

鲁班工坊再续新篇

马达加斯加鲁班工坊优秀毕业生开启双程技能提升
在津淬炼本领 紧盯0.01毫米公差

2026年天津市“敬老月”活动启动
智能适老设备精彩亮相

昨日上午,2026年天津市“敬老月”活动启动仪式在天津文化中心举行。今年活动以“强化权益保障 守护银龄安全”为主题,不少市民来到现场,感受这场专为老年人准备的暖心活动。

活动现场精彩纷呈

本次启动仪式现场氛围感满满、内容十分丰富。现场播放了老龄工作成果展示片,直观地展现了全市老龄事业的发展成果。津甘“银龄行动”志愿者现场分享志愿服务感悟,展现老年群体老有所为、离岗不褪色的奉献风采。

活动发布了本次“敬老月”专属公益宣传短片,呼吁全社会主动参与敬老助老,用心守护老年群体幸福生活,还有经典诵读节目登场,传递关爱长者的温暖心声。

公益市集热闹开集

本次启动仪式设置六大类90余个为老服务展位,一站式惠民服务多种多样。现场不仅有养老政策宣讲、反诈科普、法律咨询、老字号助老服务,还提供免费测血压、品尝中医养生饮品等便民服务,从健康守护到权益保障,全方位为老年人办实事。

在活动现场,多款智能适老设备成为最大亮点,吸引了大批老年朋友围观体验。其中智能爬楼机器人人气最高,不少老人围在设备旁,好奇地询问设备如何操作、如何爬楼、平地如何使用,近距离感受科技带来的养老便利。天津津康智行科技有限公司销售经理王丽君介绍:“这款爬楼机器人不仅可以平稳爬楼,平地也能切换履带模式,不管是崎岖路面还是小沟坎都能顺利通行。设备运行稳定、乘坐安全,解决了老年人上下楼出行难的问题,非常适合行动不便的老人使用。”

能够陪伴解闷、丰富晚年生活的智能养老机器人也让不少老人眼前一亮。天津恒泰养老产业发展有限公司中心主任刘雯说:“我们使用的智能机器人主要提供陪伴和娱乐服务。老人感到孤单时,只需发送指令,机器人就能唱歌跳舞、陪聊解闷,给老年人带来精神慰藉,增添晚年生活乐趣。”

在居家安全展区,各类适老安全防护产品也全方位守护老人居家生活安全。小橙集团银发照护规划师王磊向记者介绍:“今天我们带来了防滑瓷砖、燃气报警器、水浸报警器、烟感报警器等适老产品。防滑瓷砖可以在不改变原有外观的前提下做专业防滑处理,老人日常走动、洗浴,再也不用担心滑倒摔跤,切实守护居家安全。”

天津市民政局相关负责人介绍,举办“敬老月”,就是希望倾听老年人真实诉求,汇聚社会各方力量参与敬老助老事业。以本次启动仪式为起点,持续开展各类线下服务,倡导全社会关心关爱老年群体,用心用情守护好百姓的幸福晚年。

文/摄 记者 穆德旺



前不久,一场跨越印度洋的技能提升之旅如约而至。

天津市机电工艺技师学院(天津市机电工业学校)(以下简称学院)参与建设的马达加斯加鲁班工坊优秀毕业生 Rakotoarisoa Nomenjanahary Safidiniaina(以下简称 Safidy),现已入职该学院校企合作企业,同时也是该学院建设的马达加斯加鲁班工坊师资培训基地——山东辰榜数控装备有限公司。

为进一步深化校企合作成果,切实有效提升 Safidy 的专业技能与实践能力,企业安排 Safidy 回到学院,开展为期一个月的学习交流。本次学习重点围绕 EPIP 教学模式应用、数控加工实操技能、精密检测技术3个模块展开,为其后续在企业岗位实训和回到学院参加职业技能等级考核奠定坚实基础。

