

网站首页

基本情况

组织机构

科研平台

研究生教育

科研团队

科技开发

资质能力

业绩成果



2018年12月30日 星期日 农历戊戌年 十一月廿四

搜索



黄河水利科学研究院 > 科研动态

水资源所赴陕西省开展用水定额评估和矿井水开发利用调研

来源:管理员 发布时间: 2018-09-26 16:31 【字体: 大 中 小】

本站讯 9月10日至21日,结合水资源项目“节水型社会建设”和国家重点研发计划课题“矿井水开发利用潜力评价及风险管控”工作安排,由黄科院水资源所抽调有关人员组成调研组赴陕西省开展用水定额评估和矿井水开发利用实地调研。

本次调研一是为了进一步了解用水定额在当地实际水资源管理中的应用情况,结合定额评估需要选择当地重点、特色行业进行实地查勘,了解行业实际单位产品用水量;二是调查当地主要矿产资源开发利用基地已建矿井和规划建设矿井情况,收集矿产资源开采量、矿井水资源量及其开发利用状况,了解矿井水利用存在的主要制约因素和风险。

项目组在与陕西省水利厅进行工作座谈的基础上,赴西安、咸阳、宝鸡、榆林、铜川和渭南等地开展实地调研。了解现行《陕西省行业用水定额》(DB 61/T943-2014)在取水许可管理、计划用水下达等水资源管理工作中的应用情况,收集《农田灌溉水有效利用系数测算分析成果报告》《企业水平衡测试报告》《用水单位取水核材料》《节水型单位申报材料》等已有成果资料,选择农业灌溉、矿产开采、食品加工、纺织、高新技术、石油化工、煤化工、盐化工、水泥制造、金属冶炼、火力发电、农产品加工等产业23家代表性灌区和典型用水企业进行调研,了解企业实际生产、灌区农作物种植、用水单位取用耗排水情况,对比分析用水单位实际用水指标与《陕西省行业用水定额》的一致性,查找两者之间的差异原因。在对矿产开采企业进行调研时,着重了解矿产基地生产现状和规划情况、基地矿井水开发利用现状和规划情况,企业生产情况,矿井涌水量、矿井水收集和处理工艺、矿井水利用模式、矿井水水质、矿井水处理价格和其他供水水源价格等情况,与企业负责人深入交流制约矿井水处理再利用的主要因素、存在的风险和化解瓶颈与风险的途径。

通过现场查勘和座谈交流,项目组收集了大量数据资料和信息,为《陕西省行业用水定额评估报告》和《矿井水开发利用潜力评价及风险管控报告》顺利完成奠定了坚实的基础。(李恩宽 杜凯 蒋亚茹 韩瑶瑶)

打印本页

关闭本页

编辑:系统管理员

关于我们 | 旧版回顾 | 联系我们 | 计数器:您是本站第 位访客

地址:顺河路45号 邮编:450003 联系电话:0371-66024525 E-mail:hky@hky.yrcc.gov.cn

黄河水利科学研究院 版权所有 豫ICP备13009258号

豫公网安备 41010502003510号

