

## 丽江市束河古镇燃料电池热电联供科研项目并网发电

10月24日，由东方氢能承建的丽江市束河古镇燃料电池热电联供科研项目成功并网发电，可为束河古镇游客中心提供整体的供电解决方案，是东方氢能首次在云南地区实现氢燃料电池发电应用。



丽江市束河古镇燃料电池热电联供项目是基于质子交换膜燃料电池的热电联供系统，以氢气为燃料，通过质子交换膜燃料电池发电，并对发电产生的余热进行高效回收，实现分布式热电联供解决方案，并就近向用户供能。该项目所用热电联供技术是现代化的新型能源综合利用方式，兼备发电、供热、储能等多种能源综合服务功能，系统设备可以有效实现能源的梯级利用，综合能源利用率超过85%，在用电高峰时可24小时持续稳定输出电力，为束河古镇游客中心提供清洁、高效、低碳的能源供应。



未来，东方氢能将进一步发挥氢能作为可再生能源规模化高效利用的重要载体作用，全力推动氢能、电能、热能等系统融合，促进形成多元互补融合的现代能源供应体系，为零碳及氢能综合示范应用提供更多经济可行的路线，为中国能源发展奉献更多新的增长空间和更多因地制宜的创新模式。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/202134.html>