

铝业变「绿业」靠什么

郑壹

传统铝业之变，靠绿色低碳高质量发展理念的指引，靠数智化生产管理模式的支撑，靠放大资源循环利用的价值

啥是“绿铝”？不久前，记者走进广西百色广投银海铝业有限责任公司一探究竟。车间里，几十台电解槽正将氧化铝粉末电解成符合纯度要求的铝液，每隔24小时，沸腾翻滚的铝液就会被取出，送往下游的铸造加工企业。电解槽所用电力一半以上是清洁能源，先进技术将电流效率稳定在93.5%，综合交流电耗呈下降趋势。

采用清洁能源、推动清洁生产、碳足迹可追溯，使银海铝业电解铝项目获得全国首个“绿铝”碳排放试点证书。换言之，企业能拿到“绿铝”碳标签，意味着铝产品生产过程中的碳排放量和污染物排放量大大降低。铝业变“绿业”，为绿色低碳转型发展写下生动注脚。

我国是全球最大的电解铝生产国。电解铝生产用电量、用电成本高，是我国工业领域碳排放治理的重点。实现“双碳”目标，要求铝业必须走绿色低碳发展之路。

增强绿色转型的自觉性，靠理念引领。“绿铝”碳标签用于记录铝产品在生产、物流和消耗过程中的碳排放总量，有助于加强铝产业链的碳排放管理，推动全产业链从高耗能转向高节能。这个“绿铝”碳标签，不是“要我拿”，而是“我要拿”，企业心里把账算明白，思路更清晰，步子才会更坚定。以银海铝业为例，同样的铝合金板，国内外很多客户只选“绿铝”，市场用脚投票；采用清洁能源，企业一年可节省电费4000万元至5000万元，收获直观效益。

当绿色发展成为全社会共识，积极发展绿色技术、绿色产品成为行业共识，企业如果刻舟求剑，发展就会受限。把产业绿色转型升级作为重中之重，加快培育壮大绿色低碳产业，扎实推进铝业高质量发展，才能增强发展的潜力和后劲，塑造中国铝业新的国际竞争力。

赢得绿色转型的主动权，需技术赋能。推动绿色低碳发展，数字化、智能化技术有助于将“施工图”落地。经过数智化改造的生产车间里，电解槽运行、智能电表等，可通过工业软件和相关设备采集节能数据；建立氧化铝浓度、阳极效应等抽象模型，在相应APP上能实现实际生产数据可视化……用好技术工具、升级制造装备，可为绿色转型添助力。从实践来看，顺势而为、锐意创新，生产管理的数智化，让减碳效果可计算、可追溯、可评估，既为传统产业转型升级注入动能，也为完善碳排放统计核算制度夯实底座。

逐“绿”前行，还要坚持系统思维、向内挖潜，通过循环经济把铝“吃干榨净”。行走百色，可以看到一条正被延长的铝产业链：铝材加工产生的边角废料，重熔再加工，“新生”为铝锭和铝棒；氧化铝生产过程中产生的固体废物赤泥，提取出金属铁等产品后，用作建材原料、路基材料等。再生铝及相关衍生品，助力铝循环成为“绿循环”，补上了产业链的薄弱环节，壮大了循环经济，形成新的竞争优势。这也印证着，绿色发展是用最少资源环境代价取得最大经济社会效益的发展，是全产业链的优化升级。

转型升级是企业的必答题，更是产业经济的着力点、地区发展的突破口。传统铝业之变，究竟靠什么？靠绿色低碳高质量发展理念的指引，靠数智化生产管理模式的支撑，靠放大资源循环利用的价值。实践启示我们，处理好理念与行动、方向与方法的关系，锚定目标、创新路径，才能更好实现质与量的提升。

如今，屋顶上的太阳能光伏板、山林间的风力发电机等，都在为百色的铝业注入“绿电”。坚持走绿色低碳发展之路，树立全产业链思维，我国铝业绿色转型的“绿”程度会绿意盎然、更加出彩。

(作者为本报广西分社记者)



纵横

持之以恒保护生物多样性

晁星

据报道，目前全球朱鹮种群数量已达1.1万只，受危等级由极危调整为濒危。1981年，有着“东方宝石”美誉的朱鹮在全球一度只剩7只孤羽，如今却呈现出种群数量和栖息地面积双增长的良好态势，国际社会惊叹“这是一个生态奇迹”。

