

国能生物发电有限公司

概述

国能生物发电集团有限公司是我国从事生物质能综合利用的专业化公司。公司利用国际先进的生物质直燃发电技术和中国丰富的生物质资源，投资建设生物质发电项目，并上下延伸产业链，生产、加工生物质能燃料以及灰份的循环利用等。公司于2005年7月7日正式注册成立，注册资本金20亿元。其中龙基电力有限公司出资15亿元，占75%；国网深圳能源发展集团有限公司出资5亿元，占25%。

发展沿革

目前，公司已取得核准项目40个，遍布山东、河北、河南、江苏、黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、新疆、湖北、安徽、陕西等省和自治区。其中，已投产项目12个，发电装机容量324MW；在建项目7个，在建装机容量84MW。公司投资建设的第一个国家级生物质直燃发电示范项目—山东单县生物质发电工程1×30MW机组于2006年12月1日正式投产，开创了国内生物质直燃发电的先河，开辟了惠农的新途径。该项目设计年发电能力1.6亿千瓦时，2007年实际发电量2.29亿千瓦时，达到了世界先进水平，创造了我国生物质发电的奇迹。公司投资建设的黑龙江望奎项目，是世界上第一个以玉米秸秆为主要燃料的生物质发电项目，该项目于2007年11月16日正式建成投产，为东北地区以及中原地区玉米等黄色秸秆的综合利用开辟了一条新途径。

发展态势

公司积极推进生物质资源开发利用产业链建设。与有关企业合作，成立专业化公司，加强对秸秆燃烧后所产生的灰份的循环利用，生产、加工生物质钾肥等系列农作物复合肥料，取得了良好效果。与国家林业局合作，推广种植能源林，大力发展林电一体化发电项目。与中国农机院签署合作协议，在燃料收、加、储、运设备国产化研发和制造方面搭建起良好的合作平台。与中国科学院植物研究所合作成立“国能——中科院生物质能研究发展中心”，通过具体项目合作研究的方式，为公司在生物质资源综合利用方面提供技术支持和前瞻性研究。公司积极开展生物质资源的国际化合作，与瑞典国家电力公司、海热达林市政府有限公司和海热达林环保能源有限公司等达成合作协议，成立了国能瑞典生物能源有限公司，在生物质纤维素乙醇研究开发方面取得了重要突破，即将投入商业化生产。积极参与CDM（清洁发展机制）国际贸易，取得实质性进展。国能生物发电事业的发展，得到了党中央、国务院的高度重视和充分肯定。吴邦国委员长题词：推进清洁能源生物发电技术，增进中丹友谊。温家宝总理批示：要鼓励生物质能源的开发和利用，国家电网公司的做法和经验值得重视。

所获荣誉

2007年，公司凭借在我国生物质发电领域的开创性工作和在节能环保方面做出的突出贡献，被评为“中国能源绿色企业50佳”，并被推荐参选“国际资源环境奖”。公司的发展目标是：以可再生能源为主体，生物质发电为基础，建立生物质循环体系，延伸产业链，加快生物质资源的综合利用和农林电一体化发展步伐，致力于发展成为世界先进的可再生能源企业。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1366.html>