

政策市场双驱动齐升级 招金膜天进入发展快车道

■ 本报记者 信鹏/杨凯

随着中国经济步入新常态,实现工业经济与绿色、可持续发展融合愈发必要。新修订的《中华人民共和国水污染防治法》在人大常委会二十八次会议上表决通过,水环境综合治理空间将逾万亿,种种利好更是给水处理企业带来了发展机遇。

山东招金膜天股份有限公司(以下简称“招金膜天”)作为国内第一家生产用于浓缩分离的外压膜组件企业,也是目前全国最大的分离膜产研基地之一,以其独特的技术、服务、品牌等综合优势,引领着中国分离膜行业的发展。

近年来,环保行业在国家政策支持与市场需求的影响下,发展势头强劲。据中国膜工业协会统计,近年来,我国分离膜市场基本保持了年均25%以上的增长速度。而据市场分析预测,今后10年内我国膜法水处理市场将以40%的年增长率高速发展,膜产品制造业年增长率也将超过20%,大大高于国际水平。水处理方面的应用约占国内分离膜市场85%的份额,单项处理能力已达到5万—10万立方米/日,单项工程合同金额越过亿元大关。

政策红利和市场条件为招金膜天提供了充足的发展空间。根据招金膜天的最新统计数据显示,今年上半年公司超滤膜产品销售实现历史最好水平。“分离膜技术凭借其高效、低能耗,过程简单、操作方便、不污染环境、便于放大、便于与其他技术集成等突出优点,正在替代各种传统水处理方法,成为21世纪水处理方式的主流。”招金膜天总经理王乐译介绍。

从中国制造 到中国“智”造

近年来,国家出台相应政策来支持膜技术水处理,膜技术水处理市场前景广阔、发展迅速。这对所有的水处理企业来说都是一个巨大的机遇,同时也是一个挑战,这也促进了技术的创新和污水处理设备制造的精细化。

从中国制造到中国“智”造,这是水处理产业对精细化的突出感受。在8月底工信部印发的《关于加快推进环保装备制造业发展的指导意见(征求意见稿)》中明确,包括水处理设备在内的环保装备制造行业创新能力明显提升,关键核心技术取得新突破,创新驱动的行业发展体系基本建成。以招金膜天为例,从1988年创建至今,招金膜天在分离膜这一领域潜心钻研、辛勤耕耘,研制出了一代又一代性能优异的分离膜新产品。招金膜天的分离膜制备技术及其产业化,使我国在该技术领域拥有了完全的自主知识

产权,摆脱了国外对该行业的严重制约,对我国膜行业实现跨越式技术进步起到了极大推动作用。

招金膜天的产品以膜产业为主链,纵向延伸,扩大经营成果,向工业和民用双向发展,业务领域涉及电力、电子行业领域高纯水、电镀、制药行业用水、食品饮料行业用水、锅炉补给水、工业用冷却水及海水淡化和废水处理、回收再利用等,产品销售覆盖了全国30个省、市、自治区,并远销日本、韩国、印度尼西亚、俄罗斯、南非等国家和地区。

目前,招金膜天拥有国内较大的分离膜产研基地,现已建成占地面积10万平方米的大型现代化膜工业基地,具备年产中空纤维超滤、微滤膜面积700万平方米的生产能力;拥有聚砜、聚醚砜、聚偏氟乙烯、聚丙烯等中空纤维超滤/微滤分离膜及液体脱气膜、空气过滤膜、卷式超滤、纳滤、RO膜的制备技术,具备分离膜技术研发、膜产品生产、水处理系统设

计施工与服务的完整产业链,是国内生产膜规格和品种最多的企业。

同时,招金膜天注重技术转化,取得了一系列新产品与新工艺成果。例如,掌握膜生物反应器(MBR)研发及其制造、应用成套技术,并在工业污水处理领域获得推广应用;开发出外压式和内压式聚砜中空纤维超滤膜系列产品,价格低于国外同类产品,在扬子石化、无锡华晶集团、厦普集团等进口设备上替代进口组件应用多年,占据国内主要市场。

