, 大幅提升毛利率水平。此外, 上述募投项目的达产周期短,其中,新能源电缆、智能电网超 高压电缆和环保电缆是对原生产线的扩产, 今年就可贡献收

综上分析, 我们看好国内电缆行业未来的发展前景, 预计 未来三年市场需求仍将快速增长, 而且随着市场集中度的提 升,三普药业将面临行业整合良机,公司的市场占有率将进一 步提高。公司现阶段盈利增长点众多, ACCC 导线经过十年发 资料来源公开资料 展,进入收获期;即将推出的多个电子商务平台将为公司开辟 ●年均市场容量超500亿元,远东目前的市场占有率高达 更为广阔的发展空间和盈利来源;近日获通过的定向增发预 95%。由于 ACCC 导线的主副原材料有望实现国产化,因此一 案,将扩展公司产业链,大幅提升盈利水平。我们看好公司的 直以来制约 ACCC 导线大范围应用的高价格因素将随之化解, 发展前景,认为三普药业具有长期投资价值,建议投资人长期