

中国石油大学（北京） 其他专业技术职务评审表

姓 名 吴荣焕
所在单位 信息化管理处 信息技术中心
现专业技术职务系列 其他专业技术
现专业技术职务 中级工程师
拟申请专业技术职务 高级工程师

填表日期： 2026 年 4 月 17 日

中国石油大学（北京）人事处制

填 表 说 明

一、本表由本人填写，由所在系、学院、学校审核。

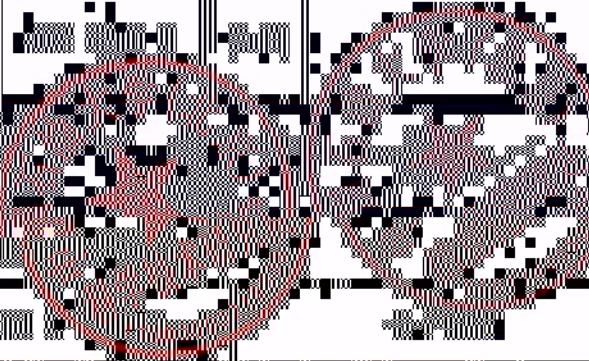
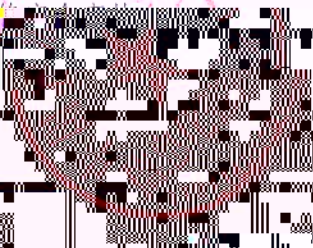
二、除特殊说明外，申报正高级职称填写近5年成果，申报副高级职称填写近3年成果。

