

美铝专家出席中美工程前沿研讨会并介绍 可持续性水处理技术

(2009年10月20日, 纽约 & 长沙) 日前, 中美工程前沿研讨会在湖南大学举行。美铝环境科学和可持续技术部门的资深项目带头人 Rajat Ghosh 博士出席该研讨会的技术海报宣讲环节, 为在座发言嘉宾讲解了美铝水处理技术的战略: “美铝的自然生态水处理技术系统有效地减少了用水量, 为运营所在的社区回馈了更多净水。”

“未来20年, 全世界的用水量有望增长40%, 这意味着到2025年, 全球约三分之二的人口可能面临严峻的用水问题。” Ghosh表示, “美铝充分认识到这一全球趋势, 已经采取积极有效的措施应对, 如采纳自然生态系统来减少用水和进行水处理。我们欣喜地看到, 美铝所研发的自然生态系统可为各行各业及社区的用水问题提供务实、有效和可持续性的解决方案。”

在过去的六年中, 美铝专注于研发、评估和部署具有革新性、低成本和可持续性的水管理技术和方法, 从而取代传统的造价昂贵的末端水处理技术。

美铝不仅通过改进生产工艺来减少用水需求, 还着重于使用造价尤为低廉的自然生态系统来

降低用水和进行水处理。据悉, 此举可比传统技术节省近75%的成本, 包括绿色屋顶、雨水收集、灌溉草坪和树木、改造湿地以及使用各类天然媒介过滤水污染物, 又称为“增强型自然媒介过滤”。

关于美铝公司

美铝公司是世界领先的氧化铝、电解铝和铝加工产品的生产商, 服务于航空航天、汽车、包装、建筑、商业运输和工业市场, 为客户提供设计、工程技术、生产一体化方案。除了包括压延产品、硬铝挤压产品和铸件在内的铝产品和零部件外, 美铝还营销美铝轮毂、紧固件系统、精密铸件以及建筑系统。美铝被瑞士达沃斯世界经济论坛评选为最具可持续发展性的公司之一, 连续八年入选道琼斯可持续发展指数。美铝在31个国家拥有约63,000名员工。

关于美铝中国

上世纪80年代, 美铝通过与中国有色金属工业总公司(现在的中国五矿集团公司)的技术合作进

入中国。自1993年以来, 美铝已在中国铝工业累计投资超过7亿美元, 截至2009年6月30日, 美铝在中国有15家企业, 1,283名员工。

美铝在北京、上海、秦皇岛、昆山、苏州、广州和香港等地建立了办事处和生产厂, 产品主要包括铝板带、紧固件、汽车部件和建筑产品。美铝中国是中国可持续发展工商理事会和中国外商投资企业协会的成员。2008年2月, 美铝和中国铝业进一步加强了战略合作伙伴关系。

美铝公司在中国的承诺是坚定和明确的。在中国的运营中, 美铝遵循自己的价值观和原则, 遵守当地法律法规, 积极履行企业社会责任, 倡导可持续发展。美铝的目标是确保美铝公司和全体利益相关者的长期成功, 成为本地最好的公司。