

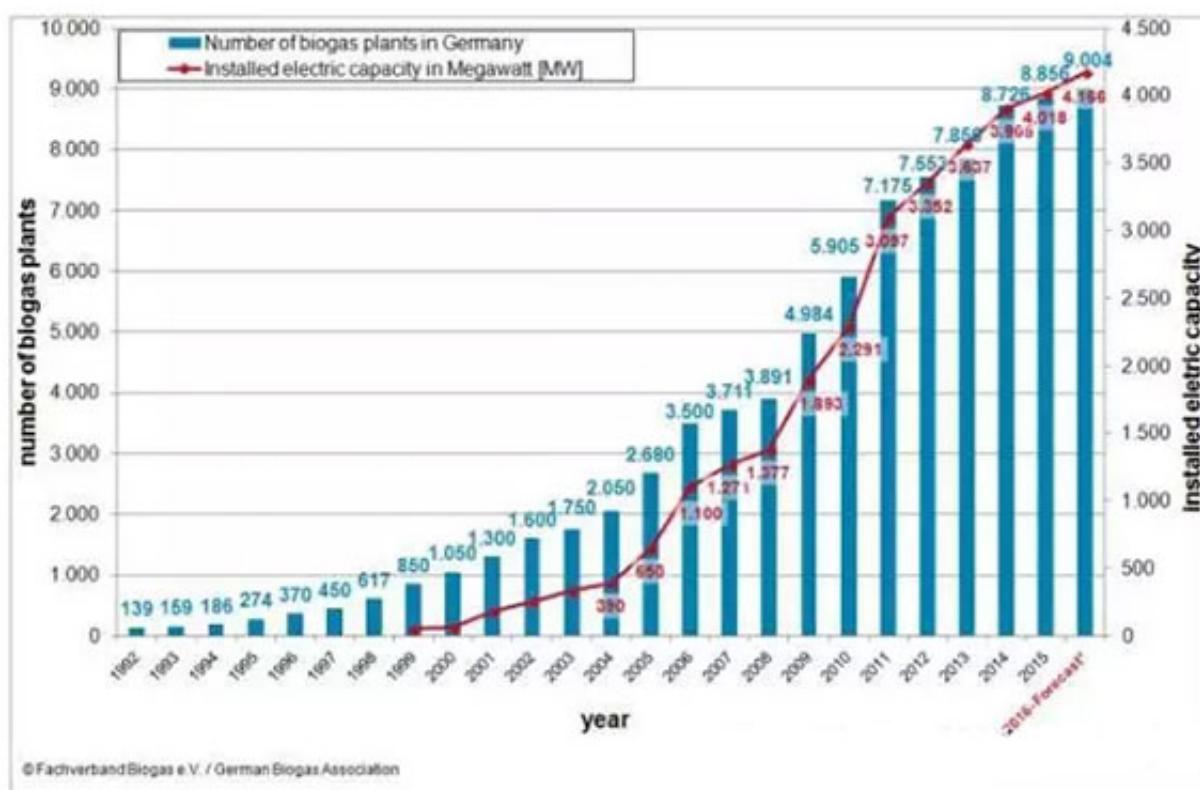
2015年德国新增150个沼气厂

去年德国新建的150间沼气厂，增加沼气发电23兆瓦，其中大部分是小型的粪肥厂。



与其他国家的沼气行业发展相比的话，这个数字确实令人印象深刻。德国在2000年通过了可再生能源法（EGG），的最小年增幅，德国沼气协会表示，去年发布的数据“整体建设的步伐是有点令人失望。”

Development of the number of biogas plants and the total installed electric output
in megawatt [MW] in Germany (as of 07/2016)