个人年度考核（含聘期考核）、负责工作发生重大网络安全事故情况说明：

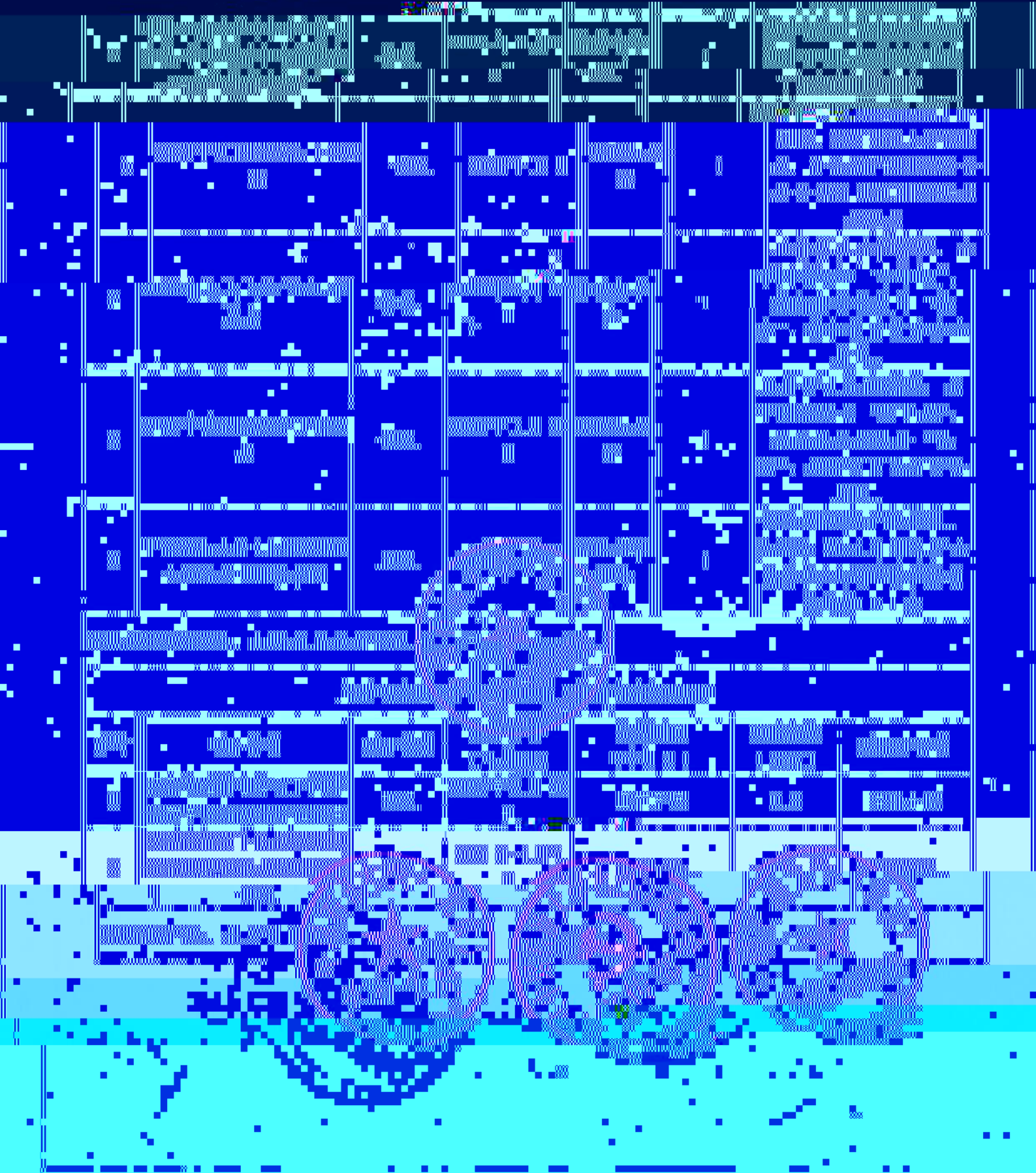
2022、2023 年年度考核为合格，2024、2025 年年度考核均为优秀。

2019 年 1 月至 2025 年聘期考核为合格。

所负责工作未发生重大网络安全事故。



	安全策略					了坚实的制度保障
3	中国石油大学(北京)信息系统、信息设备和存储设备安全保密管理操作规程	校级	2023年3月17日	党政办公室	1	为涉密资质申报成功及后续科研项目顺利实施提供了坚实的制度保障



获得与本职工作相关的成果奖励

序号	成果名称	获奖级别	获奖等级	授予部门	获奖时间 (年月日)	本人排名 (总人数)	单位排名 (单位总数)
1	《2024年教育信息技术应用创新优秀案例集》	省部级	一等奖	教育部教育信息中心教育信创实验室	2025年6月30日	1/2	
2	《“一网通办”平台国产数据库信创替换实施案例集》	省部级	一等奖	教育部教育信息中心教育信创实验室	2025年6月30日	1/2	



明确代表性成果，重点围绕本人在信息技术领域取得的相关代表性成果及贡献总结（不超过 1000 字）

本人深耕信息技术一线，紧扣“安全可控、数智赋能”主线，在基础设施建设与网络安全治理体系构建方面取得突破性进展。依托 CISP、ECSP 及 IITC 工信人才岗位能力认证等**专业资质**，主持完成校级数据中**心平台**全面升级、国产数据库应用改造及本地 DeepSeek 大模型私有化部署等重大工程；牵头制定《年度网络安全工作要点》及保密信息化体系文件，承担校级本科教改项目 1 项，党建思政项目 1 项，发表期刊论文 2 篇，成功将技术优势转化为治理效能，为学校“双一流”建设筑牢数字安全屏障。

在基础设施建设领域，我以“架构重构”破除技术壁垒，以“平滑迁移”确保业务连续，以“软著产出”固化知识产权，以“AI 融合”激发科研潜能。主导建设了**以超融合架构为基础的东校园**数据中心云平台与教务虚拟化平台，并完成了南校园数据中心云平台从传统架构到超融合架构的颠覆性升级，使我校云平台存储容量突破了 PB 级，彻底解决了存储性能瓶颈，为学校行政管理、教学科研及师生服务提供坚实、弹性的算力底座。为积极响应国家信息技术应用创新战略，我攻坚克难完成了信创云平台的独立建设与全栈适配，该创新实践荣获教育部教育信创实验室省部级优秀案例。同时，深度参与融合式校园门户平台、一站式服务平台建设，并取得软件著作权 2 项；全力推进 AI 平台建**设**部署本地 DeepSeek 大模型算力集群，深度融合“云、网、端、智”四大要素，构建起立体协同的一体化数字基座，为学校“双一流”核心算力建设提供了关键的战略支撑。

