

2021 年山东省交通运输行业创新工作室公示名单

序号	创新工作室名称	所在单位	带头人主要荣誉	主要工作业绩和创新成果获奖情况
1	星火 创新工作室	济南公共交通集团有限公司	领衔人：杨阳 中级经济师 1. 山东省富民兴鲁劳动奖章； 2. 济南市劳动模范； 3. 济南市创建全国文明城市模范市民。	济南公交稽查部星火创新工作室成立于 2020 年 6 月，共有成员 10 人，工作室承担了新冠疫情期间集团 4000 余部测温枪维修工作，并开展技术革新，节省各类开支约 30 万余元；研发了稽查监控数据管理平台项目，节约管理成本 10 余万元。“公交车载臭氧消毒仪”项目和“驾驶员安全信息管理系统”，编制了《城市公共汽电车运营企业稽查工作规范》。“稽查监控数据管理平台”成果荣获济南市职工优秀技术创新成果三等奖；2020 年 12 月，工作室荣获“泉城职工全员创新竞赛”创新型班组，并被授予济南市“工人先锋号”。
2	牟晓 创新工作室	威海公共交通集团有限公司	1. 集团“先进工作者”； 2. 威海市交通运输系统优秀共产党员； 3. 2019 年威海市总工会授予“牟晓创新工作室”。	威海公共交通集团牟晓创新工作室成立于 2018 年，拥有汽车维修高级技师 9 名，技师 2 名，参与威海市首批公交车油改气，完成了移动式风炮支架、电瓶自动安装车及电瓶液自动加注机等改造和创新课题。制做成功了 ECI 电控原理示教板，电机自动加热除湿设备电机烘干箱，在维修人员中获得了高度赞扬，已向各车间推广应用。发明制作的《蓄电池加液装置》，被评为威海市职工技术创新成果三等奖，并获得国家新型实用专利证书。
3	公涛交通 法治工作室	临沂市交通运输执法支队	1. 全省交通运输系统三等功； 2. 全省交通运输系统十佳稽查员； 3. 全省交通运输系统依法行政先进个人。	“公涛交通法治工作室”是全行业首家以个人名字命名的专业政策法治研究团队，立足交通工作实际，深入研究行业管理和发展过程中的热点、难点问题，深入调查研究，提出前瞻性、针对性和预见性意见，为交通运输行政执法工作实践提供了强有力的智力支持、理论支撑和法治保障。先后编写了《山东省交通运输行政执法行动指南》《交通运输行政执法履职风险实务》等 10 余篇报告，探索建立了“一部署两保障”行业新型监管模式，为各级领导决策提供了科学依据，创造了可学习可借鉴可推广的“临沂经验”。

4	林元东劳模和工匠人才创新工作室	烟台市蓬莱公路建设养护中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 烟台市职工优秀技术创新成果二等奖； 2. 烟台金牌职工； 3. 烟台市劳模和工匠人才创新工作室。 	<p>林元东劳模和工匠人才创新工作室现有“烟台市创新能手”2名、“烟台金牌职工提名奖”1名、“烟台交通工匠”1名、“烟台公路系统金牌职工”6人，主要在“技术改造、设备改良、节能减排、安全环保”等方面开展技术攻关。投资20余万元购置试验仪器等设备，夯实软硬件基础。成立以来获得“国家实用新型专利”13项、“烟台市职工优秀技术创新成果二等奖”2项、“烟台市职工优秀技术创新成果三等奖”1项、“烟台市职工优秀技术创新成果优秀奖”1项，技术革新20余项，在国家和省级专业期刊发表论文30余篇。</p>
5	汇智劳模创新工作室	山东高速股份有限公司枣庄运管中心	<p>领衔人：王春燕</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2009年山东高速集团有限公司“优秀共产党员”； 2. 2019年山东高速集团劳动模范。 	<p>山东高速股份有限公司汇智劳模创新工作室成立于2019年5月，配置了3D打印机、ROS机器人平台、AI智能机械臂等设备设施和工具。工作室聚焦技术创新、服务创新、制度创新、管理创新，共完成“缩短警示标志牌摆放时间”等攻关课题（项目）共20余项，其中，“高速公路通行卡自动消杀新型冠状病毒装置的研制”等10项成果获得市级及以上创新成果奖，总结归纳“不同品牌ETC天线快速更换法”等先进工作（操作）法4项，“高速公路桥梁拼接施工中减震装置”等4项成果授予国家专利，为公司创造经济效益近20万元。</p>
6	苏立平创新工作室	山东高速轨道交通集团有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1. 山东省技术能手； 2. 山东省富民兴鲁劳动奖章； 3. 山东省突出贡献技师； 4. 山东交通工匠。 	<p>苏立平创新工作室自成立以来，始终秉承“解难题，育人才，创效益”的理念，以精益提升为目标，以问题管理为导向，以服务一线生产为立足点，以解决员工作业困难及节约生产成本为出发点，结合自动化和互联网应用，积极开展技术创新活动，结合实际设立的攻关课题（攻关项目）共17项，已取得成果13项。解决企业生产难题13项，总结归纳先进工作（操作）法30项，已获国家专利5项，获得市级及以上创新成果奖13项，为企业创造经济效益2000万元。</p>
7	赵汝安创新工作室	山东高速聊城发展有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1. 齐鲁交通发展集团第一届劳动模范； 2. “十一五”全省公路养护管理先进个人； 3. 聊城市交通运输工作先进个人。 	<p>赵汝安劳模（职工）创新工作室2017年创建，现有成员19名，设养护组、收费组、信息组3个创新团队。创新工作室以创新增效为目标，相继研发了车载式边坡修剪机、便携式桥梁探测器（已获专利），u型槽清理机，等产品，解决多项生产中问题。高效可移动灭火器、车载式边坡修剪机、便携式桥梁探测器荣获全国交通行业优秀质量管理小组及成果奖，便携式桥梁探测器荣获省总工会2019年度“山东省职工优秀技术创新成果”三等奖。</p>