在极其艰苦的条件下，我国开启了拯救朱鹮的艰辛历程。从驻扎大山深处，“朱鹮在哪，人在哪”，到人工繁育、野化放归……40多年来，一代代守护者一边尽心保护、一边改善环境，打造了“世界拯救濒危物种的成功典范”。

朱鹮种群恢复，是中华大地生物多样性持续改善的缩影。近年来，大熊猫、藏羚羊等一批珍稀物种实现“降级”，曾经野外消失的麋鹿总数突破8000只，亚洲象野外种群数量从上世纪80年代的180头增加到目前的300头左右，巧家五针松已从34株野生植株发展为数千株……一大批珍稀动植物种群持续复壮、摆脱濒危局面。这是生态中国、美丽中国的鲜活例证，也是人与自然和谐相处的动人篇章。

数字背后，是我国在呵护生态平衡和保护生物多样性等方面而不懈的努力。据统计，通过构建科学合理的自然保护地体系，中国90%的陆地生态系统类型和74%的国家重点保护野生动植物物种得到有效保护。野生亚洲象北迁，应急处置人员等一路相随；四川一处乡村农家乐设置“野生动物救助点”，7年救助上千只野生动物；大亚湾海事局专门为布氏鲸出没发布航行预警……尊重自然、爱护生物，正成为更多人的共识和行动。

理念的嬗变，在于社会文明进步以及发展逻辑的改变，也在于人们看到了其中实实在在的效益。过去，陕西汉中朱鹮国家级自然保护区的老百姓工作人员：“你们一天围着几只鸟这样跑有啥意思？”如今，越来越多的人从生态环境保护中受益。汉中洋县已建成以有机水稻、有机中药材、有机水果和有机蔬菜为主的有机基地17.08万亩，认证有机或有机转换产品15大类110种，发展有机生产企业41户。有机稻米、果品、食用油、薯类制品、食用菌、魔芋制品等产品畅销各地。“绿水青山就是金山银山”，构建人与自然良性互动的发展模式，保护生物多样性的行动才能长久。

未来正在于此刻的行动。持之以恒推进生态文明建设，“万只”朱鹮翱翔的美好故事必会越来越多。

(摘编自《北京日报》，原题为《朱鹮“重生”背后的生态奇迹》)

本版邮箱：rmbpl@163.com (来稿请注明栏目名)
本版责编：李浩燃 盛玉雷 崔妍

坚持统筹金融开放和安全

——坚定不移走中国特色金融发展之路⑦

尹双红

少了资金成本压力。

开放带来进步，封闭必然落后。扩大金融业对外开放是建设中国式现代化的必然要求。新时代以来，有序扩大金融业高水平开放，大力吸引国际资本，稳步推进人民币国际化，为我国金融高质量发展注入了澎湃动力。截至今年9月末，共有1110家境外机构进入中国债券市场，来自52个国家和地区的202家银行在华设立了机构。十年来，在华外资保险公司资产增长了552%。各方用实际行动投出信任票，彰显了中国特色金融发展之路的魅力。

金融开放是我国对外开放的重要组成部分。金融安全是国家安全的重要组成部分。习近平总书记强调：“维护金融安全，是关系我国经济社会发展全局的一件带有战略性、根本性的大事。”统筹好发展和安全，是确保经济持续健康发展和社会大局稳定的关键。不久前召开的中央金融工作会议高度评价概括坚定不移走中国特色金融发展之路的“八个坚持”，其中的重要一条就是“坚持统筹金融开放和安全”。安全是发展的前提，发展是安全的保障。坚持发展和安全并重，在着力推进金融高水平开放的同时，确保国家金融和经济安全，方能实现高质

量发展和高水平安全的良性互动。

金融高水平开放是实现高质量发展的内在要求。无论是提高我国金融业的全球竞争能力，还是更好满足实体经济发展和百姓生活需要，都需要扩大金融高水平开放。经济合作与发展组织编制的金融业外商直接投资限制指数显示，中国是近年来金融业开放水平排名提升最快、改善幅度最大的国家。新时代以来，高水平开放吸引各类外资金融机构纷至沓来，丰富了经营主体，优化了金融供给，提升了市场融资功能和资源配置效率，激活了我国金融业的竞争活力与发展潜力。稳步扩大金融领域制度型开放，提升跨境投融资便利化，将吸引更多外资金融机构和长期资本来华展业兴业。

