

AWS 外部相关方沟通交流—草堂比亚迪工厂

2024.11.26 AWS小组5人拜访了流域内相关方—草堂比亚迪工厂，参观了对方污水处理厂，并且还进行了近1小时的水管理话题的会议讨论。

我们对比亚迪废水处理工艺、水应急管理、水平衡、循环用水、废水处理及相关流域水质话题进行了学习；我们对杨森工厂的水管理方面项目进行了分享，双方就今后持续合作达成了共识。





比亚迪工厂废水处理工艺

- 生产废水和生活废水两套系统分别处理
- 生活废水：约6000m³/d,主要处理工艺为A/O，处理后排放至市政管网
- 生产废水：约4000m³/d,主要处理工艺为“混凝-絮凝-A/O-沉淀”，处理后排放至市政管网
- 生产废水主要源为：电泳工艺、磷化工艺
- 废水有泡沫产生，使用消泡剂处理泡沫



比亚迪工厂废水处理 废水综合污泥收集



比亚迪工厂中水处理设备



比亚迪工厂水应急管理

由于厂区内WWTP地势最低，在降雨天气厂区出现过市政管网内的水倒灌问题，废水站被淹。解决办法：废水站进口和出口设置电动闸板阀，暴雨天气关闭阀门，废水站有1000m³的应急池，且工厂车间内也设有水池可暂存。

AWS 外部相关方沟通交流—秦岭国家太平森林公园



2024.12.02 AWS小组关键成员拜访了工厂重要水相关区域—太平国家森林公园，园区办公室刘主任给我们详细介绍了园区相关历史及生态保护政策：

公园前身隶属太平林场，后期由于政策原因，一部分开发为森林景区，属于曲江管委会的西安旅游集团下属单位，其中园区95%为国有林，奉行“边保护，边开发”，在保护生态的同时开发旅游经济；因遵守《西安市秦岭生态环境保护条例》（2020.07）要求，景区近年没有自行开发任何项目。

现有西安市主导和执行的“山水项目”，旨在水土保持和生物多样性维护功能，故园区日常工作落实以森林防火、水土保持、野生动植物保护为目标，近些年有相应的行动保护措施（例，对从朱雀森林公园至太平森林公园的户外探险线路进行严格管控），近期还在太平林区发现金钱豹。

太平河作为杨森公司污水处理后排放的接收地，公司会持续与该流域的相关单位进行及时的信息沟通和分享，为相关水流域的可持续和安全做出应有的社会贡献。

AWS 外部相关方沟通交流—美光半导体（西安）有限责任公司



2024.12.03下午1点至3点，工厂AWS小的组4名同事拜访了美光半导体（西安）有限责任公司；美光EHS经理及sustainability总监给我们介绍了他们2024年关于可持续发展的成功项目，并对2025年可持续发展的目标做了分享；期间我们也介绍杨森工厂在可持续发展中做出的贡献；双方就今后关于可持续发展的议题达成了战略合作意向，今后会定期加强相关可持续业务的沟通交流，并约定年底在杨森工厂进行更深入的会议交流和现场访问。



本次拜访交流中，美光也对我公司在可持续方面的工作的给与了积极反馈和认可，从中我们再次体会到了企业的可持续发展需要我们每个团队、组织和社会一起携手，将这份有意义的工作持续做下去，将会惠及到我们每个人。