编辑 | 风电头条 信风

按照《国家能源局关于2020年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》(国能发新能〔2020〕17号)的要求,各省市2020年平价风电和平价光伏发电项目申报工作陆续展开。

据国际能源网/风电头条(微信号:wind-2005s)了解,截止6月23日,全国34个省级行政区中,有5个省市率先公示了2020年平价风电和平价光伏发电项目或拟电报项目。

其中,天津市拟申报项目总容量1.098GW,其中光伏项目8个,共690MW;风电项目9个,共408MW。

湖北省申报项目总容量6.537GW,其中光伏项目74个,共5.93GW;风电项目9个,共608.5MW。

陕西省申报项目总容量2.049GW,其中光伏项目15个,共1.599GW;风电项目3个,共450MW。

辽宁省申报项目总容量2.1484GW,其中光伏项目39个,共1.954GW;风电项目4个,共194.4MW。

河南省申报项目总容量1.05GW,其中光伏项目54个,共700MW;风电项目15个,共340MW。

广西省风电平价评分项目共申报了67个项目,规模高达6.53GW。最终得到评分的项目为16个,累计装机1.54GW。

天津市

天津市拟申报项目总容量1.098GW,其中光伏项目8个,共690MW;风电项目9个,共408MW。

在天津市2020年拟申报的平价上网风电项目中,建设规模主要集中在40~60MW。在9个项目中,有6个项目规模在40~60MW之间。

在项目开发商来看,天津市9个项目中,国有风电项目开发商有3家,分别是国家电投、中国电建和天津国资委下属的津投资本;国家电投开发两个项目,其余两家分别开发一个项目。民间开发商对风电项目投资热情踊跃,有5个项目为民间资本进行开发。特别注意的是,金风科技主导开发了项目中规模最大的项目,装机容量达到100MW。

从项目所属地理位置来看,本次平价风电项目主要分布在天津市的东、东南、西南方向,9个项目距离都相对靠近海洋。

湖北省

湖北省申报项目总容量6.537GW,其中光伏项目74个,共5.93GW;风电项目9个,共608.5MW。

在湖北省2020年拟申报的平价上网风电项目中,值得注意的是出现了四个风电储能一体化项目。包括华润应城龙湖风储一体化风电场一期、风电储能项目分别来自丰华襄州襄北和朱集风储一体化风电场、协合新能源的襄州襄北风储一体化风电场一期。

在项目开发商中,国电长源电力开发2个项目,节能风电开发1个项目。华润电力、协合新能源分别开发一个风储一体化项目。另外,特变电工开发了2个项目,并且有一个项目为风光互补项目。除此之外,丰华联开发的两个项目皆为风储一体化项目。

陕西省

陕西省申报项目总容量2.049GW,项目分布在咸阳、宝鸡、渭南、延安四地。其中 光伏项目15个,共1.599GW;风电项目3个,共450MW。

陕西省平价风电项目规模普遍较大,达到200MW,另一项目规模也达到了50MW。

3个风电项目中,1个项目在渭南市白水县,装机容量50MW,项目单位为白水县金

朔风力发电有限公司,实控人为金风科技。另外2个项目分别在延安市的子长市和 吴起县,分别装机200MW,开发商分别为华能陕西子长发电有限公司和陕西新太 能源科技有限公司。

辽宁省

辽宁省申报项目总容量2.1484GW,其中光伏项目39个,共1.954GW;风电项目4个,共194.4MW。

4个风电项目中,2个项目在盖州,装机容量为96MW,两个项目开发商均为北京万源工业有限公司;1个项目在建平县,装机容量为48.4MW,开发商为国家能源投资集团;1个项目在朝阳县,装机容量为50MW,开发商为金风科技。除金风科技项目已开工外,另外三个项目目前均未开工。

河南省

河南省申报项目总装机容量1.05GW。其中,拟新建光伏发电平价上网项目44个共382MW;存量自愿转平价上网光伏发电项目10个328MW;存量自愿转平价上网风电项目15个340MW。

河南省平价风电项目特色在于全部为存量资源转平价项目。其中,既包括大量集中式风电项目,也包括数个6MW级别的分散式风电项目。

另外,金风科技成为河南省平价风电项目最大的开发商。在15个资源转平价的项目中,金风科技开发的项目有8个,占到总项目的一半以上,总装机容量为240MW,达到总装机容量的70%。

广西省

广西省公示2020年2020年平价风光竞争性配置评分结果中,涉及67个风电平价项目,规模共计6.531GW。在67个风电平价项目中,16个项目予以评分,其余则因为不符合相关规定未给予评分。评分风电项目累计1.540GW。是目前全国申报平价风电项目装机量最多的省份。

从项目规模上看,广西省此次申报评分的平价风电项目都在50MW及以上,项目主

要规模在100MW及以上,整体规模偏大,以大规模集中式风电场为主。

从开发商来看,广西地区风电项目开发中,民营开发商数量超过了国有资本开发商。国有资本开发商仅有6个项目,累计装机600.4MW。民营开发商开发了10个项目,累计装机940MW。

来源:国际能源网/风电头条(微信号:wind-2005s)