

中法将开展核燃料循环全产业链全面合作

科技日报北京 11 月 4 日电（记者 陈瑜）中核集团总经理钱智民 2 日与法国阿海珐集团董事长签署了《关于资产和产业合作的谅解备忘录》。法国阿海珐集团高级执行副总裁、亚太区总裁欧道博 4 日在接受记者采访时对此做进一步解读，中核集团与阿海珐将探讨在资产及产业方面的深入合作，其中包括核燃料循环全产业链的全面合作，合作领域涵盖了铀、前端、再循环、物流和退役等。

欧道博是在今天举行的第二届中法核燃料循环后端研讨会上透露这一消息的。

“因为财政遇到困难，阿海珐需要重组。”欧道博透露，重组分为两个方面：首先在内部采取效益提升措施以解决财务问题，例如降低公司运行费用，计划在全球裁减 15%-18%，5000-6400 名员工，但对诸如中国这样增长的市场的员工影响有限；其他的战略措施将核心业务聚焦在核燃料循环上，并通过出售我们 AREVA NP 反应堆以及服务业务的小部分股份给法国电力，法国电力所支付的资金加上法国政府的注资及潜在投资方或诸如之前提及的中核集团这样的合作伙伴的增资将注入重组后的阿海珐。

欧道博说，重组后的阿海珐业务范围聚焦核燃料前端、后端，前端主要包括铀矿冶、铀转化、铀浓缩，但不包括燃料元件及组件的制造；后端包括乏燃料物流、核设施退役、后处理工程设计等。

国家原子能机构国际合作司司长黄玮在发言中表示，根据世界核学会有关资料，目前全球核电机组每年的铀需求量为 66000 吨，若都采用一次通过方式，地球现有的铀储量仅够使用 90 年，与此同时，核电发展带来的乏燃料和放射性废物安全管理同样是核能可持续面临的严峻问题。

过去三十年，中法双方在核电、核技术研发、燃料制造等领域开展了富有成效的合作。自 2008 年开始，中法开始启动乏燃料后处理/再循环工厂项目谈判。通过双方共同努力，有

关大厂合作的双方政府间合作协定谈判现已接近尾声，双方企业也已完成技术谈判，并正式进入商务合同谈判阶段。