首页 期刊简介 编委会 投稿征稿 期刊订阅 公告 过刊浏览 联系我们

借力国际合作,民营企业逐鹿新能源高地——广东康达新能源设备股份有限公司国际合作成果调研报告

投稿时间: 2013-12-03 最后修改时间: 2013-12-03 点此下载全文

引用本文:中国科学技术部国际合作司调研组.借力国际合作,民营企业逐鹿新能源高地——广东康达新能源设备股份有限公司国际合作成果调研报告[J].全球科技经济瞭望,2013,28 (12):58~62

摘要点击次数: 56

全文下载次数:59

作者

中国科学技术部国际合作司调研组 中国科学技术部

中文摘要:我国新能源产业呈现强劲发展势头,装机容量飞速增长,但与火电相比,新能源发电装机还有很大差距。康达新能源设备股份有限公司作为一家民营企业,投入大量的人力、物力,投身于新能源与低碳经济产业,开展国际顶尖技术研发,主攻太阳能热发电和生物质能综合利用。在科技部国际科技合作专项的支持下,该公司承担《槽式太阳能热发电关键设备技术合作研究》、《适应于中式餐厨垃圾厌氧消化工艺及菌种的研发》等国际合作项目,先后与意大利、荷兰开展合作,引进研发核心技术,填补国内空白,果断完成产业转型升级,成为国内生物质能产业的先锋和太阳能热发电产业的首创,获得重要的技术成果和显著的产业化成效,为我国民营企业通过国际合作完成产业转型升级提供了很好的典范。

中文关键词:康达公司;国际科技合作;槽式太阳能热发电;生物质能发电

Private Enterprises Compete in New Energy's Highlands Through International Cooperation: A Case Study on Camda New Energy's International Cooperation Project

Abstract: The new energy industry in China is showing strong growth momentum with soaring installed capacity. However, there is still a big gap between the thermal power generation capacity and new energy power generation. As a private enterprise, Camda New Energy Equipment Co., Ltd. has invested massive manpower and material resources to join in the new energy industry and low carbon economy. They do international top technology research and development in the area of solar thermal power and biomass utilization. With the support of the international cooperation project of the Ministry of Science and Technology of China, Camda has undertaken the projects of "cooperative research of key equipment and technology of Parabolic Trough solar thermal power" and "R&D of anaerobic digestion process and bacteria adapted to Chinese food waste". Camda cooperated with Italy and Netherlands to introduce the core technology R&D, fill the domestic blank and complete the industrial transformation and upgrade. In this way, Camda became a pioneer of domestic solar thermal power and biomass industry, with the important technical achievements and significant industrialization effects.

keywords: Camda Co.; international cooperation in science and technology; parabolic trough solar thermal power; biomass power

查看全文 查看/发表评论 下载PDF阅读器

版权所有:《全球科技经济瞭望》编辑部 主管单位:中华人民共和国科学技术部 主办单位:中国科学技术信息研究所 科学技术文献出版社 地址:北京西城区三里河路54号266室 邮政编码: 100045电子邮件: liaowang69@126.com 技术支持:北京勤云科技发展有限公司