

北京市工程技术系列（环境保护）高级专业技术 资格评审委员会 职称申报信息表

个人申请						
级别	副高级					
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）高级专业技术资格评审委员会					
申报专业	环境影响评价					
证书专业	环境保护					
申报专业技术资格	高级工程师					
基础信息						
手机号码	133****1257	证件号码	130681198705163229			
姓名	李杰	户口所在地	河北省涿州市			
性别	女	参加工作时间	2011-1-1			
出生年月	1987-5-16	从事申报专业 工作年限	10			
民族	汉族	现从事专业	环境影响评价			
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	工程师			
档案存放单位	涿州市人才交流中心					
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	
大学本科	学士	2011-06-29	河北农业大学	环境科学	100861201105000821	
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
2015-12-15	2015-12-19	环保部	建设项目环境 环境监理	面授	32	合格

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
2018-12-04	2018-12-06	环境保护部环境工程评估中心	环境影响评价技术导则	面授	24	合格
2014-12-15	2014-12-19	环境保护部环境工程评估中心	建设项目环境监理	面授	32	合格
2013-05-21	2013-05-23	环境保护部环境工程评估中心	环境影响评价岗位证书持有人员继续教育	面授	24	合格

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
2016-06-01	2017-07-16	北京欣国环环境科技发展有限公司	技术中心	工程师
2015-03-23	2016-05-31	内蒙古巴根那环保有限公司	环评部	助理工程师
2011-01-01	2015-02-28	保定市益达环境工程技术有限公司	环评部	助理工程师

本年度所填信息				
开始时间	结束时间	工作单位	部门	职务
2015-03-23	2021-07-14	北京欣国环环境科技发展有限公司	咨询部（原技术中心）	工程师
2011-01-01	2015-02-28	保定市益达环境工程技术有限公司	环评部	助理工程师

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
2016-05-22	环境影响评价工程师职业资格	无	中华人民共和国人力资源和社会保障部、环境保护部
2014-04-16	助理工程师	环境保护	河北省职称改革领导小组办公室

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	全国专业技术人员 计算机应用能力考 试	2016-11-08	1101292016110800 201	《Word 2003》,《PowerPoint 2003》,《Internet 应用(XP版)》,《Windows XP》
专业技术工作概述				
专业技术工作概述	2011年1月-2011年6月,在保定市益达环境工程技术有限公司作为实习生开始从事环境影响评价工作。实习的半年期间,主要熟悉并掌握了工作中所用到的法律法规、技术标准以及项目现场踏勘方法、要点等,编制完成7个报告表和1个报告书项目环评,并在毕业时取得了环境影响评价岗位证书。2011年7月-2015年2月,在保定市益达环境工程技术有限公司作为助理工程师正式从事环境影响评价工作。在此期间,独立完成20余个报告书、50余个报告表,涉及采掘、轻工纺织、医药制造、冶金机电、交通运输、社会区域等多个类别。其中主导编写的规划环评有唐县涂料产业集聚区总体规划、安新经济技术开发区(三台园)总体规划;独立编写的建设项目环评有河北新发地冷链物流及名特优农产品配套设施建设项目、保定富奥涤纶FDY生产线建设项目、河北智同生物制药生化原料药及制剂综合产业化改建项目等。2015年3月至今,在北京欣国环环境技术发展有限公司受聘工程师从事环评、验收、场调、应急预案编写及审核工作。在此期间独立完成报告书、报告表、验收调查报告、应急预案、场地评价等30余项;参编各类环评文件10余项,审核环评文件50余项,主要涉及医药制造、社会区域、建材火电、采掘、交通运输类。其中:2015-2017年,主持编制了吉林华康药业工业园、北京市国家网球中心、首都机场航空货运基地、热力集团供热工程项目环评及南车、北车车辆公司应急预案等,参与编写了乌鲁木齐市城市轨道交通第三期建设规划环评、北京金隅琉水公司6万吨/年协同处置飞灰改扩建工程环评,学习了解了固体废物处置及轨道交通的相关知识,为后期的工作重心打下了良好的基础。2018年初至今,主要负责固体废物处置项目环评工作,包括重庆水泥炉窑协同处置固体废物项目、宁夏灵武市危险废物综合利用处置中心项目、闽清县生活垃圾焚烧发电厂项目等。在此期间,随着环评技术导则不断更新,作为公司技术力量研究地表水、环境风险技术导则一、二级评价,并在上述项目及西宁曹家堡机场三期扩建项目环评中得到良好应用。此外,该期间还完成了北京新机场线一期工程验收调查、林则景区规划环评等,参与编写河南周口农业高新技术产业园区规划环评,目前负责沈阳地铁二号线一期工程验收调查工作。			
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					
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	无	无	无	无	无
无	无	无	无	无	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
				作为项目负责人，从规划分析、现状调查、评价指标体	

