

科伦集团 科技创新助推发展

■ 本刊 李成成

1月9日上午,中共中央、国务院在北京人民大会堂举行2014年度国家科学技术奖励大会,四川科伦实业集团有限公司(以下简称“科伦集团”)的核心成产企业科伦药业作为“新型直立式聚丙烯医用输液袋制造技术与产业化”项目主要完成单位,荣获2014年度国家科学技术进步二等奖。

近期,中国化学制药工业协会发布了“2014中国化学制药行业优秀企业和优秀产品品牌榜”,四川科伦实业集团有限公司进入中国医药行业企业集团十强,排名第六位。据了解,这是科伦集团第三次进入中国医药行业企业集团的十强,其企业实力可见一斑。

科伦集团创立于上世纪90年代,1996年,四川科伦大药厂成立,创造当年策划、当年投资、当年建设、当年生产、当年盈利的“五当”奇迹。此后,经过多年不断创新发展,目前已成为拥有海内外87家子(分)公司的现代化药业集团。

科伦集团产业基础和发展实力雄厚,并多次获得各类奖项。2014年中国企业五百强名单中,四川共11家企业入围,其中便有科伦集团的身影。在2014年成都企业百强排行榜上,科伦集以超过350亿元的营业收入位列第八,成为成都市经济发展的重要引擎,对社会经济的发展做出了突出贡献。

而科伦集团的产业板块,科伦药业于2010年6月3日在深圳证券交易所成功上市,全球最大的大输液专业制造商和运营商在资本市场扬帆启航。可以看到,科伦药业生产和销售包括输液、粉针、冻干粉针、小水针、片剂、胶囊剂、颗粒剂、口服液、透析液以及原料药、医药包材、医疗器械等共计562个品种930种规格的产品。其中,拥有107个品种共256种规格的大容量注射剂产品、377个品种共590种规格的非大容量注射剂产品、还拥有45个品种共47种规格的原料药、2种抗生素中间体、27个品种的医药包材、4个品种共8种规格的医疗器械产品,是中国输液行业中品种最为齐全、包装形式最为完备的医药制造企业之一。以具体产品计,公司有117个品种纳入《国家基本药物目录》,是目前国内产业链最为完善的大型医药集团。

创新引领发展 可立袋获国家科技奖

科伦集团是目前四川省规模最大的制药企业,也是全球生产规模最大的输液专业制造商。据了解,科伦高度重视科技创新工作,在成都、苏州、天津、美国东部和西部建立了5个药物研究院,打造了国家大容量注射剂工程技术研究中心等国家级技术创新平台,建设了多元化的研发体系和技术创新体系。

截至2014年底,科伦集团已累计获得新药证书81个、申请专利1700项,承担了国家新药创制重大专项项目6项,140个品种正在进行临床前研究,80个品种申报临

床或生产,形成了“生产一批、储备一批、研发一批”的创新局面。同时,科伦积极发挥龙头带动作用,通过“大容量注射剂产业技术创新战略联盟”等平台实现了产业合作、开放服务和成果辐射,推动了输液行业整体技术进步。

2003年4月,中国爆发“非典”疫情后,科伦药业倾集团之力,组成专门团队,历时四年,耗资五千万元,在国际上率先成功研制出了可直立摆放且可全密闭输液的新型直立式聚丙烯输液袋及其包装的输液产品(可立袋),并获得了国家科学技术进步奖。

据了解,可立袋集中了中国当代输液制造技术的最新成果,具有较高的性价比,能同时满足临床安全性、使用便捷性和可空投的需求,在降低能耗和环境保护方面有巨大的应用价值,代表着未来中国输液产品发展的方向在国内外均属首创,正深刻地改变着输液行业的格局。自2007年问世以来,可立袋受到了广大医护人员和患者的好评,并加快了国内输液行业的软塑化进程,提高了软塑包装输液占比,推动了输液行业的科技升级进步,带来了显著的经济和社会效益。

2010年,可立袋被评为“四川省科技进步一等奖”、“成都市科技进步特等奖”。可立袋输液在保障人民群众用药安全和节能环保等方面具有重大的推广价值,特别是在汶川地震发生后,可立袋作为“摔不坏”的输液袋在紧急空投救治中发挥了巨大作用。

