# 中国风电平价上网示范：冀北或优先实现

9月7日，国家能源局下发了《关于公布风电平价上网示范项目的通知》，宣布总计707MW的13个陆上风电项目将进行平价上网示范。这些项目的上网电价按当地煤电标杆上网电价执行，所发电量不发绿色电力证书，在本地电网范围内消纳。当地电网公司将建设配套送出工程，确保全额消纳项目发电量。

• 13个示范项目集中在河北、黑龙江、甘肃、宁夏、新疆五个省份，弃风率相对较低的河北省将建设400MW，占示范总规模的57%。四个项目（共计198.5MW）早已于2014年前获得项目批复，但可能由于限电担忧迟迟未开工。

• 项目开发商放弃补贴，换来了不弃风的承诺。比较五省目前风电的补贴强度，位于河北省的示范项目将受到的收益影响最小，而新疆和宁夏示范项目的度电收入将降低50%左右。

• 彭博新能源财经按照过去五年每省平均弃风率计算得出，冀北地区的示范项目可实现平价上网，其余省份项目的平准化电力成本（LCOE）均高于标杆电价，但不排除优质项目大幅超过省平均利用小时数，达到平价上网水平。

• 《能源发展“十三五”规划》提出“到2020年，风电项目电价可与当地燃煤发电同平台竞争。”示范项目将探底风电价格及可利用小时数，为未来风电电价的设定及下一步光伏项目的平价上网提供基础。

**Table 1: 示范项目分布、2016限电率及度电价格降幅**

| | 示范项目规模（MW） | 2016年省均限电率 | 2017年标杆电价（元/千瓦时） | 2017年脱硫煤电价（元/千瓦时） | 度电价格降幅 |
|---|---|---|---|---|---|
| 冀北 | 400 | 9% | 0.5 | 0.3634 | 27% |
| 黑龙江 | 99 | 19% | 0.54 | 0.3723 | 31% |
| 新疆 | 104 | 38% | 0.47 | 0.25 | 47% |
| 甘肃 | 4.5 | 43% | 0.5 | 0.2978 | 40% |
| 宁夏 | 99.5 | 13% | 0.54 | 0.2595 | 52% |

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/114222.html