

中国线缆行业潜力巨大 安防线缆技术不断进步

■ 全五

在我国,伴随高速发展国民经济与信息化技术,国家对电网建设的投资力度加大,加上国内安防行业高速发展的脚步不断迈进,需要大量的电线电缆,这些都刺激了国内电线电缆行业的巨大发展。作为安防系统重要的连接和传输介质,安防线缆也跟随安全防范系统在社会生活中的全面应用而得到巨大的发展。

政策: 十二五规划安防线缆受益匪浅

随着安防行业不断地发展,安防系统已渐渐走进千家万户,并不断趋向人性化、智能化。目前全国城市报警与监控系统建设初具规模,东部沿海城市基本都已完成二、三期项目建设。据《“十二五”安防规划》要求,“十二五”期间全国城市地区要基本完成报警与监控系统建设,实现对重点地区的全覆盖,各省市级和有条件的县区级公安机关完成监控报警平台数据库建设,实现跨地区、跨部门、跨警种的信息共享。

《2012-2016年中国安防线缆行业市场调研与投资预测分析报告》显示,“平安城市”的建设将是支持安防行业高速发展的重要动力。随着全国“平安城市”建设进入整体推进阶段,除重点的发达城市安防需求市场不断扩大外,中西部地区及二三线城市也将启动。安防线缆作为连接安防设备间的重要纽带,在这当中同样也扮演了重要的角色。

虽然我国安防线缆行业面临诸多机遇,但其发展极不成熟,行业竞争无序,产品短斤缺两、偷工减料的现象普遍存在。由于铜丝等原材料上涨,利息增加,某些厂商使用回收铜或其他材质代替,甚至将线径变小来降低成本。这些不合格的产品,导致系统传输信号达不到要求,严重地扰乱了安防线缆市场的健康发展。

研究小组分析认为,虽然我国安防线缆行业发展尚未成熟,但其前景却值得看好。安防线缆作为安防系统的传输介质,在系统中发挥着重要作用。再好的安防产品,如果没有质量良好的安防线缆产品相配套,其功效都会大打折扣,而且安防系统寿命也会大大降低。

现状: 市场布局多元化,外资竞相进入

据不完全统计,线缆市场以每年8%~12%的速度递增,安防线缆更是以15%~20%的增长率快速发展。相对于电力、通信、广电等行业,安防线缆行业有着起步晚、技术设备落后、产业规模小等客观情况。国内线缆主要生产企业在长三角地区和珠三角地区,按照企业规模和企业特性一般分为:外资企业、国内专业企业、一般小型企业。

新疆推动机电行业大发展

以努力培育大中小企业协调配套,推动中小企业在更高层次上实现集群集约发展为目标,今年,新疆确定重点扶持机电行业20家成长型中小微企业加快发展,集中力量帮助解决这些中小企业在产品研发、关键设备购置、融资等方面遇到的困难。

过去十年,新疆机电工业规模快速扩大,全行业规模增长近7倍;固定资产投资快速增长,年均增长达53%。特别是中央新疆工作座谈会召开以来,固定资产投资年均增长超过60%,在新能源装备、汽车、工程机械、矿山机械、石化装备等行业,实施了一大批新项目。随着机电行业

外资企业也看中中国线缆行业的巨大潜力,纷纷在中国设厂意在打入中国线缆市场。如美国百通、意大利比瑞利、法国耐克森等著名线缆品牌,这些公司的产品几乎涉及所有电线电缆产品领域,从220~500kv高压和超高压交联电缆,到细小的电子线缆,无所不有,工厂规模有大有小。不过这些品牌产品由于价格相对较高,一般应用于高要求专业市场,所以其市场占有率也不会太高。

国内安防线缆龙头企业,如深圳联嘉祥,产品质量好、价格公道,目前该公司也在大规模发展;广州粤道,是国内近几年快速发展起来的弱电线缆企业;扬州帝一,是生产高低压电气成套控制设备、船(舰)用电缆和弱电电缆的股份制企业;爱普华顿,是由



