附件1

各省（区、市）能源管理部门报送工作方案提纲

一、2017年可再生能源电力建设和消纳情况

（一）2017年底可再生能源装机，2017年发电情况、弃风率、弃光率和水能利用情况等。

（二）2017年解决弃水弃风弃光问题开展的工作

总结2017年可再生能源消纳工作已采取的措施、取得的成效、遇到的困难和存在的问题。

二、本地区2018年可再生能源电力消纳目标和措施

（一）消纳需求。各省（区、市）均应确定2018年可再生能源电力消纳利用目标。弃水弃风弃光严重地区按以下三部分逐项填写可再生能源电力消纳需求：2017年弃水弃风弃光电量、2017年底已投产项目在2018年度的预计发电量、2018年新投产项目的预计年发电量。

消纳需求统计表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 装机（万千瓦） | | | 电量（亿千瓦时） | | |
|  | 水电 | 风电 | 光伏 | 水电 | 风电 | 光伏 |
| 2017年弃电量 |  |  |  |  |  |  |
| 2017年底前投产装机及发电量 |  |  |  |  |  |  |
| 预计2018年投产机组及发电量 |  |  |  |  |  |  |

（二）消纳目标及措施。2017年度弃风率小于10%、弃光率小于5%的地区应将不超过该限值作为年度消纳最低目标，提出相应的措施。弃水弃风弃光严重地区按照以下措施填写消纳电量目标：

xxx省（区、市）消纳措施及预计效果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 消纳电量（亿千瓦时） | 实施责任主体 |
| 1本地消纳 |  |  |
| 1.1电网运行优化 |  |  |
| 1.2自备电厂交易 |  |  |
| 1.3区域内专项交易 |  |  |
| 2跨区消纳（送端） |  |  |
| 2.1 跨省跨区输电通道 |  |  |
| 2.1.1 政府间协议 |  |  |
| 2.1.2市场化交易 |  |  |
| 2.2省际联络线送出 |  |  |
| 2.3其他交易 |  |  |
| 3跨区消纳（受端） |  |  |
| 3.1跨省跨区输电通道 |  |  |
| 3.2省际联络线 |  |  |