

山西省能源局

晋能源议函〔2021〕第2号

关于省十三届人大四次会议第1189号建议的答复

赵云霞代表：

您好。您提出的《关于将绛县里册峪抽水蓄能电站项目区域调出山西涑水河源头省级自然保护区的建议》收悉，经研究，现答复如下：

我省电源结构以火电为主，随着新能源的不断发展，电网调峰能力进一步受限。截止2020年底，我省新能源装机规模达到3282万千瓦，其中，风电装机规模1974万千瓦，光伏发电装机规模1308万千瓦，新能源装机占全省电力装机的31.6%。目前，山西电网主要依靠火电机组和已建成的西龙池抽水蓄能电站（120万千瓦）进行调峰，随着国家严格控制煤电规模、山西电网上大压小关停小机组和冬季供热机组增加、区外输电规模的逐渐扩大以及大规模新能源的并网，网内调峰矛盾将越来越尖锐，急需新增抽水蓄能电站保障电网运行安全。

2019年，我局向国家能源局上报《关于启动山西省抽水蓄能电站新增选点事宜的请示》（晋能源新能源字〔2019〕

551号)，申请国家批准同意开展我省抽水蓄能电站新增选点工作。2020年7月，国家发展改革委下达了水电前期工作2020年中央预算内投资计划，批准同意立项开展山西省抽水蓄能电站选点规划调整工作。水电总院开展规划招标工作，中国电建北京勘测设计研究院成为山西省选点规划调整工作的中标单位。近期我省已经开展新一轮的抽水蓄能电站选点规划工作，预计完成时间为2021年底。

我省积极推进已列入规划抽水蓄能电站建设，垣曲120万千瓦抽水蓄能电站、浑源150万千瓦抽水蓄能电站均已开工。在政策允许范围内，地方政府积极与上级部门沟通，协调相关部门加快办理林地等手续，由设计单位将电站列入规划比选站点的情况下，积极推动将里册峪抽水蓄能电站顺利纳入我省新一轮的抽水蓄能电站推荐站点。

负责人：

姚少峰

承办人：崔健

联系电话：0351-4117283

