

加大高端产品研发力度,向环保绿色特种纸方向转型升级 全球最大新闻纸生产基地华丽蜕变

滔滔黄河入海流。山东省东营市广饶县,在这片共和国最年轻的土地上,华泰集团已建业45年。华泰是谁?华泰是全球最大、最先进的新闻纸生产基地,全国省级以上70%的报刊用纸来自华泰。如今,这一大型现代化集团的年产值已达到760亿元,它还是中国500强企业、山东省百强纳税企业。

2021年,经历疫情大考后的国内经济逐渐复苏,造纸原材料价格不断攀升以及废纸原料短缺等难题,给造纸行业带来严峻挑战,产业链上下游随之掀起新一轮变革,节能环保的压力也在逐年攀升。全国造纸业20强里,山东占了六席,居全国第一,华泰集团就是其中的样本之一。从新闻纸到高档文化纸、特种纸及以新材料为代表的精细化工……未来,华泰将不断拉长造纸和精细化工两条产业链。“十四五期间,我们将在这两条产业链上各投资100亿元,向国际化综合型千亿级大企业集团迈进。”华泰集团董事局主席李建华表示。



华泰集团铜版纸印刷机。



华泰集团智能化生产线。



华泰集团厂区内醒目的标语。

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 马辉

结束高端新闻纸依赖进口的历史

10月27日,走进位于东营市广饶县大王镇的华泰厂区,“努力打造全球最大的新闻纸生产基地”的醒目标语,立马映入眼帘。“产能最高时,整个华泰的新闻纸生产能力可以达到200万吨。目前,顺应市场需求,年产能维持在45万吨左右,全国省级以上报刊七成都在用华泰的新闻纸。”山东华泰纸业股份有限公司董事长李晓亮告诉记者,2006年10月投产的45万吨新闻纸机,全套引进国际顶尖装备和最新的同一平台新概念技术,其单机产能、技术参数、设计车速、纸幅宽度、产品质量等各项数字指标均居世界前列。说起华泰在新闻纸领域的深耕,时间要追溯到1999年。那个时候,李建华看到国内高端新闻纸全部依赖进口,他当时就想,作为造纸企业,能否打破这一局面?在一家中介公司的介绍下,他们打听到德国雄高镇汉德工厂有一套新闻纸机准备淘汰。虽然这台机

器年代久远,但是当时通过视频,李建华看到机器还在正常运转,他便暗下决心一定要拿下它。从起初对方企业负责人毫不重视,到后来七次反复切磋,从16亿人民币谈到4.5亿人民币,最终,华泰拿下了这台年产16万吨的“德国造”新闻纸生产机。“回来组装时,我们把每一个触点都用砂纸打磨干净,力争机器像新的一样。”当时参与了这台机器拆卸与安装的华泰集团高级技师魏国华告诉记者。结果,机器开动起来后,用魏国华的话说,“这台用了几十年的机器又焕发了青春,就像新的一样。”但是,李建华还是担心,生产出来的新闻纸,能得到市场认可吗?后来,李建华拿着纸样挨个大报社去推销,人民日报、经济日报、大众日报等纷纷采用,华泰高端新闻纸的市场逐渐打开了。接下来,华泰集团陆续投资100多亿元,增上6条新闻纸生产线,上到年产能120万吨时,打破国外垄断的效应突显,结束了高端新闻纸依赖进口的历史,使得新闻纸价格降到此前的一半。当时,华泰集团在出口方面表现也不错,新闻纸出口到60多个国家和地区。华泰集团改变了国内高端新闻纸依赖进口的历史,经过多年的深耕、蓄力,一举成为世界上最大的新闻纸生产基地。

扩大包装纸产能 抢占新兴市场份额

时过境迁,当下在网络媒体的冲击下,新闻纸市场出现萎缩。作为“新闻纸大王”,华泰集团又是如何进行结构调整的呢?“虽然新闻纸的用量在减少,但是对于高端新闻纸的需求,依然存在。”华泰集团总经理魏文光说,创新已经成了常态化,正常报纸的克重是48克/平方米,人民日报要求42克/平方米,纸张均匀且薄,又不能透印。为了实现这个目标,华泰集团不断创新原料、配方和工艺,经过反复的试验,最终做出了这种全球最轻的新闻纸。在新闻纸市场需求大幅下滑的情况下,华泰集团一方面稳价格、保供应,另一方面进一步拉长造纸产业链条,向环保制浆、高档印刷、绿色包装、特种纸方向转型升级,围绕替代进口、填补国内空白的高端产品加大研发生产力度,推动产品升级换代,提高产品附加值,稳定华泰集团产品在中高端市场的地位。哪里有需要,哪里就是深耕的地方,正如李建华常说的一句话,“眼要往下看、腿要往下跑、劲要往下使。”他们发现,快递业、外

