

# 北京市工程技术系列（环境保护）中级专业技术 资格评审委员会 职称申报信息表

个人申请						
级别	中级					
申报系列	工程技术					
申报专业评委会	北京市工程技术系列（环境保护）中级专业技术资格评审委员会					
申报专业	环境污染与防治（大气）					
证书专业	环境保护					
申报专业技术资格	工程师					
基础信息						
手机号码	153****4026	证件号码	13068219871110634X			
姓名	肖美玲	户口所在地	河北			
性别	女	参加工作时间	2014-9-23			
出生年月	1987-11-10	从事申报专业 工作年限	8			
民族	汉族	现从事专业	环境保护			
参加学术团体 及职务	无	工作单位	北京欣国环环境技术发展有限公司			
参保单位	北京欣国环环境技术发展有限公司	所在部门	咨询部			
社会信用代码	91110102700242721F	行政职务	无			
档案存放单位	定州市人力资源和社会保障局					
学历信息-A3						
往年所填信息						
学历	学位	毕业时间	毕业院校	所学专业	学历证书编号	
无						
本年度所填信息						
学历	学位	毕业时间	毕业院校	所学专业	学历证书编号	
硕士研究生	硕士	2014-06-18	兰州大学	生态学	1073012014020 60500	
大学本科	学士	2011-06-16	兰州大学	生态学	1073012011050 01083	
继续教育-A4						
往年所填信息						
起始时间	结束时间	组织单位	学习内容	学习形式	学时	考试考核结果

无						
本年度所填信息						
起始时间	结束时间	组织单位	学习内容	学习形式	学时	考试考核结果
无	无	无	无	无	无	无
工作经历-A5						
往年所填信息						
开始时间	结束时间	工作单位	部门	职务		
无						
本年度所填信息						
开始时间	结束时间	工作单位	部门	职务		
无						
职称及职业资格信息-A6						
往年所填信息						
取得时间	职称及专业技术人员职业资格信息	专业	颁发单位			
无						
本年度所填信息						
取得时间	职称及专业技术人员职业资格信息	专业	颁发单位			
无						
专业技术人员资格考试-A7						
往年所填信息						
级别	考试名称	考试时间	证书编号	科目		
无						
本年度所填信息						
级别	考试名称	考试时间	证书编号	科目		
无						
专业技术工作概述						
专业技术工作概述	<p>2014年9月至今在北京欣国环环境技术发展有限公司从事环境保护咨询工作，主要包括环评、竣工环保验收、场地调查、控规环保篇章等内容。主持或参与编制完成各类环评、验收等类型报告30余项，主要涉及采掘、社会区域、交通运输、建材火电等类别。其中2014~2017年主要负责煤矿环保竣工验收调查工作，同时涉及少量社会区域环评工作，主持编制了山西山阴宝山玉井煤业有限公司环境保护竣工验收报告、阜石路西延（高井-滨河路）热力管线环评报告表、北京丽雅医疗美容诊所环评报告表，参与编制了内蒙古白音华露天煤矿、新疆五彩湾露天煤矿、山西东露天煤矿、山西葛铺煤矿、陕西朱家峁煤矿的竣工环境保护验收调查报告。2018年主要负责社会区域类型项目的环境影响评价工作及交通运输类型项目的环评及竣工验收调查工作，主持编制了大兴瀛海镇C4组团房地产项目、开发区F3多功能用地项目、丰台区长辛店镇张家坟村棚户区改造安置房项目、“煤改LNG”前侯尚供气站、北京博洁检测科技有限公司项目等项目环评报告表，除环评文件外还主持编制了张家坟棚户区改造安置房项目场地环境调查报告、张家坟FT00-0402-6028等地块控规环保篇章，主持编制了省道213线岳普湖县城过境段改线工程</p>					

竣工环境保护验收调查报告，参与编制了G575老爷庙至巴里坤公路环评报告。2019至今主要负责水泥窑协同处置固体废物、生活垃圾焚烧发电等项目环境影响评价报告编制工作及交通运输类项目的验收调查工作，其中主持编制了重庆美欣达再生资源开发有限公司利用水泥炉窑协同处置固体废物项目环境影响报告书、连云港至霍尔果斯国道主干线天水至定西公路工程竣工环保验收调查报告，参与编制了冀东海天水泥闻喜有限责任公司水泥窑协同处置固体废物项目、福建闽清生活垃圾焚烧发电项目、宁夏青圣灵武市危险废物综合利用处置中心一期工程、宁夏普道灵武市危险废物安全处置项目的大气与土壤环境评价内容，同时还参与编制了呼和浩特至朔州高速公路呼和浩特至杀虎口（蒙晋界）段工程、S212线吐尔尕特至乌恰段公路改建工程的环保竣工验收调查报告。