华顿国际(香港)投资有限公司与上海爱谱高科技系统有限公司共同投资成立的高科技企业,线缆质量科技含量高;宁波一舟,是国内最大的专业楼宇智能系统工程设计和产品制造企业之一等等。这些企业拥有先进专业设备,拥有专业的研发与生产技术,产品质量稳定,达到标准,它们占有国内安防线缆市场70%的份额。

私人型企业多为个人投资的小厂商,虽然部分企业具备一定的生产能力,但大多数企业还停留在小作坊式的生产阶段,仅仅投资几十万元购买几件必要的生产设备就需要进行加工生产,它们大部分的生产环节需要依靠手工完成,没有专业的检测设备及检测手段,生产过程管理混乱。现场生产工人既是产品的制造者,也是产

品检验者。这样不规范的生产会造成假冒伪劣、偷工减料、性能低下等劣质线缆产品出现,影响线缆市场的运作和发展。

我国安防线缆企业虽然存在良莠不齐现象,但是还有以联嘉祥、讯道、帝一、秋叶原、联通、爱普华顿这样的中坚力量存在。它们凭借一定的研发与生产实力,在安防线缆无序的竞争中脱颖而出,促使安防线缆技术不断地进步。

据英国英特杰公司统计,中国线缆制造商已近万家,而其配套行业如设备、原材料、半成品等也有数千家。虽然我国现在已是世界线缆第一制造大国,但集中度极低,国内排名前10名的线缆企业仅占国内市场份额的7%~10%。而反观发达国家的线缆市场格局,美国前10名线缆制造商(如通用、百通、康宁、南线等)占据了市场份额的70%左右;日本7大线缆企业(如古河、住友、滕仓、日立、昭和等)占市场份额的66%以上;法国五大线缆企业(耐克森、新特等)更是占据了法国市场份额90%以上。中国线缆企业集中度偏低,与世界第一线缆制造大国的地位不符,同时也增加了我国线缆行业的不稳定性,即大部分中小企业竞争力差并易倒闭。如何整合行业资源,扩大大企业的市场占有率,增加线缆行业的稳定性,是业内及相关部门需要思考的首要问题。

据不完全统计,目前全球线缆市场规模已超过千亿美元,其中亚洲市场约占36%,欧洲市场约占31%,美洲市场约占23%,其他市场约占10%。中国这个最大的市场份额平均利润率却很低,徘徊在3%~4%左右(超高压电缆、海底电特种、新能源特种电缆等利润率较高),主要原因之一就是中国线

缆行业中小企业公共服务示范平台及小微企业创业基地,为中小企业发展提供支撑服务,引导小微企业集群发展。

另据媒体报道,未来5年,新疆机电工业发展目标将打造成为千亿元产业,到2017年实现工业总产值1200亿元,年均增长达到30%,努力建成我国西部重要的新兴装备制造和出口制造基地。

3月24日,从2013年自治区机电行业工作会议上获悉,2012年新疆机电行业总产值360亿元,比2011年的45.4亿元增长了近8倍。尤其是近两年,随着陕汽新疆汽车有限公司重卡项目、上海大众新

疆轿车项目以及三一重工、徐工集团等大型企业的进驻,使得汽车制造、工程机械成为新疆机电装备制造的新增长点。到2017年,新疆机电行业将新增自治区级以上企业技术中心10家,其中国家级1~2家。

装备制造是新疆确定重点培育的产业,目前已初步形成光伏发电装备、输变电装备、风电装备、石油化工、汽车制造装备和面向中亚的出口制造基地打下了基础。(据相关媒体报道综合整理)

