

# [ 记铝期货上市三十周年 ]

## 中国铝行业匠心于行 扎实推进中国式现代化

中国有色金属工业协会 莫欣达

从改革开放的实行，到加入世贸组织，从提出“一带一路”倡议，到构建双循环新发展格局，从筑牢生态底线，到推动全面高质量发展，这些都是基于我们党对历史发展规律的准确把握，对时代前进潮流的深刻洞察，都是顺应世界发展大势的结果。回顾中国铝工业的发展，也是在根据对世界大势的分析，对中国经济形势的判断，对周围环境的评估，顺势而为，借势而进，应时而变的。

中国是全世界唯一拥有联合国产业分类中全部工业门类的国家，已跃居为全球第二大经济体，并日益走向世界舞台的中心。在这个过程中，中国铝工业也构建起了完整齐全的产业链供应链，成为了全球最具发展活力和规模最大的铝产业聚集地。截至 2022 年底，中国铝行业规模以上企业 3667 家，资产规模超过 2 万亿元，从业人数逾百万，年实现利税近千亿元，服务相关产业百余，出口国家及地区超过 200 个，很好地支撑和满足了国民经济发展以及人民对美好生活的需要。

“百尺竿头”为的是“更进一步”。中国铝行业始终坚定不移做好自己的事情，沉着应对各种风险挑战，着力推进发展质量向更高水平迈进，

用“匠心”讲述着中国故事，为扎实推进中国式现代化，保障全球铝产业链供应链安全稳定，凝心聚力，贡献中国力量。

### 一、高成效落实供给侧结构性改革

中国电解铝供给侧结构性改革成果斐然，既办成了多年来想办但没有办成的事，创新了供给侧结构性改革新路径，又重塑了行业发展新格局，增强了竞争力和抗风险能力，同时还进一步提升了政府治理能力水平，避免了国际贸易争端加剧。

通过违法违规电解铝项目清理整顿工作扎实开展，国内退出了 517 万吨建成产能，停止了 372 万吨在建产能，取消了近千万吨的拟建产能，梳理形成电解铝 4543 万吨 / 年合规产能“天花板”，制定了产能有进必有出、严格置换的投资规则，完成了近 1300 万吨 / 年电解铝产能的退出和转移，成功化解了产能过剩，彻底改善了行业发展质量。在没有向国家申请财政补贴的情况下，中国电解铝企业付出了数百亿元的产业结构调整成本，成就了行业的破茧成蝶，为夯实发展基础，推动提质增效的高质量发展提供了根本保障。

### 二、高水平赋能经济发展

中国作为全球为数不多具有完整产业链、完

善配套体系、供给有保障的铝业大国。从冶炼到加工，技术装备水平世界领先。600 千安大型铝电解槽，全球首创；120 万吨氧化铝单线规模，全球最大；加工装备堪称全球“展厅”，国产设备也在快速跟进。从衣食住行到九天揽月，以齐全的产品种类，优异的产品质量很好地满足并支撑了人民需求和国家战略。

铝期货有效发挥了服务产业发展的战略功能作用。自 1993 年 11 月 26 日铝期货成功上市以来，经过近三十年的发展，铝期货已经成为我国有色金属行业重要的风险管理工具，法人参与程度较高，很好地发挥了其价格发现和套期保值功能。随着期货及其衍生品市场向着更高、更全、更开放的方向推进发展，铝期货服务实体的能力还将进一步大幅提升。

### 三、高站位谋划双循环新格局

中国铝工业发展路径与国家提出的同时构建国内大循环和国内国际双循环的发展战略不谋而合。一直以来，铝工业始终立足内循环，致力保供稳价，支撑就业民生，满足经济发展的内在需求；积极融入外循环，充分发挥两个市场两种资源的比较优势，提升竞争力和影响力，实现以外促内的目的。

经过多年发展，中国铝行业已形成符合本国资源禀赋、能源成本、需求结构、贸易政策的发展格局，即上游铝土矿和氧化铝净进口，中游电解铝立足满足内需，下游铝材及制品适量净出口。经济上，实现了铝产业链资产、营收、效益攀升，2022 年利润总额超 950 亿元；贸易上，强化了中国铝工业在全球产业链中的重要地位，2022 年铝产品外贸总额 627 亿美元，其中进、出口创汇分别为 200 亿美元和 427 亿美元；资源上，成为海外获取铝土矿权益量最多的国家，累计资源量超过 80 亿吨；战略上，构建了内外互补、

相得益彰的产业格局。中国铝企业在全球产业链供应链中影响力的持续攀升，正是中国由铝业大国走向铝业强国最大的信心和底气所在。

### 四、高质量共建“一带一路”

资源安全在产业安全乃至国家安全中占有基础地位。中国铝土矿资源匮乏、禀赋不佳，依靠全球 3% 的铝土矿储量势必难以支撑全球 25% 的铝土矿生产。

为增强全球资源配置能力，中国企业充分利用两个市场两种资源，不断拓展对外合作，即便在全球疫情之下，铝业“一带一路”建设仍坚持逆势前行，搭建了中国 - 几内亚、中国 - 印尼等多条海上“丝绸之路”，多年来累计对外投资额超过 50 亿美元，获得铝土矿资源近百亿吨，进口贸易额 400 多亿美元，一方面通过共建“一带一路”务实合作，使年过亿规模的进口量中权益资源比重已提升至 70% 左右，实现了保供稳价，另一方面推动了合作伙伴国货物贸易和直接投资大幅增长，为资源国提供了大量就业岗位，增进了当地民生福祉。

### 五、高标准落实绿色低碳发展要求

中国铝行业已将绿色发展融入企业战略，采用清洁能源的电解铝产能接近 25%，具备铝液直供短流程的能力超过 70%，电解铝吨产品能耗比全球平均水平低近 1000 千瓦时，再生铝占全铝供应比例超过 17%，污染物排放标准及水平世界领先。随着社会铝存量的不断累积，享有“能源储蓄银行”称号的铝，将成为推动碳达峰，助力碳中和的重要载体。

面对未来，我们深知，前路并非坦途，外部风浪动荡变革，需要铝业人用“中国智慧”继续全力以赴，带着更多的探索砥砺前行，攻坚克难，开拓前进。思想的主动是最大的主动。中国铝工业将会把一路上追求产业现代化的成功经验，对

行业发展规律的科学认识，以及形成的凝心聚力的良好状态，在传承中不断发展，赋能中国，造福世界。让从这里发出的中国之声成为世界铝行业的最强音，向着强国建设、民族复兴的宏伟目标，为推进中国式现代化进程，努力奋进！

（责任编辑：陈晨）

### 作者简介：

莫欣达，毕业于北京科技大学冶金与生态工程学院，高级工程师。2006年至今就职于中国有色金属工业协会，现任轻金属部副主任。长期从事铝行业政策、市场、贸易等方面的研究及协调工作，参与了有色金属行业及铝行业专项发展规划、产业政策等文件的起草及修订，为主组织了多起美国、欧洲、印度、越南等国家及地区发起的对华铝产品贸易摩擦应诉工作。