

中关村众信土壤修复产业技术创新联盟

标准立项审查意见通知书

中国科学院南京土壤研究所：

你单位联合北京中岩大地科技股份有限公司、西南科技大学、内蒙古科技大学等多家单位联合报送的“《深层潜水可渗透反应墙技术指南》”立项申请资料收悉。中关村众信土壤修复产业技术创新联盟（土盟）于2022年10月10日（周一）上午以线上方式组织五位专家召开标准立项评审会，经审查，提出以下意见：

1、同意立项；

2、将原题目《深层土壤和地下水可渗透反应格栅设计与建设技术规范》修改为《深层潜水可渗透反应墙技术指南》；

3、本技术指南将立足于深埋较深的潜水处理基础上，提出适宜于原位施工的介质筛选方案和施工工艺选择方案；

4、在参考已有相关标准的基础上，技术指南需尽可能

细化工作内容与方法，使该指南更好地服务于从业者和相关实践；

5、应详细调研国外对于可渗透反应墙的相关导则、指南以及技术规范；

6、在材料的筛选部分，对于反应介质的更换以及对于切实场地地形、地貌和气候等条件的适应性予以重视；

7、在技术指南中强调可渗透反应墙技术在在产企业修复与风险管控之中的作用；

8、补充环境影响评价等相关内容，并以一些污染物的溶出试验作为评判标准；

9、在反应介质之中融入生物代谢有机污染物的部分。

请起草单位严格按照有关规定做好标准制定工作，在互相协同、充分调研的基础上，切实提高标准编制质量和水平，增强标准的适用性和有效性，按期完成标准编制工作。

特此通知。

中关村众信土壤修复产业技术创新联盟

二〇二一年十月十二日