不仅如此,科伦集团在科技创新方面取得了突出成就,多次获得各类创新类奖项。据了解,2008年,科伦集团就被四川省人民政府授予“四川省高新技术产业(骨干类、新材料领域)示范企业”称号;同年12月30日,又被四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局和四川省地方税务局联合认定为“高新技术企业”。2011年4月,科伦集团被国家科技部、国务院国资委、中华全国总工会联合审定为“国家第三批创新型企业”;同年6



川开集团 千锤百炼铸品牌



● 企业举行文艺演出联欢活动

■ 本刊 张璐

上世纪80年代,四川涌现了不少民营实业公司,为四川未来经济的发展做出了贡献,川开实业集团有限公司(CCK,简称“川开集团”)就是在1980年,由川开集团董事局主席简兴福创立,是四川省首批创立的民营企业。

三十余载艰辛发展

三十几载的拼搏奋战,川开集团历经艰辛。

1977年,从军8年的简兴福回到家乡,被分配到双流县中兴公社队企业办公室,不久后他主动申请到华阳水电安装队,干起了第一线工作。3年后,简兴福创建了成都市双流电控设备厂,也就是川开集团的前身。1983年,川开集团有了第一间自建工厂,而建设的资金来源于其妻子家住房为抵押的3.5万元贷款。1986年,在走过了最初的艰难时期后,在“大联合”政策的背景下,川开集团与四川电器厂横向联营,并更名四川电器厂二分厂,主营制造各类电气设备。那时,四川电器厂盈利可观,1991年公司产值达到千万。

在接下来短短5年里,川开集团迅速发展为上世纪90年代中期为数不多的亿元民营企业。2008年,由美国次贷危机引发的全球金融危机冲击了我国国内企业的发展,川开集团有了1997年应对亚洲金融危机的经验,在此轮金融危机中,虽受到部分影响,但集团整体业务依然保持着30%增长,其2005年启动的高速电梯业务,在2008年更是取得了增长60%的佳绩,占领了西南地区大半的市场。不仅如此,不断技术创新的核用电器设备也已敲定了来年的国际订单。在两大业务的支持下,川开集团在2008年1-10月实现产值约23亿元、销售收入21亿元、入库税金3000余万元、各项经济指标同比增长25%以上。

如今,川开集团发展成为总资产过50亿元、年产值50亿元以上、员工超过3000名,由10家以上控股公司及子公司组成的民营股份制企业集团。

川开电气股份有限公司、四川快速电梯有限公司、四川村田机械制造有限公司、四川川开建设有限公司、四川阿海坛电气有限公司、四川军氮化工有限公司、四川西明电力有限公司、四川川开进出口有限公司、四川川开阀门有限公司、乐山市沙湾海天建材有限责任公司等皆为川开集团旗下公司。

川开集团也从单一的电气成套设备研制销售扩展到如今以制造业为主兼具多元化发展的企业,现今其主要业务范围包括:500kV及以下输配电成套开关设备研发制造、电机研发制造、应急及一体化电源产品研发制造、燃气发电机组及核电站堆芯和堆顶构建制造、电力工程安装、进出口贸易、房地产开发建筑工程、化工化肥等领域。产品除了全范围覆盖国内市场外,川开集团还积极拓展海外民用核电成套设备市场,并在电站(火电、水电)投资方面也取得了快速发展,集团产品与服务在亚洲多数国家得到广泛认可。

1997年,川开集团通过ISO9001质量体系认证。2000年12月,获得“中华人民共和国进出口企业资格证书”。2013年、2014年,川开集团连续两年被授予“四川企业100强”、“四川制造业企业100强”的荣誉称号。作为一家多元化发展的综合型集团,多年来先后获得“出口创汇重点企业”、“中国AAA级信用企业”、“中国电气工业100强”、“全国诚实守信企业”、“四川省500家大中型工业企业集团”、“四川省名牌产品企业”、“四川省优秀民营企业”、“四川省知识产权优势培育企业”、“成都市重点优势企业”、“成都市高新技术企业”、“成都市工业企业50强”等数十项荣誉称号。

