

山西省能源局

晋能源提字〔2019〕1号函

关于省政协十二届二次会议 第004号提案的答复

尊敬的民革山西省委员会：

贵委提出的《打通能源外送通道 走出能源转型发展的瓶颈》收悉，经研究，现答复如下：

一、贵委的这一提案提得很好，对改进政府工作具有很好的参考价值和指导意义。

二、关于贵委提出的新能源机制体制向大同倾斜问题需要给您说明的是：按照习近平总书记提出的真正走出一条产业优、质量高、效益好、可持续发展的新路，和我省打造“能源革命排头兵”，构建“内陆地区改革开放新高地”发展目标。目前，我省编制的《山西能源革命综合试点方案》已报国务院待批，将支持大同市新能源发展列入任务之一。请大同市政府和其它有关部门多沟通对接，共同推进大同市新能源的发展，实现大同市“传统能源向新能源、黑色能源向绿

色能源、高碳能源向低碳能源”的转变。

国家已批复我省晋北风电基地，通过利用晋北—江苏特高压直流工程送出。目前，晋北风电基地（大同）项目已全部落实，请大同市加快基地项目建设，按国家批复基地所发电量通过晋北—江苏特高压直流工程输送至华东电网消纳。下一步，省能源局也将积极向国家争取新的外送通道，并风火打捆方式送出，支持大同市能源革命尖兵的发展。

三、关于贵委提出的增加大同外送电份额情况和问题需要给您说明的是：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，项目实施后，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。

根据国家安排部署，蒙西—天津南、晋北—江苏两条通道配套电源已基本确定，其中晋北—江苏通过山西省网组织 500 万千瓦的电量送电江苏，建议大同市新能源企业积极参与江苏省电力市场交易，加大大同市新能源送电规模。下一步，实施特高压变电站与山西 500 千伏电网联网工程后，各发电企业均可通过参与省外电力市场扩大外送电规模。

四、对贵委提出的《打通能源外送通道，走出能源转型发展的瓶颈》的意见和建议我们将作出进一步研究，下一步，省能源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。

以上答复贵委是否满意，如有意见，敬请反馈。

感谢贵委对政府电力工作的关心和支持，并欢迎今后提出更多的宝贵意见。

此致

敬礼

负 责 人：



处 室负责人：刘振民

承 办 人：吉小琴

联 系 电 话：0351-4117206