金融开放是双向的，不仅要高质量“引进来”，还要高水平“走出去”。以共建“一带一路”为例，从印尼雅万高铁，到巴基斯坦卡洛特水电站，再到泰国曼谷首个垃圾发电项目……在中方投融资支持下，众多优质项目在“一带一路”共建国家落地生根。伴随着“走出去”的坚定步伐，截至2023年6月底，共有13家中资银行在50个共建国家设立145家一级机构，131个共建国家的1770万家商户开通银联卡业务。

坚持“引进来”和“走出去”并重，提升了我国金融机构的全球服务能力，有利于服务构建新发展格局，助力深度参与全球产业分工合作、维护多元稳定的国际经济格局和经贸关系，为中国式现代化拓展了发展空间。

金融开放不是“一放了之”，必须牢牢守好安全底线。金融活，经济活；金融稳，经济稳。金融风险的突发性、传染性和危害性非常强，防控风险是金融工作的永恒主题。金融开放越是向纵深推进，我们越要清醒地认识到：防范化解金融风险，事关国家安全、发展全局、人民财产安全，是实现高质量发展必须跨越的重大关口。防范风险跨区域、跨市场、跨境传递共振，加强外汇市场管理，保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定，在维护国家金融利益、确保国家金融安全的原则下，稳步有序推进对外开放，才能为金融市场高质量发展注入新动力。

高水平开放，一定是以安全为基石的开放。前进道路上，把握好开放和安全的辩证关系，织密织牢金融开放安全网，更好发挥金融业支持扩大内需、促进稳外贸稳外资的作用，定能推动我国加快从金融大国迈向金融强国。



执行中国第四十次南极科学考察任务的“雪龙2”号在行驶途中。新华社记者 周圆摄

前不久，中国第四十次南极科学考察队乘坐“雪龙”号和“雪龙2”号极地科学考察船，奔赴南极执行科学考察任务。本次考察将建设我国在南极的第五个科考站——罗斯海新站。新站建成后，计划用于开展大气环境、海洋基础环境等多圈层、多学科的观测和科学研究工作。

这正是：
南极建新站，
功能保障全。
乘风破浪去，
科考开新篇。

常晋文

评论员观察

人民时评

让优质托育服务惠及更多家庭

杨彦帆

2020—2023年共安排中央预算内投资约36亿元，新建48个地市级以上托育综合服务中心；33个城市(区)被命名为第一批全国婴幼儿照护服务示范城市；《家庭托育点管理办法(试行)(征求意见稿)》发布……新时代以来，我国逐步建立完善相关政策法规和标准规范，不断扩大托育服务供给，为更多家庭带来便利。

幼有所托，是重要的民生。近年来，托育服务行业进入快速发展时期，新模式新业态不断涌现。不过，市场上的托育机构普惠性的占比较低，质量参差不齐，资源分布不均，导致群众需求迫切和机构入托率偏低的情况同时存在。为促进托育服务提质增效，国家卫生健康委办公厅、国家中医药局综合司、国家疾控局综合司3部门联合印发《关于促进医疗卫生机构支持托育服务发展的指导意见》，提出开展订单签约服务、加强儿童照护指导等具体举措，鼓励医疗卫生机构支持托育服务发展。为更多家庭提供安全质优、价格可承受、方便可及的托育服务，有助于缓解群众生育养育焦虑，也是促进人口长期均衡发展的重要举措。

在托育服务供给仍然不足的现阶段，有效破解“托育难”问题，需进一步增加普惠性托育服务有效供给。一方面，应加大政策支持力度，通过建设补贴、运营补助、租金减免、用地保障、税收优惠等方式，切实降低企业投入与运营成本。另一方面，应积极探索多元化建设模式，可以通过奖励补助、购买服务等方式，支持机构提供普

惠性托育服务。充分调动各方力量和积极性，引导多元主体发展多样化的托育服务，才能在增加有效供给的同时，进一步提升群众满意度。

面对我国人口发展呈现少子化、老龄化、区域人口增减分化新的趋势性特征，推动托育服务长足发展，还要合理规划托育服务布局，确保托育服务供给侧与需求侧之间的有效匹配。可运用大数据、人工智能等，及时调研3岁以下婴幼儿家庭在托育服务类型、年龄、内容、形式、价格、距离等方面的不同需求与特点，进行动态监测和研判，并统筹考虑城乡差别和城镇化进程，有效补齐托育服务民生短板，同时避免造成资源浪费。

