

踵事增华赴山“海”云“诚”发轫向未来

中国海诚：奋力谱写新型工业化高质量发展新篇章

■ 何秀芳 李迎宾

编者按：2024年全国两会政府工作报告提出，充分发挥创新主导作用，以科技创新推动产业创新，加快推进新型工业化，提高全要素生产率，不断塑造发展新动能新优势，促进社会生产力实现新的跃升。关于新型工业化，习近平总书记在去年就作出重要指示强调，把高质量发展的要求贯穿新型工业化全过程，为中国式现代化构筑强大物质技术基础。

在年初召开的上海市新型工业化推进大会上，上海市委书记陈吉宁明确指出，要深入学习贯彻习近平总书记关于新型工业化的重要论述和考察上海重要讲话精神，按照全国新型工业化推进大会要求，聚焦目标任务，强化工作落实，在稳住工业大盘中坚定转型升级，加快培育世界一流企业，推动上海市新型工业化取得新的更大进展，更好助力“五个中心”和现代化建设。一时间，新型工业化成为中国经济发展领域的高频热词。结合这一话题，笔者采访了历经七十年“轻工报国”、有着“中国制造背后的力量”美誉的中国海诚。

全国文明单位、国家级高新技术企业、世界500强中国保利集团旗下中轻集团上市公司、国内首家专业工程设计服务业上市公司、我国轻工行业资质涵盖最广的大型综合性工程公司之一、推动轻工行业技术进步的骨干力量……单看这亮闪闪的荣誉，就让人肃然起敬。回顾其七十年辉

煌历程，更觉海诚人的自豪与光荣。

中国海诚工程科技股份有限公司（股票代码：002116）简称中国海诚，是我国轻工行业工程领域提供全过程服务的大型综合性工程公司之一。

中国海诚前身是1953年国家轻工业部基本建设局在上海创建的设计公司华东分公司；1995年轻工业部

上海轻工业设计院更名为中国轻工业上海设计院；2002年，由中国海诚国际工程投资总院（即原中国轻工国际工程设计院）联合其他战略投资者，以其下属中国轻工业上海设计院整体改制，成立中国海诚工程科技股份有限公司；2007年成功在深交所上市，成为中国第一家专业工程设计服

务业上市公司，同年收购中轻建设；2017年控股股东保利中轻集团进入中国保利集团旗下，成为中国轻工行业兼具咨询、项目管理、工程总承包等业务板块的大型综合性工程公司；2021年，公司深化组织机构改革，正式开启“以智慧工程贡献美好生活”新征程。



重大工程——新加坡硫磺造粒总承包项目，系在发达国家承接的重大项目之一。

担使命 夯实工业化支撑点



团结务实、充满凝聚力和战斗力的公司领导团队（中：公司党委书记、董事长赵国昂）。

中国海诚是在新中国成立初期，百废待兴、百业待举的时代背景下，应时而生、因需而生，可以说是伴随着共和国轻工业的发展壮大，在改革大潮中奋楫前行。

海诚人秉承“轻工报国”的初心，在创业初期便设计和承建了一大批重点

工程项目，取得了一批奠基性、开创性的科研成果，为我国轻工行业体系的建立和快速发展做出了突出贡献。从那时起，众多家喻户晓的烟酒糖奶、盐纸家电等日常消费品便从海诚人设计的工厂和流水线走向了千家万户。

数据显示，从20世纪70年代的英

雄金笔厂、永久自行车厂、凤凰自行车厂、冠生园食品厂等，到20世纪90年代以后的纸厂、糖厂、精细日用化工厂、酒厂等轻工行业大中型项目，海诚作为设计者和参与者，在全国占比超过70%。

改制后的中国海诚，紧跟国家发展步伐，踏上转型升级之路。依托在轻工

行业的积累和创新，以及传统行业的优势地位，业务逐步覆盖轻工行业工程建设全过程，从传统设计院迈向了提供工程设计、咨询、监理和工程总承包服务的大型综合性工程公司，成为中国第一家专业工程设计服务业上市公司。不仅承接了一大批开创性、奠基性的重点工程，还打造出一大批国际和国内“之最”项目。如全球最大的造纸生产基地、世界产能第一的乳制品工厂、全球首例制浆尾水零排放工程、全球顶尖智能设备加工工厂、亚洲最大的啤酒生产线基地、亚洲最大的物流配送中心、中国烟草行业最大的包装印刷产业园、国内最大垃圾焚烧处理项目等一批具有里程碑意义的代表性工程，并荣获国家、省部级和地方优秀设计奖、科技进步奖800余项。

