

第 037 号

中国人民政治协商会议高青县委员会

委员提案

提案人: 郭素梅

工作单位: 淄博联昱印染科技有限公司

组 别: 高城组

联系电话: 13573330177

案 由: 关于化工产业园能源中心发电并网的建  
议

提交时间: 2024 年 1 月 22 日

### **背景：**

高青化工产业园能源中心是化工产业园的园区配套项目，该项目建设规模为 3X190T 高温高压燃煤锅炉，配 1X50MW 高效背压式汽轮机和 50MW 发电机组，为民生热电联产项目。在 2022 年 11 月 5 日 1#锅炉投入运行至今，负责县城供暖的同时向园区企业供应蒸汽，是县城主要供暖的热源企业。

### **存在的问题：**

能源中心项目发电机并网线路还没有审批，原计划接入园区 110KV 忠信变电站，经过一年多与国网淄博供电公司沟通，未达成一致意见。现在能源中心项目的发电机组由于电网接入没有批复，暂时延后了工期，厂内用电由供电公司 10kV 供电线路供应。

自 2022 年 9 月份送电后，于 2022 年 11 月 12 日、2023 年 12 月 16 日出现了两次系统电源异常，造成全场停电的事件，影响了县城的供暖，因此，并网线路的审批成为亟待解决的问题，并网线路为 110kV，一旦连接，供电可靠性更高，容量更大。

### **建议：**

园区规划及扩建中，把能源中心项目电网接入纳入其中统一考虑、规划园区的电力能源供应，做到能源就地消纳，保障供应的可靠性。

保障居民连续可靠供暖，建议县领导协调解决园区能源中心发电机组就近接入园区内变电站，并建设园区供电线路，保障为园区提供可靠的供应能源。