



当前位置: [新闻中心](#) / [国内行业要闻](#)

欧盟欲提速能源管道和电网建设

来源: 中国能源报 发表时间: 2011.10.21 字体大小: [小](#) [中](#) [大](#) [打印](#)

据路透社10月12日报道, 根据一份欧盟立法草案显示, 欧盟正在力排阻力, 以确保能源供应安全、加速能源独立。

在路透社拿到的这份《欧盟2014到2020年预算草案》中, 有91亿欧元预留给了能源基础设施项目。虽然这笔钱还不足整体预算的1%, 但这是欧盟预算中首次将能源基础设施列入其中。有分析人士称, 这项预算将成为撬动私有资本和其他资金来源投资能源基础设施的杠杆。

据悉, 欧盟将优先发展的项目包括“南部天然气走廊”以及以将北海和波罗的海的近海能源联接起来的电网工程。前者是为了减弱对俄罗斯天然气供应的依赖, 后者是将会为了更好地利用海上风电、波浪能等新能源。

有分析人士称, 在“南部天然气走廊”中, 意在将里海的天然气运送到欧洲的纳布科天然气管道是重中之重。土库曼斯坦拥有世界上数一数二的大气田, 可以满足纳布科管道的设计输气量。

有欧盟官员曾表示, 欧盟国家对外来天然气供应发生中断的承受能力已显著提高, 即便主要天然气供应国俄罗斯和天然气管道过境国之间发生矛盾, 发生类似2009年的天然气供应中断现象, 但欧盟国家的也有能力应付。

2009年以来, 美国国内的页岩气产量增加, 北美减少了对液化天然气的需求, 相应地, 运往欧洲的液化天然气量有所增加。此外, 澳大利亚被认为是欧盟液化天然气供应的稳定来源, 这样欧盟的天然气供应就更加多元化。

将欧洲的能源基础设施现代化, 并建立跨国能源供应网络, 是增强欧盟能源独立性的必要选择。据悉, 欧洲电网是一个非常复杂的体系, 覆盖了34个国家, 长度超过了30.5万公里。欧洲综合电网目前的设计容量为8.28亿千瓦, 而当前的承载能力已经接近极限。另一个挑战是日益增长的可再生能源需要整合到电网中。

除此之外, 欧盟到2020年在1990年的水平上减少碳排放20%的目标还具有法律约束力。在欧盟的2050年减排路线图, 也明确提出要升级能源基础设施。

环保主义者和项目施工涉及到的民众可能会成为这些能源项目的反对者。但是, 欧盟委员会强调, 改善能源基础设施必要而紧迫。“从确保能源供应的大局考虑, 改善基建是必须的, 在兼顾民众呼声的前提下, 将危害降至最低, 以最小的环保成本实现最大的能源效益。”欧盟在草案中称。

热门文章

- › [美国最大太阳能发电站明日投入使用](#) [2009.10.30]
- › [2009年度中国电力科学技术奖拟授奖项目公告](#) [2009.12.30]
- › [中国电机工程学报](#) [2009.09.26]
- › [关于名词“智能电网”征求意见的通知](#) [2010.02.10]
- › [关于印发中国电力科学技术奖奖励通报\(2009年度\)的通知](#) [2010.03.15]
- › [关于组织推荐2010年度中国电力科学技术奖奖励项目的通知](#) [2010.04.26]

草案将在本周内公布，然后还需一年的时间来征求成员国意见或做出修改，最终才能成为法律。欧盟委员会曾表示，要更深入地介入到欧盟成员国之间的能源问题，在能源相关的对外事宜上更团结。（王海霞）

相关内容

友情链接

 国家发展和改革委员会	 国有资产监督管理委员会	 国家电力监管委员会	 中国科学院	 国家电网公司 STATE GRID CORPORATION OF CHINA	 中国南方电网 CHINA SOUTHERN POWER GRID	
 国		 中国国电			 CRECC	 CGGC

中国电机工程学会版权所有,京ICP备05013720号