在网络安全治理领域，我以“全量监测”织密防护网络，以“实战演练”筑牢防御壁垒，以“终端防护”夯实安全底座，以“制度宣教”筑牢思想防线。全面升级出口防火墙，数据中心防火墙、WAF、WEBVPN 及堡垒机等关键安全设备，同步建成安全态势感知与威胁管控双平台，实现对全网流量风险的精准感知与**精准处置**。构建覆盖全校的终端防护体系，通过建设终端安全检测与响应系统，形成“事前预防、事中阻断、事后溯源”的全流程安全防护能力。主导完成《网络安全管理办法》《网络安全应急预案》等制度文件，常态化开展网络安全周、国家安全教育日及钓鱼邮件演练，切实将网络安全转化为支撑教学科研的核心竞争力。

代表性或标志性成果简述（不超过 1000 字）

人工
信创
公有
方真
五
算中
eek

想

空管特性测试工具，完成核心科研大模型的对抗样本测试；制定《AI应用伦理规范》《生成式AI智能服务管理暂行办法》等制度，落实AI助教与科研辅助等场景审查备案制。四是构建全栈双号底座。完成剩余CentOS系统迁移，新增国产服务器，部署国产操作系统与数据库，实现云平台100%自主可控；升级资源调度算法，实现GPU算力最小粒度1卡切分，支撑AI训练与实验等多场景；构建“同城双活+异地灾备”架构，确保核心业务RT0≤15分钟、RPO≤5分钟。五是建设高性能智算中心。集成异构算力资源，构建统一算力调度平台与运维管理平台，建立智算中心安全防护体系，保障算力安全稳定运行。六是搭建AI创新生态。升级AI广场，整合DeepSeek、GPT及联邦学习框架等资源，提供“模型训练、推理、部署”全流程支持。在科研领域，我将以智能重塑教育，以安全护航成长，以服务温暖人心。依托推进智能问答系统的认知升级，从单一检索迈向“逻辑推理+个性化推荐”双引擎模式，构建精准知识图谱，提升科研效率。

AI广场，
实现问答

在科研领域，我将以智能重塑教育，以安全护航成长，以服务温暖人心。依托推进智能问答系统的认知升级，从单一检索迈向“逻辑推理+个性化推荐”双引擎模式，构建精准知识图谱，提升科研效率。

100%，智算
云平台100%
一建成一套
全治理标准。

联合科研项目的隐私计算应用；大模型恶意利用事件零发生，AI伦理合规审查通过率100%；中心算力规模达到预定目标，利用率提升至85%以上，助力科研经费大幅增长；私有云平台100%自主可控；产出高水平论文2-3篇，主持校级课题1-2项；最终实现“五个一”目标：一个自主可控的私有云平台、一个高性能智算中心、一个安全可信的AI广场、一组数据安全团队、一批AI赋能科研成果，为学校“双一流”建设提供坚实的数字化支撑与安全保障。

所在党支部审查意见

(对申请人思想政治、师德师风表现进行认定)

吴荣焕同志作为信息化管理处党支部组织委员,理想信念坚定,坚决拥护党的教育方针政策,严格遵守党章党规,在思想行动上,与党中央保持一致,在师德师风方面表现优秀。

符合学校信息技术系列高级工程师职称评审条件,师德师风良好,同意推荐申报。

党支部书记 李忠 (签名)

2026年4月20日

分党委(党总支、直属党支部)审查意见

(对申请人思想政治、师德师风表现进行认定)

同意支部意见。

分党委(党总支、直属党支部)负责人 李忠 (签名)

公章 1010051912 年4月22日

