

附件

专家入库申请表

姓 名	殷宪强	性 别	男	出生年月	1977 年 10 月	
学历学位	博士	身体状况		健康		
技术职称	教授	职 务		无		
专业方向及从业年限	土壤污染与修复, 污染物迁移转化 25 年	专业领域 (可多选)		☒ 地质环境类 ☒ 土地复垦类 ☒ 生态保护修复类 ☐ 工程预算概算类		
是否为原国土资源部本级矿山地质环境保护与土地复垦方案评审专家库专家 ☐ 是 ☒ 否						
在职状态	☒ 现职 ☐ 退休					
工作单位/原工作单位	西北农林科技大学					
通讯地址	陕西省咸阳市杨陵区邠城路 3 号西农大资环学院		邮政编码		712100	
电子邮箱	xqyin@nwsuaf.edu.cn		联系方式 (手机/固定电话)		13319251836 029-87081591	
教育及工作主要经历	教育经历 2007.10-2009.10 美国佛罗里达大学土壤与水科学系, 联合培养博士 2004.09-2010.06 西北农林科技大学生物物理学专业, 理学博士 2000.09-2004.07 西北农林科技大学环境工程专业, 工学硕士 1996.09-2000.07 西北农林科技大学农业环境保护专业, 农学学士 工作经历 2019.01-至今 教授, 西北农林科技大学资源环境学院 2012.01-2018.12 副教授, 西北农林科技大学资源环境学院 2016.03-2017.03 访问学者, 美国佛罗里达大学农业生物工程系 2005.07-2011.12 讲 师, 西北农林科技大学资源环境学院 2000.06-2005.06 助 教, 西北农林科技大学资源环境学院					
近 5 年来从事矿山生态修复工作相关情况及成果	工作以来长期从事环境科学与工程方面的科研与教学工作。在环境立法方面参与了陕西省人大主持的《陕西省固体废物污染环境防治条例》的修改论证工作。在生态文明建设方面具有一定的工作经验, 自 2010 年来多次参与陕西省生态文明示范区、生态县建设的评审工作, 并对农村生活污水及垃圾的处理处置提出了建设性的意见与建议。结合农村环境整治工作, 重点针对垃圾处理与处置工作进行了一定的研究与分析, 依托陕西省生态环境厅对全省环保系统进行生活垃圾处理处置方式进行了系统培训。 在土壤污染及矿山治理整治工作中, 对陕西省土壤环境污染工作开展了一定的研究分析工作, 主要针对汉中、安康、宝鸡等地的厂、矿周边农田开展了土壤污染分析与评估工作, 在调研的基础上对污染场地污染情况进行了相关的评估与实际修复治理工作。完成了第一批陕西省土壤污染状况详查项目 (2019 年度) ——重点行业企业用地调查疑似污染地块布点采样方案编制工作。对汉中市、宝鸡市、安康市的矿山问题开展了调研采样工作,					

	并开展了具体的治理整治工作，编制了《西乡县锌业有限责任公司锰渣重金属污染综合治理项目实施方案》、《宝鸡市凤县金都矿业重金属复合污染土壤修复示范工程实施方案》、《西乡县重金属复合污染农田土壤修复示范工程》、《安康市岚皋县大道河镇西沟月池沟土壤污染治理修复项目可行性研究报告》等。 主要从事土壤地下水中新污染物的迁移转化，纳米材料的环境效应，土壤重金属污染修复，有机污染物的降解等环境污染治理方面的研究工作。主要研究方向：1. 微塑料等新污染物及纳米颗粒物在多孔介质中的运移；2. 纳米材料对重金属的环境行为影响；3. 重金属污染土壤的治理与修复及耕地质量提升；4. 有机污染物的降解。 兼任中国土壤学会土壤质量标准化工作委员会委员，陕西省地方级自然保护区评审委员会委员，陕西省环境应急专家，陕西省环境损害司法鉴定机构登记评审专家，陕西省渭河保护条例立法协商专业专家组成员，西安铁路运输中级法院环境资源审判技术专家，国家重点研发计划评审专家，生态环境部土壤污染、农村环境整治、水污染防治（地下水）专项资金项目评审专家。Environmental Science & Technology、Water Research、Critical Reviews in Environmental Science and Technology、Chemical Engineering Journal、Journal of Hazardous Materials、Environmental Pollution、Science of the Total Environment、Bioresource Technology、Ecotoxicology and Environmental Safety、Journal of Environmental Sciences、ACS Applied Materials & Interfaces、Industrial & Engineering Chemistry Research、Journal of Soils and Sediments、农业工程学报、农业环境科学学报、水土保持学报、草业科学等国内外期刊审稿人。 主持的主要科研项目如下： 1. 国家自然科学基金面上项目：石墨相氮化碳对土壤中铬的价态转换与运移调控机理研究，42077141（2021-2024） 2. 国家自然科学基金面上项目：异质性介质中 ENPs 对典型重金属赋存形态及运移的影响，41877018（2019-2022） 3. 十三五国家重点研发计划子课题：重点区域场地土壤—地下水重金属迁移扩散示踪及野外验证，2018YFC1800605（2018-2022） 4. 十三五国家重点研发计划子课题：中南镉砷污染耕地安全利用技术与示范，2017YFD0801504（2017-2020） 5. 陕西省土壤污染状况详查项目（2019 年度）——重点行业企业用地调查疑似污染地块布点采样方案编制（2019-2020） 6. 陕西省重点研发计划一般项目：功能化生物炭对旱区镉铅污染土壤的修复研究，2017SF-377（2017-2018） 7. 杨凌示范区产学研用协同创新重大项目：改性生物炭对土壤 Cd 污染治理及肥力提升技术研究，2017CXY-10（2017-2019） 8. 中央高校基本科研业务费专项资金项目：改性生物炭对污染土壤 Cd 的修复及运移影响，2452017107（2017-2019） 9. 国家自然科学基金青年项目：钒(V)在土壤中微纳米胶体易化运移机制研究，21207107（2013-2015） 10. 陕西省自然科学基金青年基金：汞污染土壤的植物化学联合修复，2012JQ5012（2012-2013）
个人承诺	本人自愿申请担任矿区生态修复方案评审专家库专家，承诺将按照《矿区生态修复方案评审专家库管理办法（试行）》有关规定，履行专家义务，接受有关行政主管部门的监督管理。如违反相关法律法规的规定，本人愿意承担一切法律责任。 申请人（签字） 年 月 日
单位推荐意见	（有工作单位的，填写公示情况并加盖单位公章） 盖 章 年 月 日

注：请用 A4 纸正反打印。