

2024 央地合作候选优秀案例

中盐集团：创新合作模式，展现央企担当

我国盐行业总体规模大，产能、产量、消费量均居世界第一位，但在2017年国家盐业体制改革前，存在产业集中度低、产能过剩、产品单一、同质化竞争程度高等问题。盐改初期由于新的行业秩序尚未完全建立，一些企业为了抢占市场大打价格战，部分企业经营亏损严重。

中国盐业集团有限公司（简称中盐集团）作为盐行业唯一央企和龙头企业，带头落实国家盐业体制改革，主动肩负起引领盐业高质量发展、维护盐业良性发展秩序的责任。在旗帜鲜明坚决不打价格战的基础上，积极内外外和，对内推动产销一体化改革，对外深化与地方盐业企业合作，分类施策，创新合作模式，共同构建行业新秩序。

分类分层深化与地方盐业企业合作
共同维护全国食盐市场繁荣稳定

一方面深化股权合作，推动专业化整合。2019年，中盐集团在重庆市政府和国资委的大力支持下，通过增资扩股方式控股了重庆盐业公司，改组为中盐西南公司，采取一系列深化改革措施，充分发挥在更大范围内配置资源的优势，在当年就实现扭亏为盈，经营状况得到根本性改善，成为立足重庆、深耕西南的有生力量，企业利税金额逐年递增，职工收入大幅增加。这是盐改后第一例

央企与地方盐业企业整体重组，为共同开创盐业改革新局面做出有益尝试和良好示范，在推进盐改进程中具有标志性意义。

此外，中盐集团全面参与了内蒙古锡林郭勒盟额吉淖尔盐场的混改。通过参与混改，利用中盐的管理、技术、渠道优势，助力地方优质稀缺湖盐资源的保护和利用，把具有独特品质的草原湖盐带给千家万户，实现了双方资源集约、配置优化、优势互补。

另一方面加强业务合作，释放聚合效应。近年来，中盐集团与安徽、山西、内蒙古等多个省级盐业企业，实施了盐业务层面的全方位合作，在全力保障地方食盐市场持续稳定供应的同时，拓展了中盐业务空间，实现了“1+1>2”的良好成效。

在安徽省，中盐集团在省政府的支持下，将食盐产品全部交给安徽盐业公司经营，安徽盐业公司也把中盐产品作为主力产品，双方从产销衔接、品牌推广等多个层面开展紧密合作，充分发挥保障食盐质量安全和供应安全的主力军作用，实现了互利共赢。在华东，由7家中盐企业参与，组建了覆盖华东四省一市的华东营销中心，与浙江、福建等省盐业企业加强业务合作，建立新型合作关系。在西北，中盐集团以所属食盐生产企业作为重要供应单位，与内蒙古、

山西、西藏等地区盐业公司开展产销合作，保障食盐市场稳定。

通过一系列央地合作，推动了盐改红利不断释放，中盐集团由2017年盐改前供应十个省级传统市场扩大到了全国，市场占有率提高了8个百分点，供应保障能力得到有效提升。

积极扩大有效投资央地携手打造纯
碱行业环保示范工程

中盐集团在持续做强做优做大盐产业基础上，积极拓展盐产业链，向下游盐化工等产业延伸，并认真落实双碳战略，面向新能源行业对光伏玻璃的需求，积极布局纯碱行业。为贯彻落实习近平总书记关于青海加快建设世界级盐湖产业基地重要指示精神，中盐集团深化与青海省战略合作，加大在青海省纯碱产业布局，通过投资并购纯碱企业，推动其管理提升、绿色转型，使该企业焕发新生，为地方经济社会高质量发展作出新的贡献。

一方面实施股权收购，深化企业改革。青海发投碱业有限公司（以下简称发投碱业）的前身为青海碱业有限公司，2014年成为青海省属国有企业，更名为发投碱业。该企业曾经取得良好经营业绩，但随着经济社会发展和对企业发展要求的提高，企业经营一度出现困难。为此，青海省政府与当时已拥有590万