卖、电子科技、文化、展会等行业的兴起和繁荣,对各种高端文化纸、高端包装纸、特种纸有了更加多样的需求。近年来,华泰集团加快新旧动能转换,对造纸主业进行改造升级,通过引进国际先进设备和技术推动“一条纸机+多元产品”的“智能制造”模式,已经完成了五条150万吨产能新闻纸机的改造,形成了全球领先的新闻纸、文化纸、铜版纸、特种纸、包装纸五大龙头生产基地。今年5月,华泰集团与安德里茨签约30万吨化机浆升级改造项目,为公司升级现有的漂白化学机械浆生产线,改造后将成为文化纸生产全球规模最大的化机浆线。华泰还将继续投资20亿元,对现有3条新闻纸生产线进行升级改造,进一步扩大高档文化纸、包装纸产能,抢占新兴市场份额,推动主业可持续发展。因为品质高,华泰的文化纸也在市场的竞争中受到青睐,陆续中标成为党章、十九大报告、十九大系列辅导用书等重大主题出版物专项用纸。华泰的精制牛皮纸被小米手机等厂商用作包装盒;创新开发的低定量、高强度瓦楞纸用于顺丰、EMS等快递包装,加速了包装行业向轻型化转型的进程,填补了国内空白。利用新闻纸机开发的高档建筑模板原纸、果袋原纸,已大量出口东南亚、非洲等地区,已申请国家专利。

形成比较完善的海洋化工产业链

华泰集团除了是世界上最大的新闻纸生产基地,还是全国最大的海洋化工生产基地。“‘海洋化工’其实就是‘盐化工’,如果只看一次原盐的离子膜烧碱加工能力,我们在全中国排第五;基于东营丰富的矿藏量,加上上游有年产200万吨地下盐矿,年产200万吨左右的下游产品,综合起来,华泰化工集团是全国最大的海洋化工生产基地,是中国化工500强企业。”华泰化工集团总经理王玉康告诉记者,目前,集团有相关生产装置16套,可生产30多种产品,形成了比较完善的海洋化工产业链。据了解,盐化工的直接产品有纯碱、烧碱、氯气、氢气和盐酸等,石油化工的直接产品有乙烯、丙烯、丁烯、丁二烯、苯、甲苯和二甲苯等。当盐化工的产品和石油化工的产品结合起来可生产出大量的新材料,延伸出的产业链产品与我们的生活密不可分。“在这个海洋化工的家族中,华泰生产的食品级双氧水属于高

端产品,能占到国内市场的60%以上,直观地讲,大家喝的利乐砖包装的盒装牛奶,每三盒就有两盒是用华泰的双氧水来消毒的。”王玉康说,PVC管道、塑料门窗、太阳能发电板、风电机翅、仪表表盘、电子级芯片等工业产品,自来水、酸奶消毒等,还有造纸、农药生产等过程都离不开氯碱工业的参与。在精细化工工艺的助力下,“一粒盐”继续朝着新材料的产业链更深处延伸。据王玉康介绍,今年以来,华泰化工产业32万吨甲烷氯化物项目、10万吨氯乙酸项目等正加快调试,力争尽快投产。“十四五”期间,在现有海洋产业链增值、保值基础上,公司计划投资100亿元规划发展可降解新材料、电子级环氧树脂新材料、高分子新材料、新型制冷剂及氟材料和消毒剂及添加剂新材料等产业链,打造全国最大的绿色海洋新材料生产基地。同时,华泰还抢抓国家限塑令政策机遇,与台湾新浦乐生化科技有限公司开展合作,共同投资2500万美元,建设可降解耐热型聚乳酸新材料项目,生产替代塑料制品的一次性餐饮用品、无毒环保婴童用品,培植新的增长点。济南市天桥区宝华街街道:“一严双管”强基筑魂 本报济南11月8日讯(记者 戚云雷 通讯员 马璐璐) 近年来,济南市天桥区宝华街街道积极探索从严从实管理党员、强化支部的有效途径,总结提炼出“全面从严管党治党,分类积分管党员,评星定级管支部”的“一严双管”管理法。分类积分管党员,即把全部党员分成五大类,对每一类党员分别采取设岗定责、双向互动、结对帮扶、限期整改的方式进行管理,精准管理和服务每一类党员。同时推行党员积分制管理。评星定级管支部,即在所有党支部中推行评星定级,通过每年度五星级党支部的评选,营造比学赶超的良好氛围。“一严双管”管理法,有效提升了党组织的凝聚力和党员队伍的战斗力,吸引了更多的志愿者加入到社区治理队伍中来。 扫码下载齐鲁壹点 找记者 上壹点 编辑:彭传刚 组版:颜莉