

山西省能源局

晋能源提字〔2019〕16号函

关于省政协十二届二次会议 第 651 号提案的答复

尊敬的李桂平委员：

您好。您提出的“关于构建现代能源体系，加快我省经济转型实现高质量发展的建议的提案”收悉。经我们认真研究后，现答复如下：

一、您的这一提案提的很好，对改进政府工作具有很好的参考价值和指导意义，提案对实现资源型地区转型发展面临的问题给予了客观实在的分析，实事求是地对构建现代能源体系提出了工作建议，问题分析透彻，建议针对性强，站位高，立意深。

二、关于我省现代能源体系建设的情况和问题需给您说明的是：2018 年，在省委、省政府的坚强领导下，全省能源行业紧扣争当全国能源革命排头兵目标定位，积极构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系，能源高质量发展迈出新步伐。一是优化煤炭产能结构。坚决淘汰落后产能、无效产能，

按照法治化、市场化要求，关闭退出灾害严重、资源枯竭、不具备安全生产条件、不符合煤炭产业政策的煤矿。三年共关闭煤矿 88 座（不含央企），退出落后产能 6920 万吨（不含央企），连续两年受到国务院通报表扬，在全国发挥了重要的示范引领作用。率先制定出台了减量重组实施意见，把推进 60 万吨以下煤矿退出和解决资源整合遗留问题作为重点，引导煤炭企业采用市场化、法治化方式减量重组，力争 2020 年底前 60 万吨以下煤矿基本退出。

二是稳步提升电力绿色低碳发展水平。2018 年，淘汰拆除 30 万千瓦以下不达标煤电机组 38 台、容量 203.3 万千瓦，居全国第一；完成单机 30 万千瓦及以下煤电机组超低排放改造 144 台、容量 868.65 万千瓦。进一步放开电力直接交易市场规模，2018 年组织开展各类直接交易 17 批次，完成交易电量 644 亿千瓦时，达到年度目标规模的 107%。2018 年实现外送 927 亿千瓦时，同比增加 152 亿千瓦时。

三是持续提升新能源可持续发展能力。截止 2019 年 2 月，我省风电装机规模 1063 万千瓦，正式迈入千万千瓦级风电大省。太阳能装机规模 879 万千瓦，已成为全省第三大电源点。大同二期、寿阳光伏领跑基地已投产运行。长治技术领跑基地已完成备案。通过不断自主创新逐渐摆脱补贴依赖，提高风电、光伏发电的市场竞争力，组织各市上报风电、光伏平价示范项目。

四是加快

推进煤层气产业发展。鼓励多种市场主体参与煤层气勘探开发。建立煤层气及其他矿产资源协调开采机制，多种气体资源综合勘探开发的力度显著加强。依托我省“三纵十一横”输气管网系统，加强与京津冀的合作对接，推进国化能源与陕西天然气公司成立秦晋天然气公司。制定了《山西省天然气储气调峰设施专项规划（2018-2020年）》，截止2018年底，全省具备应急储气能力8400万立方米。五是能源科技支撑持续增强。探索煤矸石返井充填开采试点、保水开采、煤与瓦斯共采等新技术。大力发展煤炭洗选加工，全省原煤洗选率达到73%。进一步推进煤矿机房硐室无人值守建设，全省262个井下变电所、106个水泵房实现无人值守。深入推进煤矿减人提效，全省11座千人矿井单班入井人数已控制在800人以内。

三、关于您提出的构建我省现代能源体系的有关意见和建议我们将做进一步研究，认真采纳。同时，我们将按照您的建议和意见，针对性地采取有效措施，重点在以下几个方面，认真落实到我们的实际工作中，推动全省现代能源体系建设。一是开启煤炭“减”“优”“绿”新征程。坚定不移化解煤炭过剩产能，推进煤炭减量置换和减量重组，分类指导、扎实推动建设煤矿有序释放产能，促进煤炭发展新旧动能转换。大力发展先进产能建设，推动智能化煤矿建设，促

进产业结构优化升级。加大煤炭绿色开采力度，提高煤炭清洁供给水平，加快建设煤炭绿色开发利用基地。**二是打造电力产业健康发展新态势。**以深化电力体制改革为抓手，以有效提升全省电力消费水平和解决电力产能过剩矛盾为突破，优化电源电网结构，加快外送通道建设，扩大电力外送规模，推动山西电力产业健康发展，建设清洁电力外送基地。**三是集聚能源发展新动能。**推进风电光伏规模化布局、基地式开发，延伸完善产业配套，有效降低新能源发电成本，加快推动风光发电平价上网，推动风电、光伏装备制造业集群发展，大力提升新能源可持续发展能力。**四是构建煤层气产业开发利用新格局。**推进煤层气勘查开采管理体制改革，完善产业发展支持政策，加强管网互联互通建设，加快应急储备体系，扩大焦炉煤气制天然气产能建设，推进煤层气等非常规天然气增储上产，加快建设国家非常规天然气保障基地。**五是提升能源革命合作共赢新高度。**加强省内省外能源合作交流，加大电力外送通道建设和外送合作机制创新，进一步扩大晋电外送规模。在电能替代、节能环保、分布式能源、多能互补等方面，拓展发展新途径，打造综合能源服务新业态，加快建设能源革命交流与合作平台。

以上答复您是否满意，如有意见，敬请反馈。

感谢您对我省现代能源体系建设工作的关心和支持，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: 张洪波

联 系 电 话: 0351-4117206

