



[能源网](#) [煤炭网](#) [石油网](#) [天然气网](#) [电力网](#) [水电网](#) [化工网](#) [节能网](#) [低碳网](#) [新能源](#) [风能网](#) [太阳能网](#) [核能网](#) [氢能网](#) [海洋能](#)

资讯 政策 | 管理 | 资源 | 节能 | 交通 | 人物 **财经** 市场 | 技术 | 展会 | 理财 **知识** 史话 | 图片 | 图书 | 美文 | 词典 **论坛** 博客
外交 组织 | 标准 | 环保 | 化工 | 建筑 | 安全 **股票** 企业 | 设备 | 价格 | 招标 **人类** 论文 | 图表 | 报刊 | 教育 | 文化 **娱乐** 天气

产品及服务 [公益](#) [日讯](#) [参考](#) [月刊](#) [专题](#) [报告](#) [定制](#) [手机报](#) [查询](#) | [咨询](#) [培训](#) [视频](#) | [商城](#) [商机](#) [加盟](#) | [会员](#) [广告](#) [排行](#) [活动](#) [传媒](#) [专区](#)

宇宙 · 太阳 地球 月球 行星 世界 · 亚洲 欧洲 非洲 北美洲 南美洲 大洋州 南极洲 中国 · 东北 华北 西北 华东 华中 西南 华南 特区
美国 俄罗斯 澳大利亚 丹麦 日本 印度 韩国 朝鲜 沙特 科威特 加拿大 阿富汗 英国 德国 荷兰 伊拉克 法国 意大利 南非 阿根廷 巴西 委内瑞拉 智利 越南 印尼 希腊▶更多
北京 安徽 内蒙 山西 黑龙江 新疆 四川 辽宁 吉林 陕西 天津 河北 甘肃 上海 山东 浙江 河南 湖北 湖南 江西 广东 云南 西藏 重庆 江苏 广西 海南 宁夏 贵州 青海▶更多

[网站首页](#) » [国家](#) » [能源资讯](#) » 正文

南非确定2016年前可再生能源发电目标

发布时间: 2011/9/2 14:00:58 来源: 科技日报 浏览次数:

核心提示: 南非能源部总司长尼利斯维·马古巴内在今天召开的新闻发布会上表示, 南非将在2016年前使可再生能源发电能力达到3725兆瓦。

南非能源部总司长尼利斯维·马古巴内在9月2日召开的新闻发布会上表示, 南非将在2016年前使可再生能源发电能力达到3725兆瓦。

马古巴内说, 南非内阁于今年初批准了能源部制定的《综合资源规划2010-2030》, 该规划描述了未来20年南非电力供应发展蓝图。根据该规划, 可再生能源发电在未来新增发电能力中所占比例要达到42%, 约为17800兆瓦。从现在到2016年是实施该计划的第一阶段。

能源部在综合评估后, 决定将3725兆瓦的发电指标分配如下: 风力发电1850兆瓦, 太阳能光伏发电1450兆瓦, 太阳能集热发电200兆瓦, 生物质发电12.5兆瓦, 生物沼气发电12.5兆瓦, 垃圾填埋气发电25兆瓦, 小型水电75兆瓦, 最大发电能力低于5兆瓦的小型发电项目100兆瓦。估计这些发电能力的建设成本在100亿美元至120亿美元。为吸引私人 and 国外资本投资电力建设, 能源部推出“可再生能源独立发电厂商计划(IPP)”, 邀请国内外投资者参与上述可再生能源发电项目的竞标, 中标者可将电力按合约价格出售给政府及其他买家。

能源部对竞标者提出了相应要求。首先, 对发电厂的建设规模作了限定。所有发电厂的最低发电能力必须大于1兆瓦, 最大发电能力则与采用何种技术有关, 其中风力发电最大为140兆瓦, 太阳能光伏发电为75兆瓦, 太阳能集热发电为100兆瓦, 生物质发电、沼气发电和水电均为10兆瓦。而且发电厂必须在2016年底之前投入商业运营。其次, 所有竞标者必须根据其采用的发电技术给出电力出售价格, 该价格不能超出能源部规定的价格上限, 即风力发电不超过1.15兰特/度, 太阳能发电2.85兰特/度, 生物质发电1.07兰特/度, 沼气发电0.8兰特/度, 垃圾填埋气发电0.6兰特/度, 水电1.03兰特/度。竞标者必须与能源部签订《项目实施协议》, 与国有电力公司伊斯科姆或地方电力供应部门签订《电力购买协议》和《电网联通协议》。第三, 所有发电厂必须满足南非《广泛黑人经济赋权法》对企业所有权的要求, 必须能够促进就业和当地社会发展。

