

# 凯米膜科技:不断创新保持核心竞争力



据资料显示,“十二五”期间,中国膜工业产值以年均24%以上的速度增长,预计到“十三五”末,膜工业产值规模再翻番,达到2500亿-3000亿元,膜产业发展前景良好。位于南京马群科技园的江苏凯米膜科技股份有限公司(以下简称“凯米膜科技”)便是一家高科技膜工业企业,本期“CityTalk·遇见大咖”便走进了凯米膜科技,公司董事长王怀林向我们详细介绍了凯米膜科技的膜产业发展历程。

现代快报/ZAKER南京记者 曹玉红



江苏凯米膜科技股份有限公司外景

## 从食品医药领域向环境工程领域的转型

江苏凯米膜科技股份有限公司前身为南京凯米,成立于2002年,2011年改制创建股份有限公司。王怀林介绍道:“2002年-2006年,公司的起步阶段主要代理国外产品,开拓市场,并进行产品及工艺的科研开发,主要在食品和医药领域。比如我们的果蔬汁过滤膜系统在全国市场占有率达到90%以上。”

近年来,国家出台各项政策大力推动膜工业的发展,同时,随着城市污水治理和饮用水质量日渐受到重视,自2006年以后,凯米膜科技开始逐步从食品医药领域向环境工程领域转型,通过坚持走自主创新道路,实施创新驱动企业发展战略,凯米膜科技最终成为一家集膜产品研发、生产、膜设备制造、膜应用工程设计施工和运营服务为一体的具有完整产业链服务能力的国家高新技术企业。

如今,凯米膜科技已成为全球最大的有机管式膜研发、生产、工程服务及人才集聚基地。

## 科技兴企 大量投入技术研发

处于一个需要强大技术支持的行业,凯米膜科技在技术实力储备上投入了巨大的心血。据王怀林介绍,凯米膜科技始终把科研投入作为科技兴企的一项

战略,研发费用投入年均占比约8%。在研发团队的建设上,凯米膜打造了一支由国内外多位研发创新带头人组成的62人科研团队,其中董事长王怀林便是一位长期致力于膜行业,从事膜分离、废水资源化等研究开发与应用工作的国家“万人计划”专家和国家科技部创新创业人才、南京市科技顶尖人才。在研发平台的建设上,凯米膜科技成功组建了三个省级研发中心、四个市级研发中心,搭建了综合性研发平台。在产学研合作上,凯米膜科技积极与各科研院所开展合作,对接新加坡国立大学等,引进海外高层次人才组成南京市高端人才团队,引进世界前沿技术推动公司发展。2016年,凯米膜科技获得了江苏省科技成果转化专项,用于耐强酸强碱有机管式膜的产业化等工作。

大量的科研投入为凯米膜科技带来丰厚回报。其卫生级可视化膜组件及装备系列、高装填密度膜组件及装备系列、耐强酸强碱特种有机管式膜及装备系列等特色膜系列荣获了中国膜领域最高奖项“2015-2016年度中国膜工业协会科学技术奖”一等奖,其特色膜系统完整解决方案也可根据不同需求,为客户提供膜系统完整解决方案。

## “创新是企业发展的灵魂”

工信部原材料司副司长潘

爱华曾指出,膜行业发展的关键是膜材料,技术创新和商业模式创新是发展支撑,下游应用则是发展动力。王怀林也在多次强调:“不断地创新是凯米膜保持核心竞争力的不二法门。”凯米膜科技主打产品有机管式膜本身便具有无法替代的高技术门槛优势,同时,公司也继续坚持以技术创新引领发展为原则,重视技术创新,重视人才及创新战略,同时向综合环境服务商战略转型,向行业展示了膜产品未来发展发展的更多可能,为行业内其他企业设立变革标杆,进而推动行业发展。

“创新是企业发展的灵魂”,谈到接下来的发展规划,王怀林指出,公司将继续从制度建设、平台建设等方面不断地创新。此外,凯米膜科技还将利用IPO募集及企业自筹资金,在膜制备及应用领域力争成为国际技术领先、品种最多、规模最大的膜产品及方案的供应商。

作为入驻马群科技园12年的“老企业”,王怀林感慨,公司的发展与园区的支持密不可分。长期以来,马群街道和马群科技园为公司提供了科技、人才、金融等各种服务,并协调政府各个部门对公司进行业务开展,协助公司为争取国家各项政府扶持及政策落地,如提供了园区内首购首定和示范工程建设的信息,这些都为公司的发展提供了强有力的支持。

体彩专版

# 广东一彩民独中体彩9630万大奖

## 大乐透惠民大放送在江苏省火热开展

体彩大乐透头奖又井喷了。11月22日晚,体彩大乐透17137期开出15注一等奖,其中广东一省中出14注一等奖,10注追加头奖由一人包揽,独中奖金9630万多元,另外4注基本头奖也是一人独中,擒奖2407万多元。目前大乐透奖池仍高达42.36亿元。