林则景区总体规划暨重要节点控制性详细规划	2020-09-01	2021-06-17	林则景区位于工布江达县仲莎乡林则村，其规划总体定位：青藏高原野生动物园游赏与工布文化体验旅游目的地；功能定位：自然生态观光、特色文化体验；规划空间结构：“一心一廊一谷四组团”。为创建国家4A级景区，西藏工布江达县工布旅游开发有限公司参照《中华人民共和国环境影响评价法》、《规划环境影响评价条例》等组织开展规划环评工作，对规划实施后可能造成的环境影响进行分析、预测和评估，提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施，正确把控规划定位、规划功能分区以及空间布局，在促进社会经济发展的同时实现生态环境保护。	系建立、三线一单管控到优化调整建议及报告编写进行了全过程的技术服务。期间与委托单位、规划编制单位、规划设计单位等保持密切沟通，解决了林则景区无纳污水体的排水问题，同时结合自然保护区条例、林地保护等级分级及保护管理措施、林则村村庄规划（2017-2030）等提出了规划区范围退避西藏工布自然保护区缓冲区、实验区及Ⅰ级保护林地，取消村庄发展备用地、保持原有耕地性质不变的调整建议。在规划优化调整后最终编制完成规划环评报告书通过林芝市生态环境局的审查（林环发[2021]14号）。通过优化调整，规划的实施对当地生态环境影响可接受，对提升藏东地区旅游文化地位、促进当地经济繁荣有重要作用。	赫荣晖
			新建危险废物综合利用处置中心，一阶段	作为项目负责人，从现场踏勘、初步工程分析、制定工作方案，到报告编制进行了全过程的技术服务。该项目	

夏青圣灵武市 危险废物综合 利用处置中心 一期项目	2019-12-02	2020-09-30	建设危险废物集中焚烧3万t/a，废活性炭回收1万t/a，废液物化处理2万t/a，废矿物油回收3万t/a，预留二阶段1万t/a废活性炭回收生产线位置。该项目不同于生活垃圾焚烧或水泥窑协同处置项目，其包含危废焚烧、活性炭活化、废液物化、废油回收4个系统，各系统工艺复杂、国内运行实例少，污染源强核算类比数据收集困难；项目涉及热、水、物料、重金属、元素等平衡20余个，工程分析十分复杂。受建设方工期要求及新冠肺炎疫情影响，项目从承接至审批用时10个月，最终成果取得了专家及审批部门一致认可。	整个编制周期均受新冠肺炎疫情影响，推进困难。项目工艺复杂、排污节点众多，污染源强核算采用设计资料、物料平衡、类比法结合的方式确定，各平衡根据物料投入、产污、损耗、排放量等按各系统和全厂进行分析。项目类型属于大气污染型，产生的二噁英、重金属等污染物易在土壤、人体中累积，报告设置专章对人群健康、土壤环境进行分析并提出了定期监测等保障措施。项目废水含油、重金属及大量盐分，采用芬顿氧化及超滤、反渗透处理后全部回用，减缓了对环境的影响。最终编制完成环评报告书通过宁夏回族自治区生态环境厅的批复（宁环审[2020]9号）。	李建国
			新机场线是北京市轨道交通“十三五”规划中的一条骨干线路，是落实北京城市总规、促进京津冀协同发展的重要组成部分。一期工程南起大兴国际机	作为验收调查报告编写人，从资料收集、现场踏勘、技术方案制定及实施到报告编制全过程参与。新机场线一期工程正线于2019年9月26日与新机场同步投入试运营，	