匠心课堂
理论夯实根基 实战淬炼本领

在学院学习交流期间,专业教师为 Safidy 量身定制了数控车床与铣床高阶强化课程,不同于基础阶段教学,主要聚焦复杂曲面加工、多轴联动编程、精密检测与误差补偿等前沿技术模块。专业教师团队采用“项目驱动+故障模拟”教学法,不仅系统讲授数控系统参数调试、CAD/CAM 软件高效建模、刀具路径优化策略,更将企业真实订单产品作为实训载体。每天清晨,Safidy 步入实训车间,在机床运转声中反复调试切削参数,比对各项测量数据。为达到0.01毫米的加工公差要求,他时常数小时扎在机床工位,反复打磨直至得出最优加工方案。学院专业教师感慨:

“Safidy 聪慧勤勉,对待技术有着精益求精的钻研态度,这正是我们要培养的工匠精神的最生动体现。”

为更好地辅助技能学习,学院同步为 Safidy 开设汉语强化课程。教学内容兼顾日常交流用语与专业术语,覆盖生活场景与车间安全规范等实用内容。语言教师运用情境模拟、角色演练等教学手段,帮助 Safidy 在轻松的教学环境下破除语言沟通壁垒,Safidy 的学习笔记上写满了拼音注释与机床指令中英对照内容。

在此期间,Safidy 还作为马达加斯加鲁班工坊海外优秀毕业生代表,在学院举办的“薪火相传五十载 家校同心筑双优”家长进校园主题活动中受邀发言,面对学院千余名师生代表和家长代表,分享了自己依托鲁班工坊习得专业技能、投身智能制造产业的成长历程。他的成长故事,是学院为马达加斯加培育本土化技术技能人才的真实写照,是学院办好鲁班工坊、积极服务国家“一带一路”倡议的实践缩影。

企业实操
扎根产业一线 磨砺实操硬功

在山东辰榜数控装备有限公司,Safidy 进行了为期两个月的全流程企业岗位实操训练。他深入企业生产装配车间和数控技术实训中心,了解数控机床装配调试、零部件加工全作业流程。企业技术工程师根据工业生产实际工况,围绕数控编程、工件装夹、参数调试、设备运维等核心技能进行“手把手”实操教学。在企业技术工程师的带领下,Safidy 实操工业级数控加工设备,将课堂所学理论知识与国内产业一线生产实

践深度融合,有效补齐了海外学员工业实操经验短板,系统掌握了高端数控装备从设计到落地应用的全套技术体系,为今后参与生产线改造升级积蓄力量。

在企业岗位实训期间,Safidy 还前往山东科技职业大学,继续开展中文强化学习,了解中华优秀传统文化。

考核见证
以考促学强技 凭真功赢认证

今年暑假期间,Safidy 重返天津市机电工艺技师学院,参加数控车工中级国家职业技能等级考核。理论考试覆盖机械制图、金属切削原理、数控编程基础、质量管理等知识模块,Safidy 作答从容严谨;实操考核环节,从程序编制、刀具选型、对刀调试,到试切校正、精度检测,Safidy 操作流程规范、动作沉稳娴熟。本次考核既是对 Safidy 三个月以来学习成效的专业检验,也是鲁班工坊建设“学历教育+职业培训+国际认证”一体化人才培养模式落地见效的有力印证。今后,学院还将遴选更多马达加斯加鲁班工坊优秀学员来津参与中高级职业技能等级考核,真正打通海外学员职业晋升通道。

Safidy 此次学习交流并非单次独立实习项目,而是天津市机电工艺技师学院与马达加斯加塔那那利佛大学自2019年共建鲁班工坊以来,常态化开展师生互访、课程共建、标准共研的实践延续,旨在推动职业教育在海外服务社会发展,深度融入当地产业建设,更好地释放鲁班工坊作为中国职业教育对外交流“国家名片”的时代价值。

记者 张艳 通讯员 王芊
图片由受访者提供