

威海市自然资源和规划局
威海市发展和改革委员会
威海市科学技术局
威海市财政局
威海市住房和城乡建设局
威海市交通运输局
威海市农业农村局
威海市海洋发展局

文件

威自然资字[2020]21号

关于进一步加强威海市地质工作的意见

各区市人民政府,国家级开发区管委,综保区管委,南海新区管委:

为做好我市地质工作,根据《关于进一步加强山东地质工作的意见》(鲁自然资字[2019]97号)要求,结合我市实际,经市政府同意,现提出如下意见:

一、充分认识进一步加强地质工作的重要意义

地质工作是国民经济发展的先行性、基础性工作,服务于经济建设和社会发展的全过程。新时代地质工作在贯彻落实新发展理念,服务新型工业化、城镇化、农业现代化等方面的作用更加凸显,对推动威海市新旧动能转换,服务经济社会高质量发展等方面具有更加重要的意义。

二、主要目标

紧紧围绕国家及省重大战略部署,推动地质工作转型升级,提升地质工作服务水平。基础性公益性地质调查服务威海市重大战略基础支撑作用更为明显;关键矿产资源保障程度明显提高,金、多金属矿等重要矿产找矿突破取得较大进展,石墨烯等战略性新兴产业矿产勘查实现突破;城市地质工作全面加强,率先完成威海市中心城区城市地质调查示范,逐步实现其他县(市、区)城市地质调查全覆盖;提高土地质量地球化学调查精度,土地利用更加高效;加强近海海域、重要海岛综合地质调查,摸清重点海湾基础地质情况,支撑海洋强市建设作用更加明显;打造威海“智慧地质”,建立地质信息化管理新模式。

三、重点任务

(一)发挥基础性公益性作用,推进地质调查转型升级。

1. 加强区域地质调查和区域矿产调查。利用信息化智能化区域地质调查技术,逐步开展1:5万崖子幅(威海区域)、乳山寨幅(威海区域)、冯家幅(威海区域)、乳山市幅、海阳所幅区域矿产调查。

2. 推进水文地质调查。借鉴“山东省母猪河流域水文地质环境地质调查”项目的成功经验,开展黄垒河、乳山河、石家河等重点流域地下水资源调查评价,推进威海缺水地区水文地质调查,为地下水资源保护利用和饮用水安全提供保障。

3. 加强地质环境承载力调查。开展区域资源环境承载力评价,掌握区域功能定位和未来发展需求,确定区域资源环境短板因素和面临的主要问题,为威海市国土空间规划编制提供依据。

4. 开展特色地质镇(村)旅游地质调查评价。加强地质遗迹、自然景观地质调查,切实做好地质景观资源的保护利用,以地质遗迹为主体,融合民俗文化与其他特色景观,借鉴我市羊亭科技产业小镇、温泉风情小镇、崮山绿色生态示范镇等经验,打造一批美丽地质特色镇(村)。

(二)进一步加强矿产勘查,提升能源资源保障水平。

1. 加大关键矿产勘查力度。开展战略新兴矿产和关键金属矿产调查,服务保障新旧动能转化和经济社会发展,开展威海市战略性新兴矿产资源调查与潜力评价,逐步开展锂、铍等稀有金属调查评价、石墨烯等新兴矿产资源调查评价。同时加强威海地区多金属成矿研究,力争实现找矿突破。

2. 加快地热清洁能源勘查。在威海东部滨海新城、临港区洪水岚汤等地开展干热岩调查的基础上,评价深部地热资源潜力,推广干热岩资源勘查开发技术。加快推进浅层地温能资源调查评价,推动浅层地温能资源广泛利用。加强宝泉汤、温泉汤、洪水岚汤、刘公

岛等 10 大地热田整装勘查,推进温泉资源有序可持续利用。

(三)加强城市地质调查,服务城市空间开发利用。

1. 全面加强城市地质基础工作。在前期威海市中心城区城市地质调查的基础上,提高调查精度,搭建威海市城市地质综合服务系统,加快成果转化应用。陆续开展文登区、荣成市、乳山市建成区和规划建设区的城市资源、环境、空间等多要素综合地质调查,查清城市地质结构、地下空间状况,补齐城市发展的地质工作短板,拓展城市地下发展空间。

