

西海岸新区优秀共产党员、中船发动机有限公司总装车间装配钳工唐永忠——

专治机器疑难杂症的“老中医”

主动请缨

打破国外技术垄断

作为一名共产党员，唐永忠深知不仅要在工作中发挥先锋模范作用，更要在不断学习进取，提升自己的综合素质和业务能力。

2021年，世界首台8G60ME-C10.5-GI+EGRBP双燃料主机在西海岸新区建造，相比以往以柴油为燃料的主机，这是一个跨时代的产品，谁掌握了它的制造技术，谁就能占有更大的市场。作为总装车间技能大师，唐永忠当仁不让，主动请缨，承担了柴油主机安装、调试工作。

面对全新的产品结构和控制原理，唐永忠没有退缩。他把自己泡在资料室，学习理论知识，查阅每一张图纸，核对每一个配合公差，研究新型结构的工作原理，分析主机各个性能参数……经过抽丝剥茧般的反复思考、演练，最终揭开了它神秘的面纱。自此，中船发动机有限公司成功掌握此机型相关制造技术，打破了国外技术垄断。

倾囊相授

带动员工快速成长

2023年，为解决生产过程中出现的疑难问题，公司决定组建党员突击队，充分发挥党员先锋模范作用带头作用。唐永忠第一个响应号召，不仅自荐担任突击队副队长，同时发动身边的同事参加，最终召集党员30余人。

同时，唐永忠从不吝啬与他人进

□本报记者 王雪

一名优秀的装配钳工不仅要熟练掌握各种装配技能，更要精通各类问题诊断和故障排除，中船发动机有限公司总装车间装配钳工唐永忠就是这方面的专家。

当企业生产的世界首台高压双燃料主机进行燃气压力功能测试时，面对出现的故障，大家都摸不着头脑。只有唐永忠，仿佛一位老中医，仅仅是看一看、听一听、摸一摸，就找到了问题所在。当大家还在思考该如何处理时，他已经给出了详细“处方”。同事们纷纷感叹：“解决机器的疑难杂症，还得是‘老中医’啊！”于是，唐永忠“老中医”的名号由此传开。



唐永忠对待工作一丝不苟、精益求精。

行知识和技艺的分享，甚至把自己的心得整理成册，供大家学习交流。他常说：“党和国家培养了我，饮水思源，我总该做点什么。”

一台X82主机活塞在校中时突发异常，唐永忠发现这一现象具有很强

的代表性，是一个知识普及和提升大家技能水平的好机会，于是召集相关人员到现场传授经验。他分析问题出现的原因，介绍解决方案，同时举一反三地说明活塞校中过程中各测量数据代表的零部件状态，以及对主

机运行的影响。经过他的讲解，现场每个人都有一种豁然开朗的感觉。

这样典型案例还有很多。唐永忠参加工作至今共收徒20人，目前全部作为骨干活跃在企业生产一线的各个岗位。

一丝不苟

严谨认真对待工作

“他平时和蔼可亲，就像我们的兄长，给予我们关怀和爱护，但是一旦涉及工作，他却是严肃认真、一丝不苟。”唐永忠的同事回忆说，有一次，在主机运行过程中发现有一个轴承比其它轴承温度高了5℃，大家都认为这种情况是正常的，唐永忠却坚持必须重新检查轴承油道是否正常。

一系列外部管道检查后并未发现异常，大家更坚定了自己的想法，认为没必要再钻进滚烫的主机内部进行检查。但唐永忠坚持道：“出现故障的概率确实不高，但既然我们发现异常，就该按照工艺流程进行排除，工艺流程要求检查所有管道，那么内部管道还没有检查，隐患就不算完全排除。”

说完，他穿上防护服进入50℃的主机内部。面对发烫的主机、不断滴落的润滑油、蒸腾的油雾，他没有丝毫犹豫。最终，唐永忠在主机内部管道发现了一个管塞堵住了管道，并成功解决了故障。