吨可控纯碱产能的中盐集团共同寻找破局之策。

2021年9月，乘大力发展光伏产业和服务“双碳”战略的东风，中盐集团投资283亿元收购了发投碱业100%股权，更名为中盐青海碱业有限公司（以下简称中盐青海碱业），推动其与毗邻的中盐昆仑碱业深度融合与业务协同，积极注入企业文化、先进工艺和管理理念，提供高水平高技能人才支持，使企业面貌焕然一新。同时，中盐集团加大投入，大力改造升级硬件设施，推动能耗水平大幅降低，资源节约与效率显著提升，收购次年就实现利润总额1044亿元，同比增长了近2倍，保障了企业近1500名职工收入持续稳定，也使中盐集团可控纯碱产销量跃居全国第一、世界第二，持续满足了地方和周边省区下游产业的发展需要。

另一方面勇于担当作为，全面落实历史环保问题整改并进一步提高绿色低碳发展水平。2023年11月，中央生态环境保护督察指出了发投碱业时期遗留的生态环保问题后，中盐集团提高政治站位，以坚决履行当前企业主体责任的态度全盘认领问题，第一时间不讲条件地启动环保问题整改工作，力求彻底解决遗留问题。经与相关权威机构多次协商研究，科学论证后形成了多方满意的整改项目方案，随即开通绿色通道推进项

目实施。青海省、海西州、德令哈市三级党委政府高度重视，给予大力支持，由市领导常驻项目建设现场，积极协调项目落地过程中问题。仅近一年来，中盐集团已投资10亿余元，建设动态平衡生态环保提升改造等项目，使企业节能、减污、降碳水平显著提升。

一是在指定氯化钙溶液晾晒池周边垒砌起一圈防渗坝，并加强对池内氯化钙溶液的回收循环利用，全面消除了对周边植被的威胁。一年来，一座周长16.73公里的防渗坝拔地而起，形成了一片人工湖泊。

二是投资3493万元实施中盐青海碱业烟气系统超低排放项目，显著提升了企业清洁生产水平。

三是为满足青海当地对纯碱行业节水40%的更高要求，中盐集团累计投资1亿余元进行多项节水减排技术改造项目。

一年来，青海省委主要领导已3次莅临项目现场指导视察，对项目进展给予充分肯定。目前中盐集团正在按更高标准落实各项环保措施，能耗环保指标均达到行业领先水平。系列项目建设完成后，不仅能彻底完成历史遗留环保问题整改，还将成为纯碱行业环保示范工程，为促进行业绿色低碳发展作出积极贡献。■

（文章来源：中国盐业集团有限公司）

麒麟软件：筑牢数字化根基，
赋能大湾区网信产业创新飞跃

在信息化和数字化浪潮席卷全球的今天，基础软件作为信息技术产业的基石，其重要性愈发凸显。

作为国内领先的操作系统提供商，中国电子信息产业集团麒麟软件有限公司（以下简称“麒麟软件”）积极响应国家高质量发展号召，立足粤港澳大湾区，以科技创新为引领，赋能大湾区网信产业创新飞跃，筑牢政企信息化安全根基。

紧跟国家战略
布局大湾区数字化建设

习近平总书记在中共中央政治局第十一次集体学习时强调，加快发展新质生产力，扎实推进高质量发展。中央经济工作会议指出，“必须把坚持高质量发展作为新时代的硬道理”。以科技创新引领现代化产业体系建设，要以技术创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力。

麒麟软件立足粤港澳大湾区，面向“一带一路”，在改革开放最前沿培育创新力量，积极参与网信事业发展，推动当地网信产业创新发展。以国产化技术支撑保障城市数字化转型，建生态、促产业、育人才，筑牢大湾区政企信息化安全根基，与政企合力打造网信产业创新高地。

尤其是数百个生态联合解决方案的发布，覆盖各行各业的千余应用场景，形成众多标杆案例，受到了行业专家、用户的广泛认可。麒麟软件在大湾区信息化建设中，以安全稳定的操作系统产品夯实数字化基石，为该地区经济发展不断贡献麒麟力量。

加快发展新质生产力，扎实推进高质量发展。中央经济工作会议指出，“必须把坚持高质量发展作为新时代的硬道理”。

技术创新引领
打造安全可靠的操作系统

麒麟软件旗下的银河麒麟桌面操作系统和银河麒麟高级服务器操作系统，凭借其可靠性、安全性和广泛的适应性、扩展性，在大湾区党政、金融、能源、通信、教育、交通、医疗、工业、安全等领域数字化升级中发挥了重要作用。