正如中国海诚工程科技股份有限公司党委书记、董事长赵国昂所说：“海诚不仅参与解决了轻工消费品‘有没有’的问题，还逐步向产业链两端延伸，实现了由单纯生产向生产服务转化，也助力轻工从卖方市场到买方市场的历史性转变。”

七十年风雨兼程，七十年春华秋实。海诚是中国轻工行业发展的见证者、参与者、贡献者，始终践行“中国制造”背后力量的责任与担当，成为中国工业化发展背后的有力支撑点。从这个角度讲，海诚作为“中国制造背后的力量”当之无愧。

在去年深入学习贯彻党的二十大和习近平总书记考察上海重要讲话精神时，陈吉宁书记便明确提出，要以服务共建“一带一路”为切入点和突破口，大力发展专业服务业，积极推进服务业“走出去”，进一步做优平台、做大市场、做强品牌，强化服务实体经济的能力水平，提供更高水平的专业服务供给，更好助力企业参与国际合作和竞争。

谈到“走出去”、迈向国际化，中国海诚可以说是由来已久。早在社会主义建设时期，海诚便服务国家战略，承担了援外任务，为欧洲、非洲、东南亚和拉丁美洲的20多个国家和地区的发展作出了贡献。

新时期，海诚更是积极响应国家号召，灵活运用“借船出海、拼船出海、造船出海”等多种经营手段，助力“中国技术”“中国标准”“中国创新”“中国制造”走向国门，业务范围遍布全球60多个国家和地区，打造了数百项海外优质工程。在越南、孟加拉国、阿联酋、埃塞俄比亚等国家承接多个大型工程总承包项目，其中不乏越南和阿联酋最大的造纸工厂项目、科威特规模最大的可加工工厂等标志性工程。在制浆造纸、制糖、环保业务等领域已经具备较强的海外竞争力，在亚洲、非洲等“一带一路”共建国家积累了较好的品牌认同和美誉度，获评中国勘察设计行业“海外项目标杆企业”称号，成为国家“一带一路”倡议落实的先行者。

2019年，公司成功签订新加坡SPP项目，这是中国海诚在海外发达国家承接的第一个成规模的完整的EPC项目。在东南亚、非洲等海外EPC总承包项目中，中国海诚通过数字化三维设计，精准测算所有设备和材料清单，模拟合理施工吊装方案实现降本增效，使海外市场成为公司近年来发展的新引擎。2019年，中国海诚从全国2.4万多家同类企业中脱颖而出，被中国勘察设计行业协会评为十四家“海外工程标杆企业”之一。

七十载春秋，韶华匆匆；七十载耕耘，硕果累累。七十年来，中国海诚见证和参与了中国轻工业从弱到强，全方位、开创性的发展和深层次、根本性的变革。

正如海诚党委书记、董事长赵国昂在轻工行业转型发展研讨会暨中国海诚70周年纪念会上所说，在社会主义建设时期，海诚人自力更生、发奋图强，书写了一部攻坚克难的创业成长史；在改革开放和社会主义现代化建设时期，海诚人解放思想、锐意创新，书写了一部开拓进取的转型升级史；在新时代中国特色社会主义时期，海诚人抢抓机遇、勇毅前行，书写了一部继续开来的融合史。

今天，海诚人站在新的历史起点，面向两个百年的宏伟目标，将继续秉持“以客户为中心，以创新为动力”的经营理念，全方位履行“以智慧工程贡献美好生活”使命，全面开启致力成为“卓越科技型工程公司”新征程，不断彰显“中国制造背后的力量”，为轻工行业高质量发展和满足人们更高层次消费需求作出海诚人的卓越贡献。