困境: 产能过剩,研发能力低于国外

据英国英特杰公司统计,中国线缆制造商已近万家,而其配套行业如设备、原材料、半成品等也有数千家。虽然我国现在已是世界线缆第一制造大国,但集中度极低,国内排名前10名的线缆企业仅占国内市场份额的7%~10%。而反观发达国家的线缆市场格局,美国前10名线缆制造商(如通用、百通、康宁、南线等)占据了市场份额的70%左右;日本7大线缆企业(如古河、住友、滕仓、日立、昭和等)占市场份额的66%以上;法国五大线缆企业(耐克森、新特等)更是占据了法国市场份额90%以上。中国线缆企业集中度偏低,与世界第一线缆制造大国的地位不符,同时也增加了我国线缆行业的不稳定性,即大部分中小企业竞争力差并易倒闭。如何整合行业资源,扩大大企业的市场占有率,增加线缆行业的稳定性,是业内及相关部门需要思考的首要问题。

据不完全统计,目前全球线缆市场规模已超过千亿美元,其中亚洲市场约占36%,欧洲市场约占31%,美洲市场约占23%,其他市场约占10%。中国这个最大的市场份额平均利润率却很低,徘徊在3%~4%左右(超高压电缆、海底电特种、新能源特种电缆等利润率较高),主要原因之一就是中国线

缆行业中小企业公共服务示范平台及小微企业创业基地,为中小企业发展提供支撑服务,引导小微企业集群发展。

另据媒体报道,未来5年,新疆机电工业发展目标将打造成为千亿元产业,到2017年实现工业总产值1200亿元,年均增长达到30%,努力建成我国西部重要的新兴装备制造和出口制造基地。

3月24日,从2013年自治区机电行业工作会议上获悉,2012年新疆机电行业总产值360亿元,比2011年的45.4亿元增长了近8倍。尤其是近两年,随着陕汽新疆汽车有限公司重卡项目、上海大众新

疆轿车项目以及三一重工、徐工集团等大型企业的进驻,使得汽车制造、工程机械成为新疆机电装备制造的新增长点。到2017年,新疆机电行业将新增自治区级以上企业技术中心10家,其中国家级1~2家。

装备制造是新疆确定重点培育的产业,目前已初步形成光伏发电装备、输变电装备、风电装备、石油化工、汽车制造装备和面向中亚的出口制造基地打下了基础。(据相关媒体报道综合整理)

随着,而要力争成为引领者。为此,中国纺织工业协会正在组织会员企业,通过创建纺织机械行业与技术联盟,加强企业间的合作与推广。目前,由协会牵头实施的“新一代纺织设备产业技术创新联盟”正在紧锣密鼓地推进中。王树田说,该联盟的成立将为企业、大学和研究所提供符合市场规律的技术合作与推广平台,共同突破产业发展的技术瓶颈。

会上,中国纺织机械器材工业协会以现场观摩的方式选举中国纺织机械器材工业协会副理事长吕洪刚兼任中国纺织机械器材工业协会秘书长,顾平、陈兴强任副理事长。

会议期间公布了青岛宏大纺织机械有限公司、太平洋机电纺机成套设备有限公司、铜陵松宝机械有限公司等首批27家入选“中国纺织机械行业产品研发中心”的企业名单,并举行了授牌仪式。

王树田指出,纺机行业要进一步探讨如何推动本行业的技术创新。作为目前世界上生产规模最大、技术品种最多的纺机大国,国内纺机企业在产品的技术上不能总做跟

随着,而要力争成为引领者。为此,中国纺织工业协会正在组织会员企业,通过创建纺织机械行业与技术联盟,加强企业间的合作与推广。目前,由协会牵头实施的“新一代纺织设备产业技术创新联盟”正在紧锣密鼓地推进中。王树田说,该联盟的成立将为企业、大学和研究所提供符合市场规律的技术合作与推广平台,共同突破产业发展的技术瓶颈。

会上,中国纺织机械器材工业协会以现场观摩的方式选举中国纺织机械器材工业协会副理事长吕洪刚兼任中国纺织机械器材工业协会秘书长,顾平、陈兴强任副理事长。

会议期间公布了青岛宏大纺织机械有限公司、太平洋机电纺机成套设备有限公司、铜陵松宝机械有限公司等首批27家入选“中国纺织机械行业产品研发中心”的企业名单,并举行了授牌仪式。