大家惊叹于他的精湛技艺与直觉，他却说：“严谨是工作的基石，应该贯穿于工作的每一个环节，我只做了我该做的事。”

西海岸新区先进基层党组织、益凯新材料有限公司党支部——

红色党建引领企业绿色发展

>>创新工作模式<< 夯实党建工作基础

益凯新材料有限公司党支部梳理各党小组职责任务，构建特色“金手指”——五星党小组评价体系，为各党小组设定了明确的目标和标准，激发了争创佳绩的热情，推动党支部蓬勃发展。在各部门设立政委并制定《政委工作指引》，让政委们知道该怎么干、怎么干好，确保党的基层工作规范化和制度化。

益凯新材料有限公司党支部还创新设立党小组月度经营“双轨”会议制度，即“党小组组长+政委”双汇报模式，持续推进党政融合工作。用好企业微信和公司内刊等线上平台，形成了“线上+线下”的全方位党建传播格局，深度互嵌的传播模式提升了新时代红色网络文化传播阵地的效能，有效筑牢意识形态防线。

>>勇担使命责任<< 带领团队攻坚克难

□本报记者 丁霞

益凯新材料有限公司位于董家口经济区，成立于2014年，是专注于高性能橡胶新材料研发和生产的一家高新技术企业。该公司党支部成立于2021年11月，共有49名党员，下设4个党小组。近年来，公司党支部以打造“红色引领、绿色发展”特色党建品牌为抓手，发扬“支部建在连上”优良传统，创新工作模式，实现了党建引领企业绿色高质量发展。公司以化学炼胶技术为核心，先后承担了多项国家、省部级项目，并承建“橡胶新材料与绿色轮胎制造技术国家地方联合工程实验室”，已获授权发明专利18项、实用新型专利16项，生产的绿色新材料EVEE胶被业界誉为“液体黄金”。

基层党组织组织能力强不强，抓重大任务落实是试金石，也是磨刀石。

益凯新材料有限公司世界首创的化学炼胶技术从实验室到工业规模化的放大是一条从来没有人走过的路。从最初的万吨级化学炼胶装置一次性打通工艺流程到6万吨项目一次试车成功，党员负责人主动“揭榜挂帅”，带领团队党员干部合力攻坚、重点突破，在关键时刻展现了党支部的号召力和党员的战斗力，实现了公司规模和市场份额连

续多年的跨越式增长。

>>当好先锋模范<< 助力企业高质量发展

疫情期间，益凯新材料有限公司遭遇复工复产与经济运行的多重困难。按照上级指示，党支部牵头协同经营领导班子现场成立联合指挥部，统筹各项工作，一手抓防疫，一手保生产，展现了“益凯人”能打敢拼、能打硬仗的优良作风。

疫情过后，益凯新材料有限公司面对的最大问题就是提产能、保交付。在工艺端，益凯新材料有限公司党支部第四党小组组长王曙光带领团队在工艺优化方面获得重大突破；在设备端，项目指挥部党员充分发挥先锋模范作用，身为党员的副总工程师和项目经理带队到厂家现场督办，促使关键的成套设备提前半个月到货就位；在后勤端，不论严寒酷暑，党支部生活委员、第一党小组组长陈建武带领行政团队为全体职工的衣食住行提供全方位服务保障，为公司整体战略目标达成提供坚实基础。

正是在党支部全体党员与公司领导班子协同作战、紧密配合之下，益凯新材料有限公司6万吨项目才得以顺利落地。“6万吨项目的成功，是益凯走向新的橡胶世界的第一步。我们要用制造‘液体黄金’这种化学炼胶技术成就更多新材料，用新材料的特殊性能做出更多高分子材料的橡胶制品，助力国产轮胎在国际竞争中‘弯道超车’，助力中国橡胶站上世界新高度。”对于未来，益凯新材料有限公司党支部信心满满。