

蔡彤 >>> 手性技术产业的“启明星”

□本报记者 李孝忠 文/图



4月26日,雅本化学股份有限公司发布2017年第一季度报告,公司2017年1至3月归属上市公司股东的净利润1729.10万元,同比增长67.47%,远高于化学制品行业5.96%的平均净利润增长率。在宏观经济下行压力较大的背景下,这家民营企业为什么能够取得主营业务收入较快增长、净利润较去年同期有大幅度提升的佳绩?熟悉这家企业的港区有关负责人说,主要得益企业的领军者蔡彤和他带领的团队。

今年46岁的蔡彤,毕业于上海复旦大学,先后在广东省化工厅、东方国际集团上海荣恒国际贸易有限公司等单位工作,2003年起,先后创立了雅本化学股份有限公司及上海雅本化学有限公司、南通雅本化学有限公司等子公司。他带领团队建成了江苏省企业院士工作站、博士后流动站、省级企业技术中心和苏州市手性药物合成与拆分工程技术研究中心,与复旦大学、中科院上海有机所、南京理工大学、中科院植物生理所等高等院校、研究所建立长期的产学研合作关系,瞄准国际生物医药产业最前沿,致力于发展手性药物及生物酶催化技术。现在,雅本化学的主要产品在技术和成本上处于国际国内领先水平,主要客户为国际医药、农药龙头企业。

太仓手性技术产业第一人

细心的市民会发现,过去的“氯氟沙星”变成了“左氧氟沙星”。“左”字是什么意思?这说明这一药品采用了手性技术,现在全球70%左右的畅销药品采用了这一技术。可以毫不夸张地认为,蔡彤是致力于发展手性药物的“太仓第一人”。

手性药物疗效高、副作用小,有的手性药物疗效比过去提高几十倍,它与新型药物一起称为我国药物发展的两大重点。手性合成是合成科学中最具挑战性的方向之一,与生命、材料、环境科学、人类健康、国民经济密切相关,目前应用最多的是药物合成领域,其次是生产农用化学品。然而手性药物在我国才刚刚开始,远远满足不了市场需求。受父母都是医生的影响,蔡彤从小就对医学产生浓厚兴趣。高考时,他考入上海复旦大学化学系,主修有机化学,毕业后被分配到广东省化工厅工作。两年以后,他又考取复旦大学硕士研究生,攻读国际金融专业,毕业后跨进了超大型企业东方国际集团上海荣恒国际贸易有限公司。这一切为他今后的择业、创业奠定了坚实基础。

2003年,对于蔡彤来说,是一个重要的人生节点——他创立了上海雅本化学有限公司并出任总经理。而对于中国手性技术产业来说,则是诞生了一颗“启明星”,上海雅本主要从事手性技术产品方面的生产和研发,很快成为世界著名大公司的供应商。2005年,公司被评为上海市高新技术企业,2008年再次获此荣誉称号。两项科技成果获得了上海市创新基金的资助,项目负责人获得了上海市启明星荣誉。公司还获得了国际中国环境基金会中国首席企业家称号、上海市科普基金会支持科普公益事业荣誉证书。

随着雅本在上海的稳健发展和生产业务量的不断扩大,企业急需扩大产能,对外扩张的欲望显得越来越强烈。蔡彤经朋友介绍,到太仓港参观考察后,被这里独特的区位优势 and 深厚的人文底蕴所吸引:这里位于上海一小时经济圈,直接接受来自上海的人才、资金、技术、市场等各类要素资源的辐射,加之政府高效、优质、便捷的服务,对企业的成长将十分有利。

“雅聚”高层次英才

2006年,雅本化学股份有限公司在太仓港区石化园东方东路18号创立,投资总额超亿元,公司定位将致力于成为一家医药、农药高级中间体和精细化学定制生产服务商。

研发创新是公司成长的源动力之一。公司产品研发涉及的各部门职责明确、相互协作,凭借公司丰富的行业经验,深入了解客户的需求,准确把握市场的发展方向,凭借雄厚的技术储备和持续的研发创新能力,不断改进、完善工艺,提高产品质量,降低项目开发成本,实现项目的快速开发,提高市场竞争力。公司在进行研发工作的同时,还非常注重自身技术特点,形成具有雅本特色的不对称合成技术、连续化反应技术等十大专有技术,并已达到国际先进水平。目前,公司是国内少数具备与杜邦、拜耳等国际农化公司联合研发能力的企业。截至2016年底,公司共有46项专利和2项实用新型专利获授权,其中5项专利获PCT授权;共有59项专利获受理,17项专利获PCT受理。