马古巴内说, 能源部将在9月召开专门的招标说明会。竞标者必须在11月4日前提交标书, 能源部将根据上述要求进行评估, 并在年底德班气候大会召开前公布首批中标企业。

[【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) [【打印】](#) [【发表】](#) [【关闭】](#) [【评论】](#) [【返回顶部】](#)

[\[上一篇\]](#)我国上半年中国成品油进口分

[\[下一篇\]](#)

新浪微博



首聚能源 [北京](#) [昌平区](#)

[+ 加关注](#)

国家发改委: 明日起将汽柴油价每吨分别提高600元, 折合零售价90号汽油和0号柴油每升分别提高0.44元和0.51元。

3月19日 20:45

发改委预计今晚将宣布上调汽柴油零售价600元/吨, 汽油约0.44元/升, 柴油约0.51元/升。现在消息分两

最新能源资讯

[更多...](#)



阿根廷宣布发现储量超9亿桶大
阿根廷YPF石油公司7日宣布在该国南方的内乌肯省发现了储...

- 我国新增400个小型农田水利重点县
- 巴西国家石油公司海上发现天然气
- 拉丁美洲探明石油储量达到3450亿桶
- NASA兰利研究中心研究风资源
- 地热能开发将促进地源热泵相关产业发展



资讯视频

[更多...](#)



福岛核电站疑似



河南义马矿难



印度油价半年内



日本震出新能源

焦点资讯

[更多...](#)

- 1 全国地级城市空气质量级别排行榜
- 2 节能减排100项优秀合理化建议
- 3 涡轮增压能破日系车省油神话
- 4 我国海洋波浪能发电关键技术获突破

相关阅读

- 法国太阳能发电装机容量一年增长近两倍
- 澳大利亚总理提议开征碳税被骂
- 德国被曝正在从法国进口核电
- 牙买加追求一个更安全的能源未来(上)
- 科威特从7月起恢复向亚洲全额供应原油
- 日本核电政策遇转机
- 乌克兰将授出首个页岩气合同
- 印度寻求收购政治稳定国家油气生产资产
- 日本公布福核电站周边土壤铯强度分布图
- 斯里兰卡将新增200MW小水电

更多关于 能源 的新闻

- 新能源汽车打造绿色交通
- 2012第十届中国（上海）国际医疗器械展览会
- 2012中国（上海）医疗美容及整形设备展览会
- 2012第十届中国（上海）家庭医疗用品展览会
- 美国对叙利亚能源制裁恐难更迭阿萨德政权
- 北京将制定重点路段交通拥堵收费方案
- 中国非化石能源发电投资比重提至63%
- 2012中国（上海）临床检验设备及用品展览会
- 俄勒冈州的能源前景
- 全球最大蓄能产业基地落户天津

- 5 全球风电设备“老大”进军美国市场
- 6 大车也省油 详说中高级汽车节能也有术
- 7 邹骥：中国面对低碳经济热潮需冷静
- 8 美国能源部1120万美元资助氢能研究
- 9 傅成玉：金融危机期间不对外收购
- 10 赤天化公开增发破“瓶颈”煤化工将成为

评论

>>我来说两句

我来说两句 *评论前请仔细阅读

用户名: 密码: [会员注册](#)

提交

能源产品

更多...



巧匠屋磨砂蓝太



IT-CE02600mAh



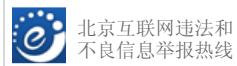
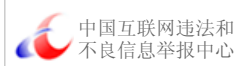
立式锅炉



监控设备用太阳

[关于首聚](#) | [会员服务](#) | [广告服务](#) | [网站地图](#) | [诚聘英才](#) | [法律声明](#) | [意见反馈](#) | [客服中心](#) | [联系我们](#)

Copyright © 2009-2011 geo-show.com Inc. All Rights Reserved. 首聚能源
京ICP备10056453号 京网文[2010]0445-037号 出版物经营许可证: 新出发(京)零字第昌110006号



客户服务热线: 010-61772633 文明办网文明上网举报电话: 010-61772634 举报邮箱: sjny@geo-show.com

客服QQ: 在线客服 在线客服