持续发展 创造卓越

川开集团的快速发展,坚定了其以一流技术、优质服务满足经济发展和客户需求的信念、塑造了其“以人为本、诚实守信、义利合一、造福社会”的经营理念,逐步实现其以诚信和品牌实现持续发展,创造卓越,成就百年川开的

目标。被工业和信息化部、财政部联合认定为首批“国家技术创新示范企业”,成为四川省内唯一获此殊荣的医药企业。2011年11月,国家发改委批准科伦集团组建“国家地方联合工程实验室”,致力于研发新技术。此外,公司还被四川省委组织部、省经信委、省国资委、省教育厅、省科技厅、省人社厅、省科协联合评定为四川省院士(专家)工作站。

2013年6月,由国家商务部、知识产权局、证监会联合组成的中国知识产权指数报告课题组,发布了《中国医药行业上市公司知识产权报告》。报告显示:2013年,76家(医药行业样本企业)A股上市公司,以主营业务收入、利润、研发费用占营业收入比例、专利申请总量、专利授权总量、国内商标总量为主要考核指标,科伦药业的专利申请数量和专利授权数量均排名第一,其3.1类药物研发行业前列水平、多个首仿药研发储备将有助于公司抓住中国仿制药历史性发展机遇,实现更快更好发展。可见,科伦已经站在了新的科技起跑线上。

在研发实力和团队方面,科伦集团拥有四川科伦药物研究院,其已经建立了多个国家和省市级创新平台,包括国家级企业技术中心、国家地方联合工程实验室、国家大容量注射剂工程技术研究中心、国家博士后工作站、科伦创新药物孵化基地等。这些平台的建设,为企业奠定了良好的创新基础,使企业拥有了位列国内前茅的药物创新能力。

担当社会责任

科伦药业秉持“科学求真,伦理求善”的企业宗旨,树立了以效益为主的初次分配、以政府财税为主的第二次分配、以社会慈善事业为主的第三次分配的和谐发展意识。科伦药业历年为社会公益事业、光彩事业和慈善事业提供的捐助达数千万元人民币,彰显出科伦药业的财富品质观

和社会正义感,展现出一个优秀的民营企业在市场经济条件下健康发展的良好形象。

尤其是“5.12”汶川大地震发生后,科伦药业同全国人民一道全力以赴抗震救灾,倾其所能,慷慨解囊,及时大同药品陆路通道并实施紧急空投药品,对灾区救援做出了突出贡献。

在四川雅安市芦山县发生7.0级地震发生后,科伦药业再次集结。震后半小时,科伦药业即与雅安市卫生局取得联系,并确定了科伦第一批捐赠药品的清单;震后两小时,刘革新董事长已经亲率队伍和物资赶赴雅安灾区。企业的社会担当由此显现。

此外,科伦集团还于2007年3月成立了科伦爱心互助基金会,其宗旨是为帮助员工减轻因特种重病,突发性灾难和重大意外事故造成的困难,弘扬员工团结友善,互助互济的道德风尚,营造良好的企业文化氛围,从而进一步增强企业凝聚力,促进企业全面发展。

在社会责任方面,科伦集团体现出优秀企业的高贵品质。而在对外方面,依托先进的技术,科伦集团承担了“输液关键共性技术研究及产业化示范”项目,帮助哈萨克斯坦建立了现代化制药厂,提高其输液研发生产能力,填补了该国医药生产领域的空白,并且树立了我国医药制品在哈萨克斯坦的良好品牌形象。同时,也加快了企业国际化战略的步伐,为带动“一带一路”区域经济社会发展做出了积极贡献。而此项目也因此获得了国家科技部2014年度对发展中国家科技援助项目立项支持。

目前,科伦集团的产品在国内市场上已经占据一席之地,在国外市场上,科伦也正在一步一步进军,其产品已经批量出口多国,并在东南亚和哈萨克斯坦等六大海外市场享有盛誉。尤其是其可立袋产品,目前已有11家生产企业数十条生产线具有生产资质,应用于86个输液产品,产品在3990家医疗机构使用,并出口多个国家。