发力农村 污水处理新方向

新修订的《中华人民共和国水污染防治法》更加明确了各级政府的水环境质量责任,实施总量控制制度和排污许可制度,加大农业面源污染防治以及对违法行为的惩治力度。

与此前所不同的是,对于处于薄弱环节的农业农村水污染防



山东招金膜天股份有限公司

治、饮用水保护,新法也修订多项条款予以加强。修改后的水污染防治法规定,国家支持农村污水、垃圾处理设施的建设,大力推进农村污水、垃圾集中处理。

显而易见,农村污水处理是一个有吸引力的发展方向。据了解,我国农村污水处理发展滞后,农村水污染物排放量维持高位,占全国水污染物排放量50%以上,且处理率普遍较低,与城镇污水接近90%的处理率形成强烈反差。

与此同时,农村污水治理市场并未得到充分开发,虽然有单个处理,但是规模都较小。全国有2856个县、40906个乡,以及几十万个村,水污染治理市场规

模前景巨大。

巨大的市场前景下,招金膜天积极投身于农村污水处理市场。与此同时,招金膜天通过互联网方面的优势,把远程控制等有效应用到每一套水处理设备中。

随着近年来环保政策的密集发布,今后两年膜行业将进入投资高峰。王乐译告诉记者,作为中国分离膜行业的引领者,近十几年来,招金膜天一直信守“愿世界每一滴水都纯净”的发展理念,开拓创新,不断进取,为膜工业的发展做出了积极的贡献。未来,招金膜天将以本地为中心,让水处理设备由中国走向世界!

E20 环境产业圈层活动聚焦环保与发展 招金膜天承办特训班学员互访活动



参观人员合影



E20 环境产业圈层会员参观招金膜天展览馆



“E20 环境产业圈层会员及 CEO 特训班学员互访行动”座谈会

■ 本报记者 信鹏/杨凯 朱莉

近日,由山东招金膜天股份有限公司(以下简称“招金膜天”)承办的 E20 环境平台系列活动——“E20 环境产业圈层会员及 CEO 特训班学员互访行动——走进招金膜天”在山东烟台成功召开。

据了解,截至目前,E20 环境产业生态圈层中优秀的环境企业、专家、机构等会员单位已达340余位,涉及水、固废、大气等多个环境领域,形成完整的环境产业生态圈。“招金膜天作为承办

方,愿意敞开心扉,与行业同仁共同探讨、分享环保企业战略布局和成功之道,为促进环保产业不断前行共同发展尽一份绵薄之力。”招金膜天总经理王乐译说。报告得到了与会领导的认可,同时,有几家环保企业与招金膜天达成长期合作意向。

目前,环保产业正处于高速发展时期,正在逐步成为国家的支柱产业。随着环保产业的快速发展、市场预期不断明朗化以及国家政策的大力支持和鼓励下,环境产业“生态融合”的现象将会变得相当普遍。在经济共享、资

源互补的时代背景下,环保行业在二八原则市场规律下,强强联合实现共赢。

在真诚合作、共谋发展的时代背景下,招金膜天与行业同仁共同探讨如何借助战略投资,结合自身优势,打造成为在行业里出类拔萃的环保公司。王乐译介绍,招金膜天将借助本次 E20 环境平台发起的“E20 环境产业圈层会员及 CEO 特训班学员互访行动计划”系列活动,进一步提升与 E20 圈层会员及 CEO 特训班学员之间的产业合作和综合商业能力,加深企业家之间的情感融合和商业

合作,在 E20 环境平台提供的商道支撑下达到快速成长。

招金集团董事长路东尚出席座谈会并致辞。路东尚对 E20 环境平台会议安排在招金表示欢迎。他说,E20 环境平台是中国目前最有影响力的环境领域纵深服务生态平台,是国家级的产业智库和资本平台,拥有众多圈层会员企业。E20 环境平台把会议安排在招金,实际上是对招金的极大支持,也是对招金的鞭策和鼓励。招金将携手 E20 环境平台,共同为中国的环保事业做出新的更大贡献。