

---

## 蒙西万米输送带串起节能减排梦

在蒙西高新技术工业园区里，有两段这样的输送带，总长 1.7 万米，它们串联起不同的企业，也串联出一条“绿色”的产业链。硅钙渣是这家企业利用北方联合电力蒙西发电厂的粉煤灰与石灰石配料提取氧化铝过程中产生的，以前被当做废物处理的粉煤灰又有了新的用武之地。内蒙古中西部地区是国家重点火力发电基地，每年有大量粉煤灰排放，既占用大量耕地，又污染环境。而粉煤灰中铝含量高达 40% 以上，别人眼中的废弃物成了蒙西铝业公司的资源。这家企业历时 8 年研究出国内利用粉煤灰提取氧化铝的第一条生产线——40 万吨/年粉煤灰提取氧化铝项目。这个项目总投资 16 亿元，年产 40 万吨氧化铝，年需粉煤灰 160 万吨。而就在 2.4 公里之外的蒙西工业园区的北方联合电力蒙西发电厂，每年可以生产粉煤灰 150 多万吨，于是一条输送带直接将原料送到了这里。在蒙西铝业公司利用粉煤灰生产氧化铝的过程中，每吨氧化铝会产生 5 吨的硅钙渣，这些硅钙渣也被当做了资源，通过一条 2800 米长的输送带把它们送到了日产 5000 吨水泥的蒙西水泥厂全部消化掉。

---