目标。

2004年11月,川开集团下属子公司四川通快电梯公司(TOK)与全球最大的电梯制造商美国奥的斯电梯公司(OTIS)合资组建成立了四川快速电梯有限公司。这是我国西南地区第一家中外合资电梯企业,专业化生产奥的斯集团所属EXPRESS品牌电梯、自动扶梯及自动人行道等产品。

经过多年探索,快速电梯公司快速发展,是国内电梯界成长最快的企业之一,产品遍及全国各地,成功取得成都地铁1号线、武汉地铁、首都机场等国家重点项目部分电梯的订单,产品还出口到伊朗、沙特、新加坡、印度等国家,在国内同类厂家中有着明显的竞争优势和良好的市场声誉。

川开集团旗下子公司川开电气股份有限公司专业从事输配电领域电气成套设备研发设计制造营销安装及技术咨询服,已发展成为西南地区规模最大、实力最雄厚的成套开关设备制造企业,是当时国内唯一一家实现核级输配电成套开关设备出口应用的厂家,连续多年整体规模和综合实力名列电气开关行业西南地区第1名。

2012年,川开电气股份有限公司已开发出适合当今核电主流堆型机组配套使用的中低压成套开关柜、API000电缆桥架及支吊架,并顺利通过了1E级产品鉴定,取得了1E级鉴定证书。同时,还先后取得秦山1期、2期核电站、浙江三门核电站、巴基斯坦核电站等核级输配电成套开关设备的供货合同,成为国内同行中,在核电站输配电配套设备上率先实现产品应用并出口的企业。

作为在双流本土成长起来的企业,川开集团在三十余载的发展中,得到了上级领导和各职能部门的关心、鼓励、指导和大力支持,成就了川开集团从无到有,从小到大,从弱到强的发展历程。

2006年12月,川开集团签下了巴基斯坦恰希玛核电站二期项目的核级输配电成套开关设备的供货合同,率先冲出国门,成为国内唯一一家获得中压和低压两种电压等级核级输配电成套开关设备资格并实现产品出口应用的厂家。2008年底,完成两轮核级中、低压成套开关设备的开发,打破了外资公司对核级开关设备的长期垄断。

2014年7月,绵阳市委常委、江油市委书记李江前往双流参观考察了川开集团。在深入走进集团下属川开电气股份有限公司、村田机械制造有限公司、四川快速电梯有限公司等公司的生产车间、实验室等,实地参观考察了企业生产经营情况后,李江肯定了川开集团多年的创新发展。

他表示,川开集团千辛万苦做企业,高度重视工业发展在公司发展过程中的重要地位,坚守机械制造,追求高端制造,关注过程,改善方式,着力提高过程能力;千锤百炼铸品牌,关注品牌,强化管理,追求品牌效应;千方百计抓创新,关注创新,构建机制,激发创新潜力,逐步发展成为西南地区的行业翘楚。

2014年8月,由国家能源局和东盟能源中心主办的“东亚峰会清洁能源论坛”将在双流举行。作为连续5年位居“中国新能源百强县”榜首的双流县,已成为国内技术路线最多、研发平台最高、产业链条最长、发展潜力最大的新能源产业基地。在双流县向核电领域进军的民营企业主力中少不了川开集团,早在10年以前,川开集团就已闯入民用核电领域,从最初的配电到输电,再到发电,其核心产品不断走向产业链条的上游。

与初创业时相比,川开集团如今俨然构建成为一座新能源产业航母。“双流政府对新能源企业发展提供了大力支持,配套的人才、环境也加快了这个产业的发展。”简兴福表示,今后川开不仅要产品卖到国外,更要把技术卖到国外,把科技理论研究成果转化为实实在在的应用技术。

2014年11月,川开集团参加了成都市统战部、市工商联联合组织举行“成都市民营企业甘孜行”活动,开启“造血”式投资援藏之行。通过连续数日考察,川开集团既深入了解了甘孜州投资环境、发展机遇,又深刻认识到助推民族地区经济社会发展的责任担当,对参与投资援藏工作兴趣浓厚,川开集团与九龙县政府签署了投资九龙锂铍稀有金属矿及农业产业化项目,此项目与其他企业的两个项目被确定为成都民企投资援藏的示范项目,初步预计总投资额达25亿元。川开集团将迎来更快更好的发展时期。

(据公开资料综合报道)

