



合作交流

国际交流

所地合作

国际期刊任职

年度总结

您现在的位置: 首页 > 合作交流 > 所地合作

中国科学院学部咨询评议项目“长三角地区地热资源及其综合利用”结题会在京召开

2022-06-14 | 作者: 地热中心 | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

2022年6月8日,中国科学院学部院士咨询项目“长三角地区地热资源及其综合利用”结题会议在我所召开。会议采用线上线下结合的方式举行。

中国科学院原副院长杨柏龄、中国科学院学部工作局薛淮处长出席会议并讲话。我所党委书记张小雷出席会议并代表研究所致辞。

会议由项目负责人汪集暘院士主持,执行负责人庞忠和研究员代表项目组汇报项目成果。

项目组在过去两年中,多次赴长三角地区的上海市、江苏省、安徽省和浙江省开展实地考察。从长三角“一体化”和“高质量”发展的角度出发,针对该地区地热资源条件、地热利用现状和需求、关键技术水平、未来市场需求、政策体制等方面的配套条件等主题,开展了广泛深入的调研。形式包括广泛收集资料、召开省市一级的座谈会、走访典型单位和工程项目现场、项目组内部研讨、核心工作组综合分析研判等相结合。

经济发达的长江三角洲地区,人口密度较大,建筑用能比例高,加上近年来南方气温屡创新低,居民供暖和制冷需求日益增加。而依赖煤炭供暖致使冬季雾霾频发,清洁能源缺口不断增大,难以满足用能需求。根据项目调研结果,长三角地区地热资源比较丰富、市场需求大、开发利用基础好、但是开发利用程度尚不充分。如果做好顶层设计,纳入地方规划,配合以积极的政策引导,地热能综合利用有望为地方能源转型和实现碳中和目标作出重要贡献。

在调研分析的基础上,项目组牵头并联合20余位行业院士专家,于2022年3月23日经中国科学院院士局上报了“关于加速规模化开发长三角地区地热能源,助力该区提前实现碳达峰”的咨询建议,并很快得到了采用回函,作为中央政府制定长三角地区“碳中和”相关政策的参考。

项目组研究骨干等80余人参加了会议。各课题负责人分别对验收报告发表了意见,表示项目对正面影响地方的地热利用政策制定作用很大,并就完善项目总结报告提出了建议。

(供稿: 地热中心 编辑: 综合办)

» 相关新闻

- 中国科学院学部咨询评议项目“长三角地区地热资源及其综合利用研究”启动会召开 [2020-07-29]