

山西省能源局

〔2019〕晋能源议字第47号

关于省十三届人大二次会议 第1736号建议的答复

尊敬的李德刚代表：

您好。您提出的《关于晋北至雄安新区输电通道起点换流站选择在忻州市境内建设的建议》收悉，经研究，现答复如下：

扩大电力外送规模是化解山西当前电力过剩的有效途径，是发挥山西煤电基地优势的重要举措，更是山西经济融入国家区域协调发展战略的难得机遇。省委省政府把扩大电力外送作为一项长期战略，要求持续推进。

截至目前，晋电外送通道已经形成“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。设计外送电能力约

为 3820 万千瓦。

当前山西在建外送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。为进一步扩大晋电外送规模，“十三五”期间，我省将充分利用现有外送电通道，优化省内主网架结构线，规划实施晋北、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，届时，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。

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，也积极支持山西起点换流站选择在忻州境内建设。

负 责 人：



承 办 人：吉小琴

联系电话：0351-4117206