走进雅本化学的厂区,“发挥创造力”五个大字赫然醒目。“这是公司的核心理念,只有立足于创新,雅本才有源源不断的生命力。”蔡彤告诉我们,雅本在技术创新,在组织架构上创新,在发展定位上创新,处处都与其他企业有所差异,我们的生产技术和国际领先的,符合国家产业政策,是国家鼓励发展的项目,市场前景广阔。公司立足于发展手性技术,催化技术和发酵技术,在手性拆分剂、手性药物中间体的制备、不对称合成、定位合成等技术领域研究水平达到国际先进水平,开发形成了国内

建厂到上市仅用了5年

2011年9月6日上午9时30分,洪亮的钟声在深圳证券交易所大厅敲响,雅本化学股份有限公司首次公开发行A股股票。这标志着雅本化学跨入了资本运营的崭新时代,也创下了我市民营企业从建厂到上市时间最短的纪录。时隔4个多月后,福布斯中文网又传佳音,雅本化学名列2012年中国最具潜力100家上市公司第58位。

这家民营企业为何能够实现跨越发展而且发展潜力十足?“太仓适宜发展包括手性技术在内的生物医药产业。”蔡彤说,太仓生态环境良好,靠近上海,上海正在成为中国生物医药产业的领导者,拥有复旦大学、交通大学和中科院上海有机所、药物所、生化所等生物医药技术领先的科研院所,成为生物医药专业的“海归”博士首选地,这可以让太仓就近获得人才和技术。太仓人崇尚尚教,心灵手巧,适宜拓展生物医药产业……因此,蔡彤率领团队与中科院上海有机所共建手性产品联合实验室及太仓“手性谷”,打造中国手性产品产业化基地。

上海有机所作为中国科学院系统一流的综

从太仓走上国际舞台

“2016年雅本化学的工作,可以用十六个字来概括,即先抑后扬、平分秋色、亮点纷呈、平安大吉。”蔡彤表示,雅本化学在经历了2016年上半年的低谷后,中程发力,最终全年的产量及销售额均超过了2015年。更可喜的是,医药的销售第一次与农药齐头并进,平分秋色。

在深交所上市给雅本化学走上国际舞台插上了腾飞翅膀。运用上市筹集的资金,雅本化学建起了盐城基地、南通基地,构建起定位精准、分工明确的1+3战略体系,即一个中心、三个生产基地。上海雅本定位于管理中心、营销中心、注册中心和研发中心,作为公司的后端技术支持与前端渠道拓展,并统筹管理。盐城基地、南通基地分别主打农药、医药产品,太仓基地加快产品升级,并作为中试孵化基地。

精细化工行业的竞争日趋激烈,雅本化学在保持农药中间体产品竞争优势的同时,扩大医药中间体产品的竞争能力。2016年3月,雅本化学

首创、高出同行标准、具有专利技术的三大类产品。

雅本化学,得名于“以人为本,雅集英才”。雅本化学一直坚持以人为本的人才理念,实施企业人才战略,截至2016年底,共有员工1023名,技术支持及研究开发人员233人,本科及以上230人,博士数十人,雅本化学把研发人员分成各课题组,承担公司下达的研究课题,负责产品的开发、研制,直至产品的产业化生产。

随着公司的不断扩大,雅本建成了江苏省企业院士工作站、博士后流动站、省级企业技术中心和苏州市手性药物合成与拆分工程技术研究中心,不仅吸引了越来越多的优秀人才,而且为人力研发新品提供了良好平台。

EHS是环境、健康、安全的英文缩写,是企业对其全部环境、职业健康、安全行为准则的声明。雅本化学每年在环境保护方面的投入不少于千万元,实现了废水循环利用,短短几年时间先后通过了苏州市环保局和太仓市安监局组织的环境和安全“三同时”验收,通过了英国NOA国际认证公司的ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系和OHSAS1800职业健康与安全管理体系的认证。与此同时,公司通过了杜邦、罗氏、巴斯夫组织的安全审计,罗氏组织的质量及梯瓦组织的环保生态审计,成为这些国际知名大公司的可靠产品供应商。企业成为港区科技创新和纳税先进单位,太仓市国际服务外包先进单位,苏州市服务外包先进单位,江苏省高新技术企业,并获得了国际金融信用AAA资格。