## 大乐透单期派奖金额高达1.79亿

体彩大乐透17137期开奖前区号码为“01、20、22、28、29”,后区开奖号码为“05、07”。继周一开出17注头奖之后,17137期再次呈现井喷势头,全国中出一等奖15注,基本投注单注奖金601万多元,其中10注是追加投注命中,单注总奖金963万多元。

数据显示,广东中出多达14注头奖,包括10注追加头奖和4注基本头奖。其中10注追加头奖落在惠州市同一网点,中奖者只购买了2注号码,10倍追加投注共计60元,单票中奖9630万多元。4注基本头奖则落在深圳市同一网点,中

奖者购买了5注号码,4倍投注共计40元,单票中奖2407万多元。当期,另外1注基本头奖则出自重庆武隆县,中奖者购买了一张“9+2”复式票,单票中奖618万多元。

头奖井喷之下,体彩大乐透17137期总派奖金额高达1.79亿元。在当期开奖过后,大乐透奖池仍高达42.36亿元。

## 惠民大放送已送7.5万张彩票、8409桶油

江苏体彩每年都要推出的“大乐透惠民大放送”活动眼下正火热进行中。截至目前,活动已经送出7.5万张2元大乐透彩票,8409桶5升装食用油。其中,在大乐透第17136期南京01015网点一举中出8桶油,

在17137期扬州10416网点、连云港07088网点各中出6桶油。

本次活动开展时间为即日起至大乐透17148期(2017年12月18日20:00截止销售),共13期。活动期间,在江苏省内购买的超级大乐透单票满12元,如序列号倒数第三位为“8”,即送1注2元大乐透彩票;如序列号倒数第三、四位为“88”,可获得5升装食用油一桶。上述奖项不兼中兼得,以高者为准,多期票不参与。

本次活动堪称零门槛,只要购买符合活动条件的大乐透彩票就可参与,每一位参与者都有机会获得大乐透赠送的好礼。目前大乐透奖池持续盘旋在40多亿元高位。

苏彩

## 彩市万花筒

## 见证7位数开奖 吴江体彩销售员零距离感受体彩魅力



10月24日,吴江11名体彩销售员怀着兴奋、激动的心情来到南京,参加体彩“零距离”活动,近距离观看了7位数的开奖全过程。

当天下午4点,参加体彩“零距离”活动的销售员代表们首先来到江苏省五环彩票博物馆,在工作人员带领和讲解下了解彩票的渊源、历史和发展,开阔眼界,了解彩票知识、彩票文化。大家纷纷感到在历史的长河中,作为一名曾参与过体彩工作的人员,非常荣幸,也非常骄傲。当天晚上7点50分左右,大家早早地来到教育频道开奖现场等候,工作人员先仔细讲解了开奖要求,大家通过严格的检查和身份核对进入到电视台7位数

开奖大厅。工作人员安静有序地工作,销售员代表们也静静地观看开奖直播,每个人认真注视着每一个细节,直到摇号结束,之后大家集体和主持人合影。在场的每个人都感受到了体育彩票开奖过程的公开、公平、公正。“体彩零距离”活动为江苏体彩的品牌活动,自2005年起开展,通过邀请彩民、销售员、关心体彩事业的社会人士走进南京、北京的开奖现场,近距离参观体育彩票开奖全过程。活动开展以来,已有900多批、1.7万人次走进南京、北京的开奖现场,参观者在见证大奖产生的同时,能够更加直观地感受到体育彩票的公正性。

钮苏华

## 泰州老彩民领走体彩7位数500万

11月23日上午,一老一少两位男子走进了江苏体彩兑奖大厅,扶着老爷子在沙发上坐下之后,年轻小伙拿出一张彩票交给了工作人员,并主动开口表明身份,“我们来自泰州兴化,是来领取7位数500万大奖的。”

小伙子出示的中奖彩票是一张5注号码的单式票,投注金额为10元,中了11月12日开奖的7位数第17177期特等奖,奖金500万元。小伙子介绍说,这张彩票是他的爷爷

张大爷购买的,“爷爷从小就特别疼我,这次领奖他点名让我陪着来,我爷都轮不上。”听到这话,坐在一边的张大爷也乐呵呵地发话了,“我就这么一个孙子,不疼他疼谁呢。”

据了解,张大爷购买体育彩票已经好多年了,平时每期都会买个8块、10块的。11月12日中午,张大爷来到12566网点,他先拿出自己购买的17176期7位数彩票请销售员查询有没有中奖,结果中了5块钱,于是他又添了5块钱,请销售员

把这5注号码再打一遍。当晚7位数17177期开出中奖号码“2945636”,张大爷购买的第一注号码命中了当期特等奖,奖金500万元。张大爷回忆说,当时心情特别激动,没想到自己能有这样的好运气,第二天一早赶紧把中奖的消息告诉了儿子和孙子,一家人都乐坏了。

办理完领奖手续,张大爷表示,这笔奖金会拿出一部分来为孙子买套房子,其他的则会存进银行,留着养老用。

苏继