8	交通标线创新工作室	山东省高速养护集团有限公司	<p>领衔人：董光彬 高级工程师</p> <p>1. 山东省公路综合整治工作先进个人（三等功）；</p> <p>2. “十一五”山东高速集团养护管理工作先进工作者。</p>	<p>山东省高速路桥养护有限公司交通标线创新工作室 2017 年创建，现有主要成员 12 人，拥有 0.5 级万能试验机、漆膜磨耗仪分光测色仪、自主研发的交通标线耐久性测试装置 27 台套。工作室紧贴标线行业发展需求，对公路反光型标线方案设计、材料选择、现场施工方案设计等方面进行研究。取得实用新型专利 4 项，外观专利 1 项，《高亮持久Ⅲ级反光标线的研究与应用》获中国公路学会全国公路“微创新”大赛铜奖，《提高高速公路交通标线的持久反光性能》课题获山东公路学会“全省交通行业优秀质量管理小组三等奖”1 项。</p>
9	彭吉水劳模创新工作室	济南国际机场股份有限公司	<p>1. 山东省富民兴鲁劳动奖章；</p> <p>2. 山东省劳动模范；</p> <p>3. 全国五一劳动奖章。</p>	<p>济南国际机场彭吉水劳模创新工作室成立于 2018 年，旨在展示劳模时代风采，激发和调动干部职工担当作为、干事创业的积极性主动性创造性。现有成员 16 人。工作室着眼公司改革发展的新实践、新使命、新要求，秉承“脚踏实地、精益求精、薪火相传、勇立潮头”的宗旨，充分发挥劳动模范的示范带头作用，引领科室职工积极参与企业创新，努力提升自身素质，为机场集团“大整合”“大建设”“大发展”作出积极贡献。</p>
10	郭凯劳模（先进）创新工作室	山东港口青岛港前港分公司	<p>1. 全国优秀共产党员；</p> <p>2. 全国青年岗位能手；</p> <p>3. 青岛市劳动模范。</p>	<p>山东港口青岛港前港分公司郭凯劳模创新工作室 2013 年创建，共设固机、装船、堆装、流机等八大创新团队。以建设国际领先的智慧绿色港为目标，广泛开展科技攻关、技能培训、技术成果转化与推广应用等活动，共取得技术改造、技术管理等创新成果 400 余项，国家专利 53 项，为港口创造经济价值 9800 余万元。完成国内首台火车车厢智能清扫机器人研发工作，每年可实现增效 200 余万元。领衔人郭凯驾驶装载机在央视舞台上一举打破“吉尼斯世界纪录”。工作室已培养出省创新技术能手 2 人，山东省富民兴鲁劳动奖章获得者 1 人。</p>
11	翁兴友创新工作室	山东海洋现代渔业有限公司	<p>1. 中石化优秀共产党员；</p> <p>2. 省属企业“优秀共产党员”。</p>	<p>山东海洋现代渔业有限公司翁兴友创新工作室主要围绕节能降耗、隐患排查、技术创新等主题，研究创新先进理念、技术和工作方法，培养创新型和实用型人才。在全国首制装备休闲型海洋牧场综合体平台“耕海 1 号”一期项目建设中攻破项目壁垒和建造难题 80 余个，探索技术、运营等创新成果 20 余项，成功研发和应用了 5G 通讯、船岸一体化安全管理系统研发、海洋环境数据系统等一系列攻关项目。工作室牵头成立山东省海洋工程技术协同创新中心，申报获批省级科研项目 7 项，申报专利 13 项，牵头及参与制定并发布省地方标准 2 项；参与编写出版专著 1 部，发表论文 7 篇。</p>