王树田指出,纺机行业要进一步探讨如何推动本行业的技术创新。作为目前世界上生产规模最大、技术品种最多的纺机大国,国内纺机企业在产品的技术上不能总做跟

随着,而要力争成为引领者。为此,中国纺织工业协会正在组织会员企业,通过创建纺织机械行业与技术联盟,加强企业间的合作与推广。目前,由协会牵头实施的“新一代纺织设备产业技术创新联盟”正在紧锣密鼓地推进中。王树田说,该联盟的成立将为企业、大学和研究所提供符合市场规律的技术合作与推广平台,共同突破产业发展的技术瓶颈。

会上,中国纺织机械器材工业协会以现场观摩的方式选举中国纺织机械器材工业协会副理事长吕洪刚兼任中国纺织机械器材工业协会秘书长,顾平、陈兴强任副理事长。

会议期间公布了青岛宏大纺织机械有限公司、太平洋机电纺机成套设备有限公司、铜陵松宝机械有限公司等首批27家入选“中国纺织机械行业产品研发中心”的企业名单,并举行了授牌仪式。

解决:自主研发差异竞争

随着,而要力争成为引领者。为此,中国纺织工业协会正在组织会员企业,通过创建纺织机械行业与技术联盟,加强企业间的合作与推广。目前,由协会牵头实施的“新一代纺织设备产业技术创新联盟”正在紧锣密鼓地推进中。王树田说,该联盟的成立将为企业、大学和研究所提供符合市场规律的技术合作与推广平台,共同突破产业发展的技术瓶颈。

会上,中国纺织机械器材工业协会以现场观摩的方式选举中国纺织机械器材工业协会副理事长吕洪刚兼任中国纺织机械器材工业协会秘书长,顾平、陈兴强任副理事长。

会议期间公布了青岛宏大纺织机械有限公司、太平洋机电纺机成套设备有限公司、铜陵松宝机械有限公司等首批27家入选“中国纺织机械行业产品研发中心”的企业名单,并举行了授牌仪式。

王树田指出,纺机行业要进一步探讨如何推动本行业的技术创新。作为目前世界上生产规模最大、技术品种最多的纺机大国,国内纺机企业在产品的技术上不能总做跟

随着,而要力争成为引领者。为此,中国纺织工业协会正在组织会员企业,通过创建纺织机械行业与技术联盟,加强企业间的合作与推广。目前,由协会牵头实施的“新一代纺织设备产业技术创新联盟”正在紧锣密鼓地推进中。王树田说,该联盟的成立将为企业、大学和研究所提供符合市场规律的技术合作与推广平台,共同突破产业发展的技术瓶颈。

会上,中国纺织机械器材工业协会以现场观摩的方式选举中国纺织机械器材工业协会副理事长吕洪刚兼任中国纺织机械器材工业协会秘书长,顾平、陈兴强任副理事长。

会议期间公布了青岛宏大纺织机械有限公司、太平洋机电纺机成套设备有限公司、铜陵松宝机械有限公司等首批27家入选“中国纺织机械行业产品研发中心”的企业名单,并举行了授牌仪式。

王树田指出,纺机行业要进一步探讨如何推动本行业的技术创新。作为目前世界上生产规模最大、技术品种最多的纺机大国,国内纺机企业在产品的技术上不能总做跟

随着,而要力争成为引领者。为此,中国纺织工业协会正在组织会员企业,通过创建纺织机械行业与技术联盟,加强企业间的合作与推广。目前,由协会牵头实施的“新一代纺织设备产业技术创新联盟”正在紧锣密鼓地推进中。王树田说,该联盟的成立将为企业、大学和研究所提供符合市场规律的技术合作与推广平台,共同突破产业发展的技术瓶颈。