促进托育服务业可持续发展，既要加大扶持力度，也要强化监管。随着行业快速发展，高素质专业人才的缺口进一步加大。应整合多方资源，充分发挥院校培养、职业培训、行业培育等方面的积极作用，加快相关人才的培养和储备。同时，要加强对托育机构的硬件设施、服务质量、食品安全等方面的监管，让家长安心。

托育服务不仅关系着婴幼儿的健康成长，也关系着千家万户的幸福与国家民族的未来。顺应群众期待，聚焦实际困难，鼓励社会力量积极参与，更好发挥各级政府作用，大力发展普惠性托育服务体系，建立健全生育支持政策体系，我们一定能呵护婴幼儿健康成长，让他们得到安全健康、科学规范的照护，让更多家庭从托育服务升级中受益。

治理者说

努力创造稳定公平透明可预期的发展环境，营造正确认识、充分尊重、积极关心民营经济的良好社会氛围

习近平总书记强调，“党中央始终坚持‘两个毫不动摇’、‘三个没有变’，始终把民营企业和民营企业家当作自己人”“鼓励和引导民营经济和民营企业发展壮大”。近年来，山东省博兴县做实民营企业党建，强化惠企政策落地，完善服务体系，支持民营企业做优做强，促进民营经济健康发展、高质量发展。去年，博兴县获评山东省首批民营经济高质量发展先进县。目前，全县各类经营主体达6.1万家，3家民企上榜“中国民营企业500强”。

聚焦急难愁盼，精准制定实施支持政策。好政策是“定心丸”，也是“及时雨”，能够为企业带来实实在在的获得感。我们开展政策进企、要素助企、服务暖企等专项行动，并聘请10名优秀民营企业担任“发

为民营经济营造更好发展环境

高志国

展顾问”，参与涉企政策制定；谋划实施工业经济稳增长提质效等一系列“三年行动”，在全省县层面率先实施“链长制”，筛选石油和精细化工、粮油食品深加工等7条重点产业链，由县级干部担任“链长”，整合各个部门资源，提升骨干民营企业在产业链上的带动力、引领力和竞争力。在政策的针对性、精准性、有效性上下功夫，及时回应关切，当好民营企业的坚强后盾，才能推动民营经济展现更大活力、获得更强动能。

持续深化改革，积极营造一流营商环境。良好的营商环境，是民营经济发展的沃土。我们聚焦企业办事需求，深化“一网一窗一次”集成改革，打造“信用博兴”“智慧博兴”，在优化营商环境上不断谋实策、出实招、下实功。我们高度重视市场评价、企业感受，聚焦“两个健康”，请民营企业对

有关部门及负责人作出评价，现场公开结果，对出现的问题第一时间反馈、整改，并全程跟踪督办。同时，将评价结果作为绩效考核、干部评先评优的重要参考。由纪检监察、组织部门约谈排名靠后单位有关负责人，以企业评价促进服务能力和治理效能提升。结合企业发展需求，不断改进政务服务，持续优化营商环境，有利于进一步提升民营企业发展信心，更好激发其创新创造活力。

坚持党建引领，促进民营企业党建强、发展强。民营经济是社会主义市场经济的重要组成部分，也是党的建设的重要领域。我们探索成立产业链党建红色联盟，由企业法人代表任党组织书记，将战斗堡垒建在“链”上；在凝聚共识上持续用力，开展成就企业家梦想行动，出台政企协商等制度，搭建“e益茶事”等对话平台，推荐29名

民营企业担任县级以上工商联副主席(副会长)，进一步激发民营经济人士干事创业的热情。实践证明，党建强、发展强是辩证统一的。加强民营企业党建工作，让提高企业党建水平和完善现代企业制度同频共振，就能把企业党建的政治优势转化为经营优势、发展优势、竞争优势，推动民营企业实现新的更大发展。

民营经济是推进中国式现代化的生力军。新征程上，我们将深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，积极构建亲清政商关系，努力创造稳定公平透明可预期的发展环境，营造正确认识、充分尊重、积极关心民营经济的良好社会氛围，让广大民营企业坚定信心、放开手脚、轻装上阵，走向更广阔的舞台，为推动经济社会高质量发展作出更大贡献。

(作者为山东省博兴县委书记)