### 专业奖项-B2

#### 往年所填信息

名称	项目内容	排名	时间	授予颁布单位
----	------	----	----	--------

无

#### 本年度所填信息

名称	项目内容	排名	时间	授予颁布单位
----	------	----	----	--------

无

### 所获荣誉-B3

#### 往年所填信息

时间	表彰奖励名称	授予机构
----	--------	------

无

#### 本年度所填信息

时间	表彰奖励名称	授予机构
----	--------	------

无

### 发表论文/专著/编著-B4

#### 往年所填信息

论文/论著/译著名称	发表时间	刊物名称/期号/出版单位/学术会议名称	总章节数或总字数	独立撰写/合作撰写/本人排名
------------	------	---------------------	----------	----------------

无

#### 本年度所填信息

论文/论著/译著名称	发表时间	刊物名称/期号/出版单位/学术会议名称	总章节数或总字数	独立撰写/合作撰写/本人排名
------------	------	---------------------	----------	----------------

无

### 取得专利/技术标准-B5

#### 往年所填信息

专利/技术标准类型	专利/技术标准名称	角色	时间	授予颁布机构	目前所处阶段
-----------	-----------	----	----	--------	--------

无

#### 本年度所填信息

专利/技术标准	专利/技术标准				
---------	---------	--	--	--	--

类型	名称	角色	时间	授予颁布机构	目前所处阶段
无					
其他业绩成果-B6					
往年所填信息					
业绩成果类型	业绩成果名称	本人角色排名	完成时间	应用机构领域	目前应用状态
无					
本年度所填信息					
业绩成果类型	业绩成果名称	本人角色排名	完成时间	应用机构领域	目前应用状态
无					
专业技术工作-C1					
往年所填信息					
工作项目名称	起始时间	结束时间	工作项目内容	本人职责与本人工作情况	证明人
无					
本年度所填信息					
工作项目名称	起始时间	结束时间	工作项目内容	本人职责与本人工作情况	证明人
连云港至霍尔果斯国道主干线天水至定西公路工程	2021-03-01	2021-04-20	天水至定西高速公路主线起自天水市西十里铺平峪沟，至终点定西十八里铺，主线全长199.358km。连接线起于主线陇西东枢纽立交，至终点渭源县路园，全长35.983km。路线全长235.341km。全线（主线和连接线）采用双向四车道高速公路标准建设。整体式路基宽度为24.5m，分离式路基宽度为12.25，行车道宽度2×（2×3.75m），设计时速80km/h。验收内容包	作为项目负责人，从现场踏勘、工程概况、制定工作方案到报告编制进行了全过程技术服务。本项目通车时间较长，之前因为线路穿越水源地问题未能解决未开展验收工作，2020年水源地撤销或调整，应建设单位需求，重启验收调查工作。项目启动后，收集了工程竣工图、竣工报告、水土保持验收报告等技术资料，结合现场踏勘敏感目标、环保措施落实情况，梳理界定工程非重大变更。结合水、噪声等的监测结果、环评及批复要求，	赫荣晖

			括主线、连接线及线路配套的收费站、服务区、养护工区等。	梳理总结环保措施整改要求，反馈给建设单位，帮助建设单位开展整改工作。编制报告，配合建设单位组织验收会，取得专家意见。	
福建闽清生活垃圾焚烧发电项目	2019-11-01	2020-08-01	<p>闽清县生活垃圾焚烧发电厂项目”属于《福建省城市生活垃圾无害化处理设施建设“十三五”规划》范围，位于福州市闽清县白樟镇云渡村北闽清县生活垃圾无害化处理场边，占地29861.44m<sup>2</sup>，日焚烧处理生活垃圾400t/d，主要建设内容为1×400t/d焚烧线+1×10MW汽轮发电机组，综合主厂房一次建成。建成后MCR工况年发电量约0.59×10<sup>8</sup>kW·h/a，年上网电量约0.472×10<sup>8</sup>kW·h。产生的污染无主要为大气污染，大气污染物涉及二噁英及重金属。</p>	<p>作为项目编写人负责该项目的大气环境影响预测、土壤环境影响预测章节编制工作。本项目位于山区，大气污染物扩散条件较差，易出现超标情况。获取初步源强后开展试算，根据预测结果与负责人沟通，预测值超标时通过变更环保措施提高处理效率或其他有效措施，确定最终源强数据，保证污染物达标排放。通过估算模式确定大气环境影响评价等级、评价范围，通过AERMOD模型开展进一步预测，处理预测结果，分析大气环境保护距离，核算全厂大气污染物排放总量。根据土壤导则要求，利用EIAPro-2018软件计算大气污染污染物产生的沉积量，查阅文献，确定大气沉降途径的污染物预测参数。利用Hydrus-1D开展垂</p>	赫荣晖