会上,中国纺织机械器材工业协会以现场观摩的方式选举中国纺织机械器材工业协会副理事长吕洪刚兼任中国纺织机械器材工业协会秘书长,顾平、陈兴强任副理事长。

会议期间公布了青岛宏大纺织机械有限公司、太平洋机电纺机成套设备有限公司、铜陵松宝机械有限公司等首批27家入选“中国纺织机械行业产品研发中心”的企业名单,并举行了授牌仪式。

王树田指出,纺机行业要进一步探讨如何推动本行业的技术创新。作为目前世界上生产规模最大、技术品种最多的纺机大国,国内纺机企业在产品的技术上不能总做跟

陕西加快光伏等 新能源发电产业发展

日前,陕西省制定并下发了关于进一步加快新能源发电产业发展的通知。新能源发电产业以风电、光伏发电为重点,加大非化石能源资源开发力度,进一步提高非化石能源占一次能源消费总量的比重。以风电、光伏发电项目为依托,通过集中布局,规模化开发,实现新能源装机由原规划的700万千瓦到1100万千瓦的跃升。以分散式风电、分布式光伏发电项目建设为突破口,大力推进新能源发电产业由陕向东、向南地区全面展开。

十八大报告在“大力推进生态文明建设”章节中提出,推动能源生产和消费革命,控制能源消费总量,支持节能低碳产业和新能源、可再生能源发展。陕西省第十二次党代会也将“生态美”写进未来五年发展目标中。新能源产业发展迎来了新的历史机遇。陕西省发展改革委制定了关于进一步加快新能源发电产业发展的通知,这对于促进陕西省能源结构调整和产业转型升级,实现陕西省由能源大省向能源强省转变具有重要意义。光伏发电方面,一是在陕北煤矿采空区和荒滩荒地开发光伏发电示范项目,推动大型地面并网光伏电站全面开工建设。二是在关中地区充分利用各类园区、公共建筑等可利用面积,大力推行太阳能光电建筑一体化和工业园区、设施农业等分布式光伏发电项目。三是陕南地区结合移民搬迁和现有园区厂房屋顶,积极发展分布式光伏发电项目。

为加快新能源产业发展,陕西省还制定了一系列举措。大力促进新能源的分散式、分布式开发,为新能源市场开拓新的渠道。完善新能源配套电网接入,加快以定靖区域为主的330千伏骨干电网工程建设,在电网未覆盖的地区建设新能源项目,鼓励风电企业先行代建接入系统。积极推动新能源发电企业与新能源制造企业相互联合,共同建设新能源发电项目。支持比亚迪、省电子信息集团、深圳拓日 and 碧晖佳阳等一批省内外实力强、积极性高的企业快速进入新能源发电项目建设行列等。

(陕西省工业和信息化厅)

学习长安模式 促进模具产业发展



■ 钟研

长安是我国模具产业的名镇,长安模具名扬天下,长安模具在发展的这几十年中不断地摸索出了一套较为成功的发展模式。

为促进长安模具产业在现有的基础上进一步发展,长安将从七个方面制定和采取措施,以积极推动长安模具向产业高级化目标推进,从而建设起长安模具产业集聚区。这七项措施分别是:一是,制定产业发展战略规划,立足长安机械五金模具产业的现状,大力推动产业由低端向高端发展。二是,通过三大措施擦亮五金模具区域品牌。三是,引进大项目龙头企业并培育出一批本土模具名牌企业。四是,重点发展汽车零部件模具产业。五是,推动企业科技自主创新。六是,探索成立模具担保公司。七是,营造良好产业发展环境。

也就是说长安模具产业的发展与其发展环境、资金、技术、产业规划、品牌培养等方面是密切相连的,我国其他的模具产业基地,可以学习借鉴长安模具产业的发展模式,促进本地区的模具产业发展。

