

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司冯新永

小创新攻坚大难题，小技改护卫大环保

冯新永参加工作36年来，发扬爱岗敬业、精益求精、守正创新的工匠精神，凭借着扎实的理论基础、精湛的操作技能和持久的创新能力，从一名普通工人成长为油田开发领域享受国务院政府特殊津贴的知名专家型技能人才，在平凡的岗位上创出了不平凡的业绩。



记者 王小涵 通讯员 王伟 梁晓东

牢记使命担当

敬业奉献、永不止步

冯新永，现任中国石化集团公司技能大师，山东省泰山产业技能领军人才，全国创新标兵、全国技术能手、山东省劳动

模范。在工作中，他总是扑下身子、进班入站，反复磨练、持续淬炼，用自己的实干与巧干去服务基层、奉献基层。

冯新永在认真总结多年工作经验和深入调研的基础上，撰写发表技术论文46篇；总结提炼的10项先进操作法成为行业效仿对象；主持或参与编写的10部专业书籍，成为行业操作规范；以培育无短板长寿井为目标，编写的9项企业标准在油田应用；制定信息化条件下运行管理规定和操作流程，实现了油井全过程控制，提高了开井时率。作为专家组成员，他先后6次参与集团公司、油田工作专班，在推进油田现场标准化建设、强化岗位员工安全生产风险意识、标准操作能力和应变处置技能提升、推进创新成果高效转化等方面作出突出贡献。

专研技术创新

孜孜以求、不断超越

做一名“有理想守信念、懂技术会创新、敢担当讲奉献”的石油工人，是冯新永的座右铭。

为降低职工劳动强度，冯新永研制了“抽油机减速箱清洗换油装置”，实现减速箱润滑油更换、加注、清洗三种工作模式，该装置在油田现场推广应用，年创效益126万元。“抽油机驴头销子拔出装置”使高空作业改为地面作业，降低了高空作业风险，操作人数由4人减少为2人，操作时间由原来的90分钟压缩到30分钟，年节约成本118万元。

建设绿色智能油田、守护碧水蓝天，

实现“原油不落地、废气不上天、采出水不外排”，是石油人义不容辞的责任。为了这个目标，冯新永开展了井口密封技术的研究。在冯新永和团队的努力下，经过不断优化提升，研发成功的“新型光杆密封器”，已形成现场稀油、稠油、高温高压油井井口密封独有技术和系列配套产品，解决了井口泄漏污染环境的难题，并在胜利、新疆、中原、江苏等油田推广使用。他研制的“水套式加热炉清灰装置”解决了油田2500余台50KW水套式加热炉冒“黑烟”清灰难的问题。作为集团公司科研子项目《油田注气锅炉及单井加热炉绿色达标排放技术研究》通过验收。

不仅如此，冯新永攻关完成的“新型立式抽油机位移装置”解决了油田6000台立式皮带抽油机作业让位难、安全隐患多、复位不准确的难题，在油田现场广泛应用，年创效益600万元，被称为“低成本技术的典范”。

目前，他已累计指导处理疑难问题500余项，排除现场设备故障点3000余个；先后完成技术创新成果139项，获得国家发明专利10项，实用新型专利68项，累计创效益8700余万元。

注重团结协作

亦师亦友、互学共进

思想引领，言传身教。作为山东省高级企业培训师和油田培训中心客座教授，冯新永积极承担油田员工培训工作，年平均授课160学时以上，培训员工600余人次。先后被油田12家开发单位聘为“新员

特级技师

技术工人的社会地位是时代的风向标,折射出社会大众的价值取向。为提高技能人才待遇水平和社会地位,山东在全省已开展技能人才自主评价的企业中试行特级技师岗位评聘制度。截至目前,全省153名高技能人才被企业评聘为特级技师,并按照正高级工程师兑现工资待遇,实现了职业发展与待遇地位的“双提高”。



- 全国文明单位
- 山东省交通运输厅直属单位
- 世界技能大赛中国集训基地
- 山东省技工教育特色名校
- 富民兴鲁劳动奖状

- 国家级重点技工院校
- 国家高技能人才培训基地
- 国家技能型紧缺人才培养基地
- 山东省教学质量优秀单位
- 山东省最具就业推动力特色学院

■学院简介

山东交通技师学院始建于1975年,隶属山东省交通运输厅,是一所以培养交通行业高技能人才为主,集短期培训、成人教育、技能鉴定、驾驶培训于一体的综合性国办全日制技师学院。

学院占地600余亩,建筑面积17.1万平方米,教职工400余人,在校生近1.5万人。设汽车学院(含汽车应用系、汽车服务系、汽车制配系)、智能制造学院(含机械工程系、电气工程系、电力系)、商学院(含商务系、计算机应用系)、交通工程学院(含轨道交通系、航空系、学前教育系)、基础部等教学部门,开设汽车维修、汽车美容、数控加工、3D打印、会计、电子商务、轨道交通与管理、幼儿教育等40余个专业。

在上级领导和社会各界的关心支持下,学院坚持“立足交通、特色办学、适应市场、服务就业”的办学理念,服务区域经济社会发展和全省交通运输行业转型升级,办学水平和人才培养质量不断提高。17名学生进入第44、45、46届世界技能大赛山东省集训队,7名学生进入国家集训队,获得第一届全国职业技能大赛原型制作项目银牌,重型车辆维修、工业设计项目优胜奖。

