

附件 3

甘肃省三八红旗手推荐审批表

姓 名 孔 洁
工作单位 中国科学院近代物理研究所
推荐单位 中国科学院兰州分院
表彰层次 省级工作部门

2025 年 9 月

填 表 说 明

1.本表是“甘肃省三八红旗手”推荐用表，必须如实填写，不得作假，违者取消表彰资格。

2.本表盖章栏需相关负责人签字确认并加盖公章。

3.本表不得随意更改格式，使用仿宋-GB2312 字体，数字统一使用阿拉伯数字。

4.填写内容必须准确。推荐单位，市州和兰州新区统一填写市州或兰州新区人力资源社会保障部门、妇联，其他推荐单位填写单位全称。

5.姓名填写与身份证一致，民族（如汉族）、工作单位填写规范全称，出生日期格式为 X 年 X 月，职务职级填写现任职务职级。

6.从业情况（个人身份）栏选填机关事业单位工作人员、专业技术人员、企业负责人、企业管理人员、工人、农民或其他。

7.工作单位具体到处（科）室。

8.单位性质选填机关、参公单位、事业单位、社会组织、企业或其他。如工作单位性质为企业，请注明国有企业、集体企业、民营企业、合资企业或其他企业。

9.职称等级要按照国家有关规定填写，如正高级、副高级、中级或初级。

10.个人简历从参加工作填起，精确到月，不得断档。

11.何时何地受过何种奖励指曾获得的县级以上表彰奖励。包括颁发时间、颁发机构、具体奖项名称等基本情况。无相关情况请填写“无”，不得留空白。

12.主要事迹力求简明,重点突出，字数控制在 500 字以内，注意

不是罗列获得的荣誉或取得的科技成果。

姓名	孔洁		性别	女	出生年月	1983.12	
民族	汉族		学历	博士研究生	政治面貌	中共党员	
工作单位			中国科学院近代物理研究所核电子学研究室				
职务职级			副主任		职称	正高级工程师	
		从业情况(个人身份)		专业技术人员		单位性质	事业单位
身份证号		522401198312050065					
通讯地址		甘肃省兰州市城关区南昌路 509 号					
联系电话		0931-4969368				邮编	730000
		是否曾被表彰为甘肃省三八红旗手					☐ 是 ☒ 否
个人简历		学习经历 2002.09 – 2006.07 贵州大学，获工学学士学位 2006.09 – 2007.07 中国科学技术大学，学位课程学习 2007.07 – 2011.07 中国科学院近代物理研究所，获工学博士学位					
		工作经历： 2011.07 – 2013.11 中国科学院近代物理研究所，工程师 2013.11 – 2019.7 中国科学院近代物理研究所，高级工程师 2019.07 – 2021.4 中国科学院近代物理研究所，高级工程师，博士生导师，副主任					

		2021.05 – 至今，中国科学院近代物理研究所，正高级工程师，博士生导师，副主任
何时何地 受过何种 奖励		2023 年入选甘肃省领军人才； 2022 年入选中共中央组织部万人计划“青年拔尖”人才； 2022 年获得中国科学院兰州分院“优秀女性科技工作者”称号； 2021 年获得甘肃省“杰出青年”； 2020 年获得甘肃省科技进步一等奖（第三完成人）； 2019 年获得兰州资源环境科学大型仪器区域中心“优秀个人”称号。 2019 年，入选中国科学院“青年创新促进会”；
何时何地 受过何种 处分		无

主 要 事 迹		孔洁扎根西部，长期致力于先进核电子学与核探测仪器的科研攻关。她先后承担或参与国家重大仪器研发、中国科学院先导专项、科技部重点研发计划等 10 余项国家级科技任务，入选国家级人才计划、甘肃省领军人才等，荣获甘肃省科技进步一等奖，并作为“悟空”号核心成员在 Nature 和 Science Advances 发表成果。 在我国首颗暗物质粒子探测卫星“悟空”号研制中，她负责塑闪阵列探测器（PSD）电路设计，提出独特电路方案与抗辐照加固技术，实现低噪声、高可靠读出电路，攻克高灵敏与大动态范围探测关键技术，使 PSD 主要指标超过国际水平，零故障在轨稳定运行近十年。在“天问一号”火星能量粒子分析仪（MEPA）研制中，她创新提出多通道 ASIC 的电荷分配测量方法，实现电子学 3000 倍可测动态范围，测量灵敏度优于国际同类探测器。 面向健康中国战略，她在核医学影像在束 PET 研究中提出全数字化高速处理架构，实现一套实时算法，解决高计数率、高时间与能量分辨的测量难题，为重离子治疗技术图像引导研究奠定了基础。目前，她正参与国家重大科研仪器“低温高密核物质测量谱仪”研制，攻克基于自主芯片的探测器读出系统关键技术，为我国粒子物理与核物理实验储备核心探测能力，为我国前沿高新技术发展做出重要贡献。
----------------------------	--	--

所在 单位 意见		(盖 章) 年 月 日	
	县 市 区 人 力 资 源 社 会 保 障 部 门 审 核 意 见 (盖 章) 年 月 日	县 妇 联 审 核 意 见 (盖 章) 年 月 日	
	市 州 人 力 资 源 社 会 保 障 部 门 审 核 意 见 (盖 章) 年 月 日	市 州 妇 女 联 合 会 审 核 意 见 (盖 章) 年 月 日	
省 直 主 管 部 门 审 核 意 见		(盖 章) 年 月 日	
	省 人 力 资 源 和 社 会 保 障 厅 意 见 (盖 章) 年 月 日	省 妇 女 联 合 会 意 见 (盖 章) 年 月 日	