政府对模具产业的推动作用不可小觑,政府是政策的制定者,更是执行者,一个科学的产业政策的制定和执行,必能促进一个产业发展,“三基规划”就是一个科学合理的产业政策,并且中国的各级政府正在深入贯彻落实“三基规划”,以推动中国的模具产业发展。

工信部制定的“三基规划”开始落实,列入国家和地方支持的模具项目大大增加;以提高高档模具技术水平和生产能力的8项技术改造项目年初通过评审,被列入国家项目,投资强度超过10亿元,在规模上是模具行业近三个“五年计划”以来的第一次。据不完全统计,2012年各级政府对于模具研发项目的经费支持超过1亿元,用于奖励和补贴模具新产品研制、标准制修订、科技成果和市场开拓的费用超过3000万元。

2012年,各级政府深入贯彻落实三基,对中国的模具产业的推动作用明显。未来,中国政府将继续落实“三基规划”,进一步推动中国的模具产业发展。

纺机行业结构调整呈现新格局

■ 钟纺

尽管2012年纺机行业经济运行呈现减弱趋势,但是行业结构调整步伐却明显加快。3月20日至21日,在江苏无锡召开的中国纺织机械器材工业协会六届四次理事会上,中国纺织机械器材工业协会理事长王树田指出,纺机行业结构调整的变化是推动行业技术进步的有力保障。

据中国纺织报报道,一年一度的理事会是企业了解行业市场信息、共同探讨和制定未来发展的重要平台。会上,中国纺织工业联合会副会长高勇全面分析了2012年的纺织经济运行情况,并对2013年行业发展走势作出判断。

中国纺织工业联合会企业家调查问卷显示,2012年第四季度,我国纺织行业景气指数为58.61,表明行业整体呈现回暖趋势。



高勇分析认为,今年出口市场有复苏趋势,但要看我国纺织服装国际竞争力能否保持。内需市场随着城镇化和居民收入的增长,将稳步扩大;棉花差价今年仍将持续,棉纺行业压力不减,棉制品出口依然会受到影响;产业运行平稳,整体呈现前低后高趋势。

王树田指出,2013年纺机行业的工作重点仍是产业升级和结构调整。他说,尽管

2012年纺机行业经济运行呈现减弱趋势,但是行业结构调整的步伐却明显加快。2013年,以江苏金升实业公司收购欧瑞康天然纤维和纺机专件事业部为代表的企业并购行动,以及常州同和纺机公司加入棉纺主机制造行业为代表的企业转型,使纺机生产制造企业格局正在发生变化。以太平洋机电、天门纺机为代表的一批国内大型纺机企业退城进园工程顺利实施,这些企业正以此为契机迈向了新的发展平台。立达(常州)纺织仪器有限公司二工厂开业,欧瑞康在上海新总部大楼启用,外资企业进一步加大在华投资力度等,这一切都意味着纺机行业结构调整已经进入到一个新的攻坚阶段。

王树田指出,纺机行业要进一步探讨如何推动本行业的技术创新。作为目前世界上生产规模最大、技术品种最多的纺机大国,国内纺机企业在产品的技术上不能总做跟

随着,而要力争成为引领者。为此,中国纺织工业协会正在组织会员企业,通过创建纺织机械行业与技术联盟,加强企业间的合作与推广。目前,由协会牵头实施的“新一代纺织设备产业技术创新联盟”正在紧锣密鼓地推进中。王树田说,该联盟的成立将为企业、大学和研究所提供符合市场规律的技术合作与推广平台,共同突破产业发展的技术瓶颈。

会上,中国纺织机械器材工业协会以现场观摩的方式选举中国纺织机械器材工业协会副理事长吕洪刚兼任中国纺织机械器材工业协会秘书长,顾平、陈兴强任副理事长。

会议期间公布了青岛宏大纺织机械有限公司、太平洋机电纺机成套设备有限公司、铜陵松宝机械有限公司等首批27家入选“中国纺织机械行业产品研发中心”的企业名单,并举行了授牌仪式。