

永安市发展和改革委员会文件

永发改投资〔2024〕8号

办理结果：A类

关于市政协十五届三次会议第0283号提案 办理情况的答复

廖鑫委员：

您提出的“关于加快我市能源结构调整的建议”已收悉，您所提建议对优化我市能源结构具有很强的针对性、操作性和现实借鉴意义，感谢您对加快我市能源结构调整工作的关心和支持。该提案由我局会同林业局、住建局办理，现将办理情况答复如下：

一、能源结构调整工作开展情况

（一）强化政策引领

2023年，我市编制《永安市生态文明建设专项规划（2023-2025年）》为推动绿色经济发展质量更高、国土空间开发格局更优化、资

源能源利用更高效、生态环境更优美、城乡人居环境更宜居、生态文明治理体系更完善碳达峰碳中和等方面提供了指引；同时，为推动我市新能源应用，编制《永安市氢能产业发展规划（2022-2030年）》《永安市整市分布式光伏开发项目规划（2023-2030年）》等，有利于进一步加快我市能源结构优化调整，落实碳达峰碳中和重大决策部署，培育经济高质量发展新动能。

（二）大力发展新能源

一是发展风力发电。永安贡川风电场于2018年7月开工建设，2020年7月并网发电，装机规模48.4MW，由三峡新能源永安发电有限公司投资建设，2023年发电量为6938.6万千瓦时。**二是发展光伏发电。**近年来，我市推广永安市屋顶分布式光伏项目建设，促进永安市光伏产业高质量发展，截至2024年3月，光伏发电累计并网容量13.4万千瓦。风力、光伏等新能源的清洁低碳能源深度开发利用，进一步推动我市能源结构低碳转型。

（三）推动能源项目建设

永安抽水蓄能电站项目，总投资75亿元，电站总装机容量1200MW，安装4台300MW可逆式水泵水轮发电机组，枢纽工程主要由上水库、输水系统、地下厂房系统、下水库及地面开关站等建筑物组成；2023年7月，永安抽蓄项目获得省发改委核准，成为福建省“十四五”期间首个获批的抽水蓄能电站项目，实现从全省“跟跑”到“领跑”的永安速度；2023年12月，项目工程筹建期洞室及道路工程开工建设，项目预计2028年9月首台机组发电，2030年底全面建成投产，年产值10.47亿元、税收1.8亿元。项目建成后，能够有效促进能源结构调整，助力构建清洁低碳、安全高效现代能源体系和以新能源为主体

的新型电力系统，将极大地改善我市能源结构、壮大新能源产业集群、提升地区经济综合实力和核心竞争力，实现经济效益与生态效益的“双赢”。

二、下一步工作举措

（一）大力推进节能减排

一是争取资金支持。严格落实《三明市工业和信息化局三明市财政局关于组织申报2024年省级工业节能降碳和循环经济财政奖励项目的通知》（明工信节能〔2024〕3号）等文件精神，积极为符合要求的重点工业节能改造项目、节能循环经济示范重点项目、能效水效标杆示范企业、绿色制造体系建设示范企业、再生资源循环利用骨干企业和新能源汽车废旧动力蓄电池回收利用等争取奖补资金，为积极发展绿色低碳循环产业赋能；

二是推动竹产业一二三产业融合发展。根据《2024年竹产业一二三产业融合发展项目实施方案》，通过实施福建省竹产业一二三产业融合发展重点县项目，支持相关竹企业老旧设备改造，鼓励企业积极进行节能减排技术改造和设备更新，调整能源结构措施，达到节能减排效果。

（二）加强基础设施建设

一是加快推进天然气管道建设。我市天然气累计通气用户约6万户，年用气量约2500万立方米，目前天然气供应主要以槽运接收莆田秀屿海气为主，黄冈、粤东、北海等作为应急气源补充，能满足民生用气需求；为提高天然气供应能力，确保我市天然气供应充足，已规划德化一大田一永安天然气长输管线支线项目，目前该项目天然气资源与市场调研报告已通过福建省管网公司内审，并报国家管网集团

总部内审，项目可研报告正同步编制，项目建成后将极大促进永安市的能源要素保障。

二是加快推进集中供热。永安市目前已经开展集中供热，共有两个供热热源点：一是位于尼葛园的华电永安公司，装机规模为： $2 \times 1025\text{t/h}$ 亚临界循环流化床锅炉+ $2 \times 300\text{MW}$ 抽凝式汽轮发电机组的热电站；二是位于永安市石墨和石墨烯产业园的永安恒弘能源科技有限公司，规划建设 $3 \times 40\text{t/h}$ 生物质锅炉，目前建成 1 台 40t/h 中温中压生物质锅炉，第二台 40t/h 中温中压生物质锅炉正在建设中。为保障工业园区用热需求，进一步优化我市能源结构，提高能源利用效率，促进区域经济与环境保护协调发展，目前正在开展《永安市供热专项规划（2018-2030 年）》和《永安市热电联产专项规划（2018-2030 年）》修编工作，待两个规划批复后，根据批复要求将规划建设热电联产机组，满足永安市热负荷需求。

（三）推进资源高效利用

一是加快清洁低碳能源高效利用。加快配网改造进度，稳步推进智能电网工程，推进农村电网升级改造，全面建设结构合理、技术先进、灵活可靠、经济高效的现代配电网。强化能源总量控制，重点控制煤炭消费总量和石油消费增量，加快清洁低碳能源深度开发利用，推动能源结构低碳转型，构筑安全、稳定、经济、清洁的能源供应体系。以能源发展方式转变和清洁低碳转型为主线，积极推进清洁替代和电能替代，促进煤炭清洁高效开发利用，支持风电光伏、氢能技术研究和产业发展，构建清洁高效、多元互补、城乡协调的低碳能源保障体系，实现能源“双控”目标。

二是加快培育延伸竹产业全产业链。利用竹下脚料高附加值产

品，提高竹产业的整体效益并减少环境污染，推动竹下脚料在提取竹纤维、生产竹木纤维板、加工动物饲料等方面的综合利用技术研发和推广，为企业提供技术支持和示范引领，引导企业改进生产工艺和设备，实现全竹利用。强化校企合作，积极与厦门大学能源学院合作对接，带领相关企业前往闽笋交易市场对接新型营养强化笋壳饲料蛋白项目，加强竹下脚料的综合利用，减少生物质燃料使用过程中的污染物排放，满足我市经济社会发展对清洁能源的需求。

再次感谢您对加快我市能源结构调整工作的关心和支持，如有新的意见和建议，请随时与我们联系、沟通。

领导署名：陈许忠

联系人：陈小炜

联系电话：15005064047