学院被评为全国文明单位、世界技能大赛中国集训基地、山东省技工教育特色名校、国家级重点技工院校、国家高技能人才培训基地、国家技能型紧缺人才培养基地、山东省教学质量优秀单位、山东省技工教育先进集体、山东省教育系统先进集体、全国技工院校汽车专业一体化课程教学改革试点单位、全国一体化课程教学改革试点“机电设备安装与维修”专业牵头院校等,获得富民兴鲁劳动奖状、山东省最具就业竞争力院校、

山东省最具招生影响力技工院校、山东省最具社会知名度技工院校。

■学生管理规范

学院实行封闭式半军事化管理制度,院、系两级学生管理运行机制,对学生实行全面的综合素质考核。各半军事化管理大队配备专职教官,各区队班级均配备专职班主任,负责学生日常管理。学生管理注重规范学生仪容仪表和良好行为习惯的培养,并从思想道德、法制安全、心理健康等多方面进行教育,以严谨的校风、严格的管理、优良的教育质量得到了社会各界的赞赏。

■师资力量雄厚

学院拥有一支业务精湛、教学经验丰富的“双师型”师资队伍,其中博士、硕士研究生百余人,副高级以上专业技术职务资格96人,全国五一劳动奖章获得者1人,全国交通技术能手7人,全国技术能手1人,山东省“富民兴鲁”劳动奖章获得者1人,齐鲁首席技师7人,山东省技术能手27人,山东省五一劳动奖章1人,沂蒙首席技师15人,振兴沂蒙劳动奖章4人,临沂市技术能手7人,省、市级以上技能大赛获奖教师百余人。

◆学院地址:临沂市罗庄区滨河西路与湖北路交会处南3公里

兰山区咨询处:临沂市兰山区中丘路3号(新闻大厦南300米路西)

◆报名电话: 校本部:0539—7162999 7162936
兰山区:0539—7162828

◆官网: <http://www.sdjtc.cn>
◆招生网: <http://zs.sdjtc.cn>

■2022年招生计划

院系	层次	专业编码及专业名称	学制与招生对象
汽车学院	预备技师 (本科待遇)	0403汽车维修(乘用车方向)	3年制:对口专业中职毕业生 4年制:高中、中职毕业生 6年制:初中毕业生
		0403汽车维修(商用车方向)	
		0405汽车钣金与涂装	
	高级技工 (专科待遇)	0403汽车维修(乘用车方向)	2年制:对口专业中职毕业生 3年制:高中、中职毕业生 5年制:初中毕业生
		0403汽车维修(商用车方向)	
		0435新能源汽车检测与维修	
	中级技工 (中专待遇)	0436汽车装饰与美容	3年制:初中毕业生
		0405汽车钣金与涂装	
		0436汽车技术服务与营销	
		0403汽车维修(乘用车方向)	
		0403汽车维修(商用车方向)	
		0444智能网联汽车技术应用	
智能制造学院	高职+预备技师	0127机电一体化技术(山东交通职业学院)	3年制:2022年夏季高考毕业生
	预备技师 (本科待遇)	0106智能制造(数控加工)	3年制:对口专业中职毕业生 4年制:高中、中职毕业生 6年制:初中毕业生
		0127智能制造系统运行与维护(机电一体化技术)	
	高级技工 (专科待遇)	0106智能制造(数控加工)	2年制:对口专业中职毕业生 3年制:高中、中职毕业生 5年制:初中毕业生
		0127智能制造系统运行与维护(机电一体化技术)	
		0129计算机辅助设计与制造	
		1407工业设计	
	中级技工 (中专待遇)	0208工业机器人应用与维护	3年制:初中毕业生
		0123机电设备安装与维修(电梯工程技术)	
		0106智能制造(数控车工)	
		0127智能制造系统运行与维护(机电一体化技术)	
商学院	预备技师 (本科待遇)	0307计算机广告制作	3年制:对口专业中职毕业生 4年制:高中、中职毕业生 6年制:初中毕业生
		0301计算机网络应用	
		0604会计	
	高级技工 (专科待遇)	0603电子商务	2年制:对口专业中职毕业生 3年制:高中、中职毕业生 5年制:初中毕业生
		0307计算机广告制作	
		1405室内设计	
		0301计算机网络应用	
	中级技工 (中专待遇)	0604会计	3年制:初中毕业生
		0603电子商务	
		1401美术设计与制作	
		1405室内设计	
交通工程学院	高级技工 (专科待遇)	0431城市轨道交通运营管理	2年制:对口专业中职毕业生 3年制:高中、中职毕业生 5年制:初中毕业生
		0432城市轨道交通车辆运用与检修	
		0410公路施工与养护	
		0430铁路客运服务	
	中级技工 (中专待遇)	1501幼儿教育	3年制:初中毕业生
		0431城市轨道交通运营管理	
		0432城市轨道交通车辆运用与检修	
		0410公路施工与养护	
		0430铁路客运服务	
		0519酒店管理(蓝海集团定向培养)	
		0501烹饪(中式烹调)(蓝海集团定向培养)	
		1501幼儿教育	

报料电话:(0531)85193700 13869196706 欢迎扫描下方二维码下载齐鲁鲁点 600多位在线记者等你报料

报纸发行:(0531)85196329 85196361 报纸广告:(0531)85196150 85196552 85196557 差错投诉:(0531)85193700 发行投诉:4001176556 (0531)85196527 邮政投递投诉:11185 全省统一零售价:1元
刊号:CN37-0003 邮发:23-55 广告许可证:鲁工商广字01081号 地址:济南冻源大街2号 大众传媒大厦 邮编:250014 大众华泰印务公司(大众日报印刷厂)印刷