

# 山东省劳动模范 东华重工有限公司车工顾生兵 笃行苦练深研，勇攀行业高峰

记者 晋森

顾生兵是兖矿东华重工公司的一名车工，1994年从张家口煤机技校毕业，然后到兖矿东华重工公司从事车工工作。29年来苦练本领，他克服学历低和底子薄的劣势，聚精会神专注于机加工，用汗水与拼搏助力高端装备制造转型升级，从一名普通职工逐步成长为机加工行业领头雁。目前为止，顾生兵已拥有专利10余项，技术革新项目40余项，累计为公司创造了直接和间接收益1000余万元。

## 笃实好学 练就过硬本领

顾生兵目前已是一名高级技师和正高级工程师。1994年，顾生兵从张家口煤机技校毕业到兖矿东华重工公司从事车工工作，作为技校车工专业毕业的他，学历低、底子薄，为了解决生产难题，生性倔强且富有韧性的他又捧起了书本，利用业余时间钻研机加工理论知识，自学数控技术，学会了“宏程序”编程。他苦练本领，积极参加各类比赛，地市级比赛取得最好成绩为第一名，省级比赛最好成绩为第三名，在与高手切磋交流过程中，大大提升了自己的技能水平。此外他还涉猎机械设计，自学Autodesk CAD平面制图、SOLID EDGE三维建模，具有自主设计能力，是一个集技术、技能为一身的学习型人才。

## 担当作为 勇担创新先锋

学到的知识和掌握的技能不止是个人的，只有服务于企业、应用于生产才有实际价值。2008年，为解决公司给兖矿杨村矿生产的ZY2600液压支架立柱出现的批量渗漏问题，顾生兵日思夜想，不仅找到了问题的关键，还建设性地提出了数控车床螺纹定向车削法，不仅解决了立柱的渗漏问题，同时还为今后有相对位置要求的螺纹连接提供了一种很好的加工方法，为此发表了论文并申报国家发明专利。仅此一项，为公司挽回经济损失480余万元。

顾生兵研发设计的“矿用单轨液压临时支护”，集井下运输与支护为一身，填补了该项目在国内的空白。2021年，公司承担了全球首套8.2米大采高液压支架的加工制造任务，该产品各项指标均超出现有设备的加工能力，他不断对生



产工艺进行探索，列出影响因素，并逐项进行试验，改进提升，最终确保了该支架的顺利生产。目前为止，他已拥有专利十余项，技术革新项目40余项，累计为公司创造了直接和间接收益1000余万元。

## 传技授业 更显责任担当

随着企业规模的不断扩大，对数控加工人才的需求日增，顾生兵又义无反顾地承担起了为公司培养数控操作工的责任，他以其独特的教学方式，辅以仿真软件模拟，使学员能在极短的时间内掌握数控加

工技术，在授徒过程中，他毫无保留，倾心相教，为公司培养了数十名合格数控车床操作工。为了最大化地传授技艺，顾生兵开展技术培训课程，受众达600余人次。以其命名的工作室，成立4年来，积极开展工作，成员技术革新项目50余项，导师带徒30余名，成果丰硕。

顾生兵辛勤付出也得到了收获，个人被山能集团聘为兼职讲师，并先后荣获集团“劳动模范”、济宁市“五一劳动奖章”“济宁工匠”，山东省“齐鲁首席技师”“齐鲁工匠”“五一劳动奖章”等荣誉称号，2022年12月，顾生兵被山能集团评选为车工特级技师。

# 山东省劳动模范 山东鲁泰化学有限公司安全员代义占 时刻保持初心，要做就做最好

记者 晋森

代义占是山东鲁泰化学有限公司电仪车间的一名安全员，勤学习苦钻研，将理论学习与实际工作相结合，无论是在维修岗位还是在安全管理岗位，都始终保持不骄不躁，认真对待每一项工作，时刻保持一份初心，在工作中坚持要做就做最好。代义占也先后获评山东鲁泰控股集团“鲁泰工匠”、“济宁市技术能手”、济宁市“五一”劳动奖章、济宁市劳动模范、山东省石化医药行业最美职工等荣誉称号。



## 拼搏奋斗出硕果

代义占自2015年入职鲁泰化学以来，始终保持初心，以高昂的工作热情和积极的工作态度对待本职工作，勤学习苦钻研，以高度的工作责任心积极完成各项任务，从一名普通员工迅速成长成为一名基层管理者。由于工作成绩突出，曾多次获得集团公司“先进工作者”荣誉称号，获得鱼台县“我是状元”第三届“工匠杯”职工职业技能大赛维修电工三等奖、济宁市职业技能大赛（二类）中赢得维修电工一等奖。

## 勇当先锋冲在前

作为一名基层技术者，他自知只有自身的业务技能过硬方能带领好身边职工。工作中，他注重学习，不断提高自身的工作能力和综合素质，并将理论学习与实际工作相结合，熟练掌握各种电气设备的结构、性能和工作原理，处理大大小小的电气设备故障几十起。在一次抢修液氯液化机组高压电动机过程中，已经下班的他主动要求留下，从下午5点一直加班到次日凌晨2点，连续奋战了9个小时，带领维修人员顺利完成电机拆装、更换，确保公司重要设备的稳定运行。而维修完毕后，看着正常运转的机器，他却因过度劳累瘫坐在了地上。

## 行稳致远谋发展

“世间自有公道，付出总有回报，说到不如做到，要做就做最好。”代义占就是这样的一个人。无论是负责维修还是负责安全管理工作，都始终保持不骄不躁，认真对待每一项工作。由他牵头消防水稳压泵恒压变频改造等4项技改项目，每年累计节约资金近50万元，分别获得鲁泰控股集团技术创新二等奖、三等奖。他参与了电解二期电容柜改造、液氯液化机组高压电机抢修、聚合南线离心机接线端子故障处理等多处设备故障应急处理，还牵头完成整个生产区域LED照明改造，每年节约电费及维修成本数十万元，为公司降本增效做出了巨大贡献。

## 立足岗位再起航

“最沉重的担子我们挑，最紧急的关头我们上，最困难的时刻我们到，最艰苦的地方我们去。”代义占时常这样鞭策自己，鼓励同事。多年来，代义占以强烈的使命感、饱满的热情、忘我的工作作风，不断超越自我，力求在企业发展中实现自我价值。同时，他团结带领同事一起攻克了一道道难关，完成了一项项创新，实现了一个个成绩，为创建安全生产标准化一级企业和一流现代化化工企业提供了不竭的动力源泉。