12	裴国强技术创新工作室	山东海洋集团有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1. 山东海洋集团有限公司“突出贡献奖”； 2. 山东海洋集团有限公司优秀员工； 3. 山东海洋集团有限公司优秀共产党员； 4. 2020 年度集团公司产业骨干人才。 	裴国强创新工作室是山东海洋集团内河港航板块设立的技术创新机构，现有成员 40 人，主要承担内河港航板块生产设施设备技术创新，实施港口、航道、船闸等生产业务系统改造升级、定制开发，综合物流服务平台的搭建，行业地方标准体系建设，软课题研究等。工作室团队全程参与京杭运河智能通航系统研发，完成京杭运河山东段过闸船舶吨位核定工作，开展济宁北航道船闸多梯级联合调度试点，提高船闸通行效率和航道利用率，研发具有自主知识产权的内河船闸控制系统，将控制系统与运调业务系统集成。已累计获得实用新型发明专利 17 项，被集团公司授予 2020 年度山东海洋集团有限公司突出贡献奖。
13	崔振华革新工作室	山东省交运集团济南汽车保修厂	<ol style="list-style-type: none"> 1. 集团优秀共产党员； 2. “全国汽车维修诚信企业”称号； 3. 济南市 AAA 诚信维修企业。 	山东省交运集团济南汽车保修厂崔振华创新工作室 2019 年创建，现有成员 11 人，主要任务是开展管理、方法、服务、业务革新等。旨在为技能人才搭建锐意创新、攻坚克难的阵地，不断提高技能人才的自主革新能力。主持编写《山东省机动车维修工时定额》，发表《G38 胎压报警、无法初始化案例分析》等学术论文 5 篇；二维检测引车作业中的行车事故隐患、触电伤亡三级安全事故隐患整改方案获得省总工会奖励；纯电动客车均衡充电效率提升革新方案获得山东省交通运输行业职工优秀技术创新成果三等奖。
14	樊亮创新工作室	山东省交通科学研究院	<ol style="list-style-type: none"> 1. 交通行业 2007 年度山东省优秀青年工作者； 2. 山东第八届杰出工程师； 3. 交通运输部交通运输青年科技英才； 4. 省交通运输厅优秀共产党员。 	樊亮创新工作室依托山东省交通科学研究院路用新材料团队建立，致力于沥青及路面材料的研究、开发和应用推广工作。现有成员 9 人。工作室通过吸收国内外先进科学技术与经验、自主创新，在材料检测评价、产品研发和应用基础研究方面取得了较为丰富的成果，已完成科研课题 20 余项，在研项目 10 余项，大部分课题成果均已成功推广应用，部分成果也形成了山东省地方标准，团队成员已发表 SCI、EI 论文近 20 篇，软件著作权 10 项，专利 11 余项，编写行业标准、地方标准和团体标准共 7 部。获山东省科技进步二等奖 2 项、中国公路学会科技进步奖 9 项、山东省公路学会科技进步奖 5 项、第九届中国技术市场金桥奖 1 项。

15	王桂荃创新工作室	山东省交通科学研究院	<ol style="list-style-type: none"> 1. “山东省交通系统先进个人”； 2. “山东省创新型班组”“工人先锋号”； 3. 山东公路优秀工程师。 	<p>王桂荃创新工作室现有专业技术人才 10 人，主要业务范围是公路工程专用试验检测仪器设备的校准和交通汽车检测设备的检定校准工作。创新工作室与山东大学多家高等院所合作完成 10 余项科研课题、地方标准的研究、修订工作。取得了“半刚性基层沥青路面裂缝损伤状态确定方法”等国家发明专利以及“一种公路工程水平仪校准装置”等多项实用新型专利。研究项目《道路结构状态与环境参数检测成套装备研究》2017 年度中国公路学会科学技术奖三等奖，《交通运输能耗与碳排放统计监测分析关键技术》获得 2020 年度山东公路学会科学技术奖二等奖。创新工作室成员获得“优秀学会工作者”、“交通科学技术奖”、“山东公路优秀工程师”等荣誉称号。</p>
16	巴哈创新工作室	山东交通技师学院	<p>领衔人：侯朋朋 高级技师</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 全国交通技术能手； 2. 沂蒙首席技师； 3. 全国大赛优秀教练； 4. 省级大赛优秀指导教师。 	<p>山东交通技师学院巴哈创新工作室成立于 2015 年，工作室以“厚德、笃行、精技、有为”的校训理念，致力于培养学生的实践动手能力和技术创新能力，是着力打造培养未来汽车产业精英工程师与领导者的创新性工程实践平台，下设宣传部、设计部、加工部、装调部、营销部、技术支持部、后勤保障部。工作室自成立以来，自主设计、制造 4 辆全地形越野巴哈赛车，获得过职校组全国二等奖，自主设计、制造 4 辆新能源纯电动赛车，获得国家一类大赛一等奖 1 个、二等奖 3 个，参加省人社厅学生创新创业作品大赛获二等奖，省黄炎培创新创业大赛获三等奖。成功申请实用新型专利 6 项，参与汽车类技术攻关课题 6 项，编撰教材 6 部，发表论文 7 篇。</p>