

## 百玛士：低碳时代再加速-中国固废网

<http://news.solidwaste.com.cn/k/2010-3/20103191512028405.shtml>

## 百玛士：低碳时代再加速

2010-03-19 14:59:22 中国固废网

在日前刚刚结束的 2010 年“两会”上，温家宝在政府工作报告中指出“严格执行用地、节能、环保、安全等市场准入标准和产业政策，大力发展节能环保服务等面向生产的服务业，深化资源性产品价格和环保收费改革，作为节约能源资源、保护环境、实现可持续发展的重要举措。”环保行业继续延续此前的高关注度，依旧成为市场关注的热点，固废行业作为环保行业的一大领域表现出来极强的上升势头。

综观 2009 年，中国城市固废行业相继受到金融危机冲击、技术路线争议、产业发展定位等诸多事件的影响，但是，总体来说，这是固废行业蓬勃发展的一年。一方面，垃圾围城的现象越来越受到社会各界的重视，大量的垃圾需要有合适的方式处理处置；另一方面，在产业化的道路上，政府明确公布垃圾处理将作为公益性事业发展。作为属地性很强的固废行业，城市固废业仍然面临资金短缺、政府财政支付压力大、环境服务风险意识不高、社会关注加强为行业带来新的考验、公众媒体舆论压力增大等种种问题。

这些问题，成为推动百玛士环保控股有限公司（以下简称“百玛士”）前行的内在动力。从 2002 年创立至今，始终坚持以拥有核心技术为根本，秉承诚信、务实、合作和不断开拓的精神，实践可持续发展，勇于承担社会责任。使其在行业内得到了高度的认可，并成功入选由中国固废网主办的“2009 中国固废年度评选——十大影响力企业”。为此，中国固废网记者采访了百玛士环保控股有限公司执行董事兼科技集团总裁施剑先生。

截至 2009 年 12 月，据城市垃圾处理领域投资企业（投资竞争主体）以市场化手段（包括控股、参股企业）累计获得的城市生活垃圾处理能力（不包括危险废弃物和医疗垃圾项目）统计数据显示，百玛士有着 6500 吨/日的处理能力，足以见得百玛士对城市生活垃圾有着较强的渗透能力。

对于如此耀目的成绩，施剑介绍到：“百玛士首次将厌氧发酵技术引进到中国用于生活垃圾处理和发电，使高水分低热值的生活垃圾、餐厨垃圾有了更加环保、资源化及高效的处理手段。”与此同时，百玛士对人才的高度重视也是其成功的关键所在，施剑说：“我们引进和培养了厌氧处理工艺、焚烧处理工艺及分选处理工艺关键人才，组建了自己的技术团队、项目管理团队和投融资团队，可以独立涵盖和完成从方案到设计、从投融资到建设管理及运营管理的处理全过

程，保证为项目提供最合适的处理技术、最佳的投资控制及处理成本控制，从而实现在为城市提供最为环保的绿色能源的同时，实现最佳的环境效益和社会效益。”

提及目前颇受关注的生活垃圾的中端处理，施剑认为，中国幅员辽阔，城市间生活垃圾成分差异很大，单一的技术很难解决所有问题，针对不同处理对象提供最合适的方案才是最佳的选择，特别是针对混合收集的生活垃圾，最大程度地物尽其用及降低二次污染和排放，综合处理将越来越多的受到欢迎。

据介绍，生活垃圾焚烧是百玛士的主要技术走向，而考虑到各种因素，特别是矿物燃料价格的不可控性，目前主要以炉排技术作为焚烧的主要处理技术，针对有条件的地区和城市，也可以考虑采用流化床技术。南昌市生活垃圾焚烧发电厂可谓是典型之作，也是百玛士 2009 年的亮点所在，据了解，该项目日焚烧处理生活垃圾 1200 吨，年处理能力 40 万吨。

“两会”期间，备受关注的“一号提案”——由九三学社中央提出的《关于推动我国经济社会低碳发展的建议》一出炉，便得到了国家发改委的高度认同，也迅速掀起了“两会”的低碳热。这预示着，2010 年乃至更长的时间，“低碳”将成为中国经济发展的新的动力和引擎，也将是引领产业体系和消费模式重构的新的风向标。

而这对百玛士而言可谓更多的机会摆在了眼前，施剑不无欣喜地说：“由于百玛士拥有厌氧、焚烧和分选等技术，可以提供更低排放的处理方案，因此目前的‘低碳风’对我们来说是机会更多了。特别是对于那些不再考虑采用焚烧处理方式的项目或城市，百玛士可以提供完全没有烟气污染问题困扰的厌氧发酵发电的处理方案。”

据《全国城市生活垃圾无害化处理设施建设“十一五”规划》显示，“十一五”期间将大量新增城市生活垃圾无害化处理能力，其中城市建设占 26.32%，县城新增规模也十分巨大。因此，对于百玛士未来的发展，施剑信心满满地说：“百玛士将拥有更多的机会去扩大市场。”未来五年，该公司的愿景是占到中国垃圾处理的 9-10%，成为中国垃圾处理不容小觑的中坚力量。（姚森婧）

责任编辑：姚森婧