				直入渗情形土壤环境影响情况。	
重庆美欣达再生资源开发有限公司利用水泥炉窑协同处置固体废物项目	2018-03-01	2019-08-06	<p>本项目利用重庆长寿西南水泥有限公司原有场地，新建预处理单元，在厂区原有4000t/d熟料生产线（二线）水泥炉窑基础上改建协同处置单元，建成投产后利用水泥窑协同处置固体废物6万t/a。项目任务为编制环境影响评价报告，提出合理有效环境保护措施。本项目为利用原有设施改建项目，由于水泥厂建设时间较长，厂区内涉及其他固体废物协同处置工程，原有工程及原有污染情况较难厘清。且本项目为危险废物协同处置工程，涉及重金属、二噁英等毒物质，须详细论证各类规范的符合性，严谨开展源强分析及后续环境影响预测，提出科学有效环境保护措施。</p>	<p>作为项目负责人，从现场踏勘、工程分析、制定工作方案到报告编制进行了全过程技术服务。该项目虽然为新建项目，但报告实际按照改建项目内容编制，西南水泥厂内原有一项污染土协同处置工程与本项目共用窑尾烟囱排放大气污染物，编制过程收集了场内原有项目环评、验收及例行监测等数据，厘清各项目原有污染物排放情况。利用设计资料、物料平衡、类比法等方式确定各类污染物源强，项目编制正值大气、环境风险等系列导则变更期间，作为负责人按照新导则要求重新修正报告相应内容，开展大气、地下水、环境风险、噪声等因素的预测评价工作，按照重庆当地及国家标准要求提出合理的环境保护措施。于2019年取得重庆生态环境局批复文件（渝（市）环准[2019]055号）。</p>	赫荣晖

答辩代表作

代表作类型	专业论文
代表作名称	基于AERSCREEN模型分析不同地形条件下排气筒高度对中架点源污染物扩散的影响
撰写时间	2021-07-14
代表作主要内容（摘要）及转化应用情况	为研究不同地形条件下排气筒高度对污染物扩散的影响，本文利用AERSCREEN模型对复杂地形、简单地形下30、40、50、60、70、80、90、100m高排气筒PM2.5和NO2最大落地浓度占标率、最大落地浓度点距源距离进行模拟运算，同时对运算结果拟合。结果显示：两种地形情况下污染物最大落地浓度占标率均随排气筒增高而降低，且两者呈现线性关系，拟合度较好；复杂地形的最大落地浓度占标率随排气筒高度变化的变化率明显大于简单地形的变化率；污染物最大落地浓度点距源距离均随排气筒增高而增高，复杂地形情况下两者呈线性关系，但排气筒高程与地形高程接近时最大落地浓度点距源距离会发生突变，简单地形情况下两者拟合函数呈倒抛物线形。不同地形情况下，污染物最大落地浓度占标率与排气筒高度均成线性关系，均随排气筒增高而降低，实际环评工作中在推荐排气筒高度时可以利用这一规律计算建设项目最优排气筒高度，实现经济效益与环保效益双赢。

个人情况补充说明

无

工作单位审核意见

申报人肖美玲于      年      月到我单位工作。我单位对其填写的学习经历、工作经历、工作内容和业绩情况以及提交的申报材料、履职情况进行了严格审核，情况属实。同时，已在单位内部完成了不少于5个工作日的公示。经公示无异议，我单位人事部门同意推荐，并对审核和推荐意见的真实性负责。

推荐意见：\_\_\_\_\_

人事部门负责人（签字）：

人事部门印章：  
（或工作单位公章）

联系电话：

年 月 日