2. 支撑服务国土空间规划工作。各市、区在编制和审查国土空间规划时,必须充分考虑地上地下空间开发利用,做好城市地质调查,将城市地质调查成果及基础地质资料作为相关规划编制与审查的重要依据和基础资料,有效保障国土空间规划的科学性和合理性。

3. 助力“智慧城市”建设。依托威海市城市地质综合服务系统,加强城市地质资料信息共享,加快城市地质调查成果转化,构建多维城市地质模型,形成城市地质标准化服务产品体系,提升城市地质信息化服务水平,为智慧城市建设提供有力的基础保障。

(四)深入开展土地质量地球化学调查,助推乡村振兴。

1. 加快推进土地质量地球化学调查评价。提高土地质量地球化学调查评价工作精度,力争在 3-5 年内实现全市 1:5 万土地质量地质调查全覆盖。查明土壤地球化学特征,以威海市优质无花果产区土地质量地球化学调查评价及应用示范带动文登西洋参、荣成大花生、乳山巴梨等特色农产品与典型生态区域土地质量地球化学

环境评价,为发展现代特色农业提供地质服务。

2. 加强调查成果转化与应用。以土地质量地球化学调查数据为基础,综合分析土地利用、永久基本农田建设等现状,开展区域性成果集成,创建西洋参、无花果、大花生、巴梨等成果转化应用示范工程(基地),积极服务乡村振兴。

(五)切实加强海洋地质,服务海洋强市建设。

1. 开展近海海域地质调查。加强近海海域区域地质、海底沉积物及地球物理调查,完善海洋基础地质信息。以正在荣成东部实施的“山东省威海市海洋牧场示范区海底沉积物地球化学调查”项目为示范,继续开展小石岛、好当家、烟墩角、天鹅湖等海洋牧场海底沉积物地球化学调查,提出海洋牧场可持续发展建议,为服务全省海洋牧场建设、发展现代化海洋产业、建设高水平海上粮仓提供地学依据。

2. 开展重要海岛地质调查评价。威海岛群为山东省五大岛群之一,根据威海岛群功能规划,优先开展刘公岛、鸡鸣岛、海驴岛等重要海岛基础地质与资源环境调查评价,基本查明海岛及其毗邻海域地下淡水、地热资源等,提出海岛保护与开发对策建议。

3. 加强重要海湾地质调查评价。借鉴“山东半岛蓝色经济区重点规划区1:5万海岸带综合地质调查(威海湾)”项目的成功经验,开展靖海湾、桑沟湾、荣成湾等其他重要海湾基础地质与资源环境调查评价,查明海岸带地质构造特征及水工环地质条件,掌握海水入侵及海岸线资源分布状况,为湾区内重大工程建设提供基础地质资料。

（六）打造“智慧地质”，提升矿产资源管理和服务水平。

1. 推动地质资源数据共享。建立自然资源、住房城乡建设、交通运输等部门地质资料数据共享协作机制，加快海量地质数据汇聚集成，推进地质数据资源整合共享，为政府管理决策提供重要基础信息和资料支撑。

2. 推动威海地区地质三维立体模型构建。综合应用数据库技术、三维地质建模与可视化、云计算等技术，基于 2000 国家坐标系，建立威海地质三维模型框架。实现地质矿产资源智慧管理，为国土空间规划、重大工程选址、资源环境评价、城市地质信息服务等决策服务。

3. 加快“透视威海”建设。集成威海市地质勘查成果及数据资料，构建威海三维地质立体模型。

四、保障措施

（一）强化组织领导。各区市政府、管委要高度重视，把地质工作摆上重要议事日程，全面加强组织领导。发展改革、财政、科技、自然资源、住房城乡建设、交通运输、农业农村、海洋等部门要加强协调配合，研究制定支持政策措施，不断提升地质工作管理水平。

（二）加强资金保障。财政部门要切实保障地质工作经费，将基础性公益性地质调查、城市地质、海洋地质、地球化学调查等列入本级财政一般预算支出。市、县级财政分成所得的矿产资源专项收入可统筹用于加强地质等工作。

(三)切实加强地质勘查行业管理。严格落实绿色勘查技术规划,全面实行绿色勘查。稳妥有序将有找矿前景的探矿权逐步投放市场,培育发展矿业权市场。



2020年4月21日

