



## 世界第一！盛虹达成“百万吨丙烯腈”

12月1日，江苏连云港石化产业基地，盛虹斯尔邦石化第四套26万吨/年丙烯腈装置投产，产出优级品丙烯腈。至此，盛虹丙烯腈产能升至104万吨/年，成为世界最大的丙烯腈生产基地。

### 十年砥砺：从民企第一到中国第一到世界第一

丙烯腈是什么？丙烯腈化学式为 $C_3H_3N$ ，是三大合成材料（塑料、合成橡胶、合成纤维）的重要原料，其上游原料为丙烯、液氨，下游主要为ABS（丙烯腈-丁二烯-苯乙烯）树脂、腈纶、丙烯酰胺、碳纤维等，广泛应用于航空航天、风力发电、汽车、机械、电子等领域。

丙烯腈作为基础原材料，一材多用、量大面广，我国曾经需要大量进口。2011年—2013年，我国每年丙烯腈进口量均超过50万吨，进口依存度均超过30%。

基础原材料面临瓶颈、短板，使“强基”成为中国经济发展的关键词之一。2010年5月国务院发布《关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见》（“新36条”），鼓励和引导民营企业发展“新能源、新材料”等战略性新兴产业。

“当时我们正在建设醇基多联产项目，在规划甲醇制烯烃产业链延伸时，我们围绕国家政策导向、分析市场发展趋势，最后瞄准了丙烯腈，目标就是满足

国内市场需求、推动进口替代。”全程经历盛虹四套丙烯腈装置发展历程，盛虹斯尔邦石化副总经理宋国君记忆犹新，“2013年3月18日，盛虹第一套26万吨/年丙烯腈装置开工建设。”

更令他印象深刻的，是盛虹作出进军丙烯腈领域决策的魄力和面临的压力。“当时面临的困难是很大的，因为丙烯腈装置投资巨大，之前没有民营企业涉足这一领域，同时，丙烯腈行业人才缺乏，我们需要从头开始培养技术队伍。”宋国君说。

一面是加速装置建设、工艺优化，一面是把招聘的2013届大学毕业生培养成技术能手——一时间来到2015年12月18日，随着盛虹第一套26万吨/年丙烯腈装置一次性开车成功，第一家进入丙烯腈行业的民营企业就此诞生。这套民企第一的26万吨/年装置，日后也创造了丙烯腈行业的世界纪录——连续运行949天。

从2016年起，包括盛虹在内的国内产能释放，我国丙烯腈进口量大幅减少，进口依存度也显著降低。2016年、2017年，我国丙烯腈进口量分别为30.61万吨、27.08万吨，进口依存度分别为13.7%、12%。

在推动进口替代的同时，以盛虹为代表，中国丙