合性化学研究所,在国内外享有较高的荣誉,手性技术跻身世界专业研究机构前三甲行列。丁奎岭院士是上海有机所所长,正是这样一个重量级的领军人物,与雅本化学建立了良好的合作关系。蔡彤几乎每周都要组织他的研发团队,到上海有机所召开工作例会,及时交流相关研究信息和国内外手性技术市场上的最新动态,始终保持行业领先地位。2016年,雅本化学收购湖州颐辉生物科技有限公司股权,展开了与中科院上海植物生理生态研究所杨晟研究员密切合作及项目研究工作。雅本化学将在生物医药和环保技术行业进一步寻找契机并将有所突破。

正是看到了手性技术产业的美好前景,港区大力支持并鼓励雅本化学进行规模化扩张,在石化园区放大手性技术优势。作为“太仓手性谷”的首家企业——雅本化学,为国际知名企业生产的配套产品已近50个,成为全国的行业排头兵。在蔡彤的感召下,一批国内外科研院所、优秀企业以及海归博士前来太仓考察,加快了创业“太仓手性谷”的进程。2010年,蔡彤荣获太仓市委、市政府表彰的太仓首届“娄东英才”。

完成了以支付现金与发行股票收购上海朴颐化学科技有限公司100%股权的交割工作,朴颐成为雅本化学的全资子公司将进一步完善公司业务条线,加强医药中间体研发、销售能力,进而提升核心竞争力。同时,公司发展生物酶催化技术,不断积累与革新,形成了酶基因克隆、表达、改造、发酵、分离提取、酶转化反应以及酶固定化等技术研发和产业化经验,也为公司未来可持续发展提供了强有力的保障。

随着国内形势变得日益严峻,雅本化学积极开展并购交易谈判。蔡彤表示,他希望收购便宜的海外资产,然后将其注入到雅本化学中去,从而使较高的估值变得更加合理。在过去几年时间里,他每年都会去欧美、以色列数次。未来仍将持续对外开展投资并购,通过并购,一方面引进先进技术和管理经验,另一方面向产业链上下游的合理延伸和扩张,迅速提升主业规模和壮大经营实力。



广告

中信银行启动“百场出国金融讲座”

日前,中信银行全面启动2017年度“百场出国金融讲座”系列活动。从即日起到年底,中信银行将携手留学中介、语言学校、旅行社、法律机构等出国相关领域的权威机构共同组成专家团,在全国举办近千场出国金融讲座,深入学校、企业和社区,为客户提供留学深造、海外旅游、出国商务、资产配置等实用规划和建议,助力百万出国梦想的实现。

随着中国经济的蓬勃发展,基于留学、旅游、探亲等各类需求出国的人数逐年增多,由于受到经验及语言等方面的约束,很多出国人群在面对签证、出入境手续、个人换汇、海外消费、选择服务机构、境外用卡安全、海外通讯等繁琐的问题时存在着诸多困惑。中信银行在开展银行业务时,也深切感受到出国人群的痛点和迷茫。中信银行希望通过百场出国金融讲座,通过贯穿出国前、中、后全流程的出国金融服务知识讲解,为出境人群顺利开启通向世界的大门。

据悉,作为苏州地区的首场活动,“中国学生差异化竞争力打造——课外活动主题分享会”已于4月23日成功举办,中信银行特邀美国常春藤教育机构创始人、早规划教育专家孙小株女士为家长们分享了如何通过参与多样化的课外活动打造差异化竞争力,同时对皮划艇、棒球、马术、攀岩、创意绘画涂鸦、英文戏剧创作与表演等课外活动做具体介绍,活动受到到场客户广泛好评。后续,中信银行苏州分行还将推出更多主题活动,有出国需求的市民可及时至网点咨询或关注 zxyhszh 官方微博信号。

中信银行 CHINA CITIC BANK

塔牌、丽春系列黄酒
精良手工古法酿制

太仓久佳商贸有限公司
旗舰店地址:县府东街20号(原房产交易中心东)
电话:0512-53528879 53113099

國緣K5
开启成功之缘 铸就大国风范

大师之作 苏派典范

太仓云太贸易有限公司 地址:郑和东路72号 电话:0512-83525179

经典名酒

手艺人