本文图片由中国海诚工程科技股份有限公司提供

抓创新 筑牢数智化制高点

新时代，海诚人始终以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧跟“3060”、制造强国、数字中国、“一带一路”的国家政策，强化科技创新，加快推进业务数字化、智能化转型。通过创新能力的设计、产品属性的变化、服务模式的改变、企业管理的变革实现数字化转型。

中国海诚在全球超大规模的现代乳制品工业园，引入液态奶全球领先5G绿色生产人工智能应用示范项目，打造世界液态奶标杆工厂，使其转变为集生产、研学、工业旅游于一体的产城融合项目。该项目是全球单体规模领先、自动化水平高、技术装备先进、零碳绿色、5A级沉浸体验的全球智能制造标杆项目。

中国海诚打造的酒业智能包装中心项目，运用了先进白酒包装生产线、物联网和网络通信技术，定制专属的全自动化内部物流系统，针对酿造过程关键工艺流程和运维需求，进行了智能检测技术和装备方案与酿造数字化采集分析平台的设计优化，实现高效率优化管理，成为一座真正的数字化工厂。

南昌海立大规格压缩机产能转移再造项目是全球第三大空压压缩机生产基地。作为项目EPC总承包商，中国海诚专注工业4.0顶层规划咨询和智能工厂设计，将工程建设与智能生产管理系统紧密结合，顺应了业主关于“互联网+制造业”向智能制造转型升级的战略需要。

中国海诚大力培育新兴业务，探索新的业务模式，发挥上市平台价值，提升发展质量和效益，以数字化能力为客户和行业提供智慧工程服务。

在新材料、新能源领域，中国海诚基于工程实践围绕研发创新持续积累了多个技术成果。在研的课题有锂电池三元正极材料前驱体合成与制备关键技术及装备产业化研究，力求解决生产效率低的行业痛点，突破镍钴锰共沉淀控速结晶关键技术与关键设备大型化、智能化技术难题。

“双碳”背景下，中国海诚积极响应国家战略，成立双碳科创中心，全面系统地开展“双碳”相关技术研究，用智慧工程再造绿水青山。数据显示，中国海诚在垃

圾发电设计业务市场的占有率超过40%，处于全国领先地位，打造许多业内标杆项目：长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目为国内一次性建成投产规模最大的垃圾焚烧处理项目，苏州市生活垃圾焚烧发电厂是国内第一个采用超高压再热技术的垃圾发电工程。

在节能环保领域，经过研发团队的研究攻关，“南通经济技术开发区中水回用示范工程”采用全球首套制浆造纸废水零排放成套工艺，建成日处理4万吨的废水处理项目，相当于新增一个再生水厂。之后，这套基于制浆造纸污水处理而设置的课题研发与工程实践技术还在升级迭代，在节能减排、清洁生产方面做文章并不断在项目中落地。

基于科技创新方面的突破，中国海诚也斩获了累累殊荣。中国海诚主编的《生物液体燃料工厂设计规范》（GB50957-2013），荣获2022年度“标准科技创新奖”项目三等奖；中国海诚EIM数创中心被上海市经信系统授予中国海诚EIM数创中心结构技术创新工作室称号；中国海诚及所属北京

公司获评“十二五”轻工行业科技创新先进集体；所属广州公司获评第十二届中国轻工业信息化大会“中国轻工业数字化转型先进单位”……

习近平总书记多次强调，要加快培育发展新质生产力，推进高水平科技自立自强，实现更高质量发展。可以说，海诚不断推进科技创新，筑牢数智化制高点，正是培育发展新质生产力的生动实践。

对此，中国海诚工程科技股份有限公司党委书记、董事长赵国昂表示，新时期，海诚要以“坚定不移做强做优做大国有资本和国有企业”为核心目标，通过提高核心竞争力和增强核心功能两大途径，在持续深耕传统业务领域并始终保持绝对优势的基础上，不断通过科技创新、数智转型，聚焦“9+6”战略新兴产业和未来产业发展布局，加快对人工智能、合成生物、新能源、新材料、绿色环保、智能装备、芯片等领域的研究和渗透，以实际行动加入产业焕新行动和启航行动，形成新的战略增长点，顺势开启崭新篇章。

强引领 把握国际化增长点



旗舰广场



中国海诚公司办公楼



2023WDC世界设计之都大会