在党政领域：麒麟软件参与建设广东省、广州市及深圳市政务云平台国产化项目，服务器操作系统数量超上万套。

广东省政务云平台已服务广东省57个省直部门及19个地市。其中，深圳市政务云平台自2021年开始进行国产化转型，软件适配了几百款深圳政府电子政务应用。截至目前，深圳市党政领域使用银河麒麟高级服务器操作系统35万套，使用银河麒麟桌面操作系统超18万套。

在金融领域：麒麟操作系统已覆盖办公系统、金融机具、一般业务系统、核心业务系统的四大金融行业典型应用场景。麒麟软件与招商银行、平安银行、深交所、广发银行、广东农信、国信证券等多家金融用户开展深入合作，助力金融行业实现业务的创新发展，促进金

融行业的数字化转型。

以深圳为例，目前，麒麟操作系统在深圳银行、证券、基金、期货、保险等领域实现批量应用，服务器操作系统网信市场占有率达到100%，桌面操作系统网信市场占有率达到大幅领先。麒麟操作系统实现了对深圳金融行业信息化系统的全流程覆盖和全方位支撑，为金融用户全面筑牢信息安全底座。

在企业领域：麒麟软件服务多家驻深央企，华润集团、招商局集团、中广核集团等均采用麒麟软件的解决方案。同时，积极与地区国企探索国产化进程。

在交通领域：粤港澳大湾区城市群是我国开放程度最高、经济活力最强的区域之一，为完善粤港澳大湾区综合交通运输体系，麒麟操作系统积极参与。在公路场景，深圳市在内的多个省市应用了上万套的全国高速公路ETC的车道和门架系统；在航空场景，包括南方航空等多家航司的核心应用已升级为麒麟操作系统；在轨道交通场景，深圳地铁自动售检票系统（Automatic Fare Collection以下简称“ AFC”），已经完成了6条新建线路、8个 AFC业务全场景、覆盖89座车站、超4000套的银河麒麟操作

系统全面替换。2024年年底5条新开通线路的AFC系统，也将全面采用银河麒麟操作系统支撑。

在教育领域：《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》提到加强产学研用协同创新，开展关键核心技术攻关，围绕重点行业领域典型应用场景。麒麟软件联合深圳、广州等政产学研各方力量，共同推进中职-高职-高校网络安全人才梯队。目前，麒麟软件与深圳大学、广东技术师范大学、广东海洋大学、中山职业技术学院、汕尾职业技术学院、河源职业技术学院、清远职业技术学院等院校开展银河麒麟操作系统课程共建、技能认证等，共同探索网信领域产教深度融合的新路径、新模式、新业态，为区域乃至国家经济高质量发展提供坚实的人才保障。

在医疗领域：麒麟软件携手卫宁健康共同承建广州市妇幼保健系统国产化项目，以银河麒麟高级服务器操作系统V10为底层平台，支撑广州市11个行政区的1家市级妇幼保健院、11家区级妇幼保健院、152家助产医院、1479家基层机构、2000多家托幼机构的相关医疗服务。银河麒麟操作系统的稳定性、安

全性与易用性再次得到行业认可。

构建生态体系
推动产业协同发展

除了技术创新和产品升级外，麒麟软件还注重构建生态体系，推动产业协同发展。麒麟软件积极与产业链上下游企业开展合作，共同打造安全可信、开放共赢的产业生态。通过举办技术交流会、产业论坛等活动，麒麟软件与合作伙伴共同探讨技术发展趋势和市场前景，推动产业链上下游企业的协同创新和技术升级。

同时，麒麟软件还积极参与国家标准化工作，推动操作系统相关标准的制定和实施。通过参与标准化工作，麒麟软件不仅提升了自身的技术水平和市场竞争力，还为行业的规范化发展做出了积极贡献。

麒麟软件还将积极推动国产化进程，助力大湾区实现信息技术的自主创新。通过加强与国内产业链上下游企业的合作与交流，麒麟软件将共同推动国产化技术的研发和应用推广，为国家的信息化建设贡献更多力量。

麒麟软件作为国内领先的操作系统提供商，在粤港澳大湾区数字化建设中发挥了重要作用。通过技术创新、产品升级、生态构建等多方面的努力，麒麟软件为大湾区政企提供了安全可靠的数字化解决方案和产品。未来，麒麟软件将持续加大对粤港澳大湾区党政及行业用户的数字化转型投入，携手大湾区各界，引领着自主创新的信息技术风向标，共绘数字化建设的宏伟蓝图。■

（文章来源：中国电子信息产业集团麒麟

软件有限公司）