

山西省能源局

晋能源议函〔2020〕24号

关于省十三届人大三次会议第 1539 号建议的答复

李德刚代表：

您好。您提出的《关于规划建设忻州至雄安新区特高压绿色能源输电通道的建议》收悉，经研究，现答复如下：

大力推进山西电力外送基地的建设，是山西能源革命综合改革试点的重要任务之一，对推进山西资源型经济转型发展具有十分重要的意义，同时也符合国家西电东送和北电南送产业布局的要求。

山西电力外送通道为“5回1000千伏+1回800千伏直流+12回500千伏”的格局。分别是：蒙西~晋北~天津南2回1000千伏线路送京津唐；榆横~晋中~潍坊2回1000千伏线路送山东；晋东南~南阳~荆门1回1000千伏线路送电华中；晋北~江苏1回±800千伏线路送华东（雁淮直流）；4个通道9回500千伏线路送电京津冀鲁；3回500千伏线路“点对网”送电江苏。目前，全省在建和改造的外送通道有：在建通道为孟县电厂至河北南网500千伏输电工程，预计建成后还可增加外送能力200万千瓦。改造通道为：

晋北、晋中特高压变电站与山西 500 千伏电网联网工程，同步将现有 500 千伏“西电东送”通道调整为“点对网”工程，改造完成后我省外送电规模将新增 800 万千瓦。上述两项项目建成后可新增外送电能力 1000 万千瓦，届时我省外送电能力将达到 4820 万千瓦。

去年以来，我局启动了电力发展“十四五”规划的前期研究工作，加大外送电规模仍是我省电力发展的重要举措。下一步，我局将积极向国家争取在山西规划建设新的外送电通道，同时配合省电力公司做好通道的前期研究工作，包括研究建设忻州至雄安新区特高压绿色能源输电通道的可能性。

负责人：Y [Signature]

处室负责人：杜青

承办人：吉小琴

联系电话：0351-4117206