北京轨道交通新机场线一期工程	2019-07-08	2020-06-30	场，北至丰台区草桥站，全长41.225km，包含地下线和高架段。全线设大兴机场站、大兴新城站（磁各庄站）、草桥站3座车站，全部为地下换乘车站。本次验收内容为机场线一期工程，包括全部地下线、地上线、车站，以及沿线的磁各庄车辆段、路基段临时停车场及区间附属设施。新机场线所用车辆类型介于高铁和地铁之间，更偏重于高铁的系统制式，最高运行时速160km/h，一些环保措施参照铁路设计。	由于工期紧张，车站、区间附属设施、磁各庄车辆段、路基段临时停车场等环保设施陆续在2019年底完成。我单位提前介入，梳理环评要求的各项环保措施，期间就排水方案、车辆段危废暂存间、车辆段隔声围墙等环保问题多次开会讨论，并赴现场指导上述环保设施的规范化建设。期间陪同市生态环境局完成现场调研，最终验收成果获得轨道公司和验收专家一致好评，车辆段危废间成为北京市其他地铁线路的标杆。	李建国
			吉林华康药业股份有限公司是集生产、研发、营销于一体的国家高新技术企业。公司主导产品有“血栓心脉宁胶囊、血栓心脉宁片、冠脉宁片、银花泌炎灵片、肺宁颗粒”等，产品适应症以心脑血管疾病为主，同时适应抗感染、抗病毒、胃病、肝病等多个病种	作为项目负责人，从现场踏勘、初步工程分析、制定工作方案，到报告编制进行了全过程的技术服务。该项目属异地迁建项目，通过收集历次环评及批复、例行监测报告等资料掌握现有厂区产品方案、主要污染物、环保措施及现存环保问题等；通过收集项目可研报告、岩土勘察报告、备案通知等资料掌握项目建设内容及规模、	

吉林华康药业股份有限公司异地新建项目	2017-04-10	2017-09-01	。公司现有厂区始建于1990年，厂区面积、发展规模及潜力已达到极限，本次异地新建华康工业园，实现“中药标准化建设”。园区占地面积约30万m ² ，总建筑面积159372.98m ² ，主要建设质检研发中心、综合制剂车间、仓库、前处理车间、提取车间等，跟随园区建设进度，现有厂区产品将逐步迁至园区内生产。	产品方案、生产工艺、排污节点、需采取的环保措施及项目周边环境特点。在以上工作的基础上制定工作方案，开展了环境现状调查与污染源监测，进行了污染源强核算和“三本账”计算，对各要素环境影响进行了预测与评价，提出了环境保护措施及“以新带老”措施，最终编制完成环评报告书通过原延边朝鲜族自治州环保局的批复（延州环建字[2017]31号）。	赫荣晖
--------------------	------------	------------	---	--	-----

答辩代表作

代表作类型	专业论文
代表作名称	危险废物焚烧处置项目二噁英的污染防治措施
撰写时间	2021-07-14
代表作主要内容（摘要）及转化应用情况	焚烧处置技术是危险废物处置的重要途径，其通过高温破坏改变危险废物组成和结构，是处置危险废物最彻底的方式，可实现危险废物的减量化、无害化、资源化。许多研究表明，危险废物焚烧过程中二噁英的生成机理十分复杂，主要来源包括原料直接带入、低温重新合成、前驱物的异相催化反应等。这些机理中影响二噁英生成的因素很多，包括：危险废物特性，温度，启停炉等燃烧条件，烟气成分及浓度，催化剂等，它们之间的交互关系非常复杂。因此，要减少危险废物焚烧过程二噁英的生成及排放，须从影响二噁英生成的主要因素进行综合考虑，对源头、燃烧过程、末端实施全过程控制。本文结合工作实践，在阐述危险废物焚烧过程二噁英产生机理、影响因素等基础上总结焚烧烟气中二噁英的污染防治措施，包括：①源头控制废物组成和入炉氯和金属含量。②“3T+E”燃烧过程控制二噁英生成。③采用烟气急冷技术抑制二噁英在燃烧炉后段的生成。④利用活性炭及布袋除尘器对二噁英进行脱除。为实现焚烧废气常态达标，二噁英新型控制技术研究、管控体系建立应向“炉内抑制生成+炉外催化分解+在线监测”模式发展，不仅要满足达标排放的基本要求，还需实现二噁英总量减排的目标。

个人情况补充说明

无

工作单位审核意见

申报人李杰于_____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）：

联系电话：

人事部门印章：
（或工作单位公章）
年 月 日

职称申报信息表版本号：2021-7-7 10:55:07