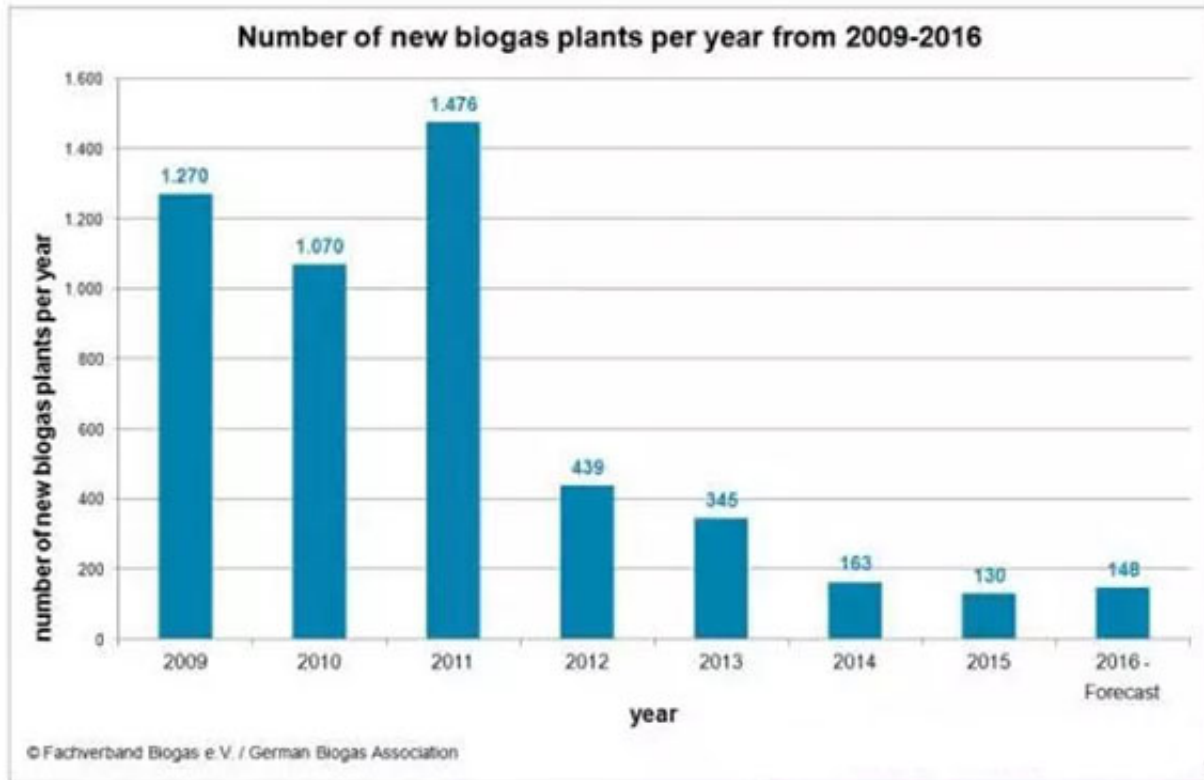


如今德国正在运作的工厂接近9000间，这主要是因为可再生能源法（EGG）的颁布。EGG建立了分布式能源发电模型，即固定每种类型的可再生能源发电的购买价格，并保证和电网的连接。每三年更新和修改激励机制，最近的改革生效时间在2017年。德国沼气协会（GBA）表示，之前的调整给行业带来了一些不利的影响。德国沼气协会的总经理 Claudius da Costa Gomez说，他们已经“为德国沼气行业创造了极为恶劣的条件。作为对风能和太阳能发电厂的一种灵活补充，沼气发电的安全和稳定的可再生能源供应是至关重要的。”

据德国沼气协会指出，所有8856间沼气厂的总装机容量达4018兆瓦，在德国为约800万户家庭供应电力。德国沼气

协会说，在德国沼气不单是重要电力供应商，当供电需求较高时，或者当像风能和太阳能等间歇能源供应低时，可以使用存储的沼气。德国沼气行业当前的存储能力总计100兆瓦。

Development of the number of biogas plants per year in Germany
(as of 07/2016)



德国沼气协会预测，该行业在2016年将新增26兆瓦容量。在2015年，大部分是小型的粪肥厂。更新于1月1日生效，沼气的年度上限2017年至2019年设定为150兆瓦的发电能力，2020至2022年每年增加至200兆瓦。

随着新规则出台，上网电价制度将被淘汰，取而代之的将是拍卖系统。“沼气具有重要的功能，作为可靠的电力、热源供应的一种存储能源，有助于实现区域有机废物循环价值，” da Costa Gomez说。“随着2017年可再生能源法，我们希望可以克服目前德国沼气市场的停滞，我们可以看到更多新的投资，维护现有资产和更加灵活扩大生产。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/97705.html>