

激发人才活力 建设人才高地

能工巧匠看宝鸡

宝鸡市委组织部 宝鸡日报社 联办

(总第五十三期)

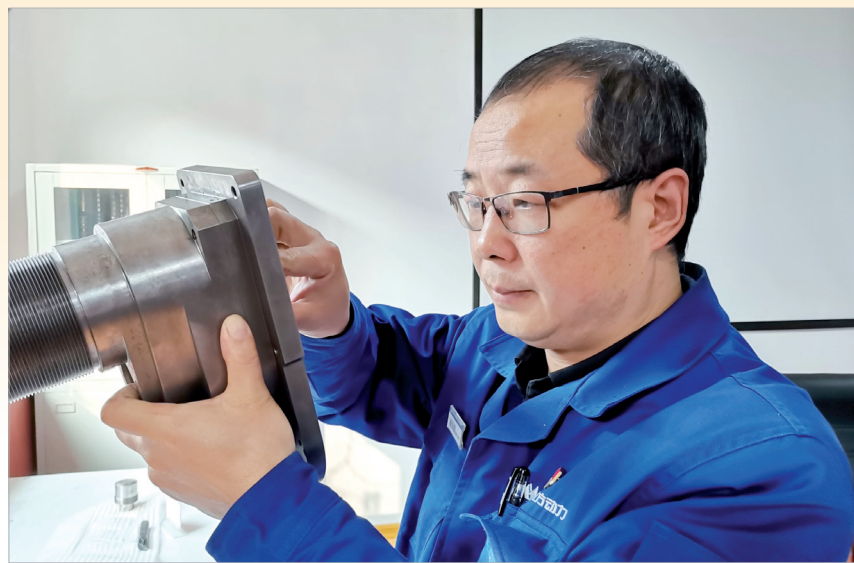
从懵懂青年到“三秦工匠”，赵伟清用了近三十年时间，而且始终没有离开陕西北方动力有限责任公司箱体事业部加工中心操作工这个岗位。正因为这种持之以恒的坚守、进取和创新，他让

风冷柴油机箱体加工实现了完全国产化，并率领团队解决了技术研发难题11项，攻克了生产“瓶颈”问题27项，开发新产品30多种……他被同行起了个外号：动力设备制造的“魔术师”。

动力设备制造的“魔术师”

——记“三秦工匠”、陕西北方动力有限责任公司操作工赵伟清

本报记者 王怀宇



赵伟清正在研究新工艺

勇于改变工作状态

“刚进单位那会儿，我懵懵懂懂的。”赵伟清回忆起1993年刚参加工作时的状况，显得有些不好意思。“那年，我18岁，心浮气躁，工作不踏实。”他说，过了一段时间，他发现老工人身上有一股“拼命工作”的劲头，听单位领导讲，这是革命传统的具体表现。

此时，赵伟清想到了自己的父亲。他父亲曾经是一名汽车兵，在自然条件十分恶劣的青藏线上，来来回回跑了17年。“是革命传统教育了我，让我沉下心来。”赵伟清说，“老一辈工人身上所具有的革命传统，成为我人生的宝贵财富。”

扣好了工作观的“第一颗纽扣”，赵伟清开启了惜时如金的模式，他白天跟着师傅学习发动机零件的结构、图纸，以及有关制造方面的操作方法等；到了晚上，他借来专业技术书籍，常常苦读至深夜。日积月累，他逐渐熟悉了动力制造的工程结构、操作原理、工艺

路线等。只有20岁出头的他，很快在岗位上脱颖而出，成长为发动机箱体生产线上的行家里手。

前几天，赵伟清又阅读了一遍自己喜爱的小说《把一切献给党》。这篇小说是1953年36岁的吴运铎拖着伤残的身体写下的自传体小说。作为我国兵工事业开拓者的吴运铎，身负重伤，仍忘我工作，被称为中国的“保尔·柯察金”。“只要我活着一天，我一定为党为人民工作一天。”赵伟清说，“小说中的这句话令我铭记在心，触动颇深。我是党员，吴运铎是我的榜样。”

瞄准国外一流技术

北方动力公司生产的八缸风冷柴油发动机箱体，是某重点项目的核心部件，在加工箱体过程中，原来使用的进口加工系统已“服役”几十年，故障频发，因此产品质量、生产进度无法保障。怎么办？这个问号，成为公司的头疼事，同时也刺进了赵伟清的心里。

“外国人能做到的，我们中国

人也能做到！”赵伟清决定抛开进口的加工系统，在国产卧式加工系统上想办法。由于卧式加工系统的机床行程小，而八缸箱体的长度和高度比较大，直接加工显然不行，需要缩刀具，重新设计夹具以及刀具与夹具的连接方式。这不是一次简单的改动，需要精确的计算和精准的试验。

为了保证数据准确，赵伟清像着了魔一样，走路、吃饭、上厕所都在盘算着这件事，常常工作到深夜，有时就干脆吃住在办公室。经过重新编程，反复测算刀具的大小、长度；重新设计刀具，改制刀柄和连接方式，终于让产品精度达到了100%。不仅如此，赵伟清还让工艺成本节约了50%，加工效率提高了30%。同事们夸他是“魔术师”。

瞄准国外一流技术，不断提高操作本领，是赵伟清的内心追求。

十二缸风冷柴油机附件托架是公司的重点产品，材质为铝合金材料，其结构复杂，极易产生变形。以前，此产品的良品率为50%

至60%，大大影响了生产进度。面对这种情况，赵伟清暗下决心：一定要突破此“瓶颈”。

他找来许多不合格产品，反复观察，一一进行剖析，凭借积累的学识和夜以继日的工作，找到了症结所在：主要是压紧力过大和支撑点选择不合理造成的。针对症结，他开始进行反复测算和试验，继续发挥“轴”的劲头，保持“走火入魔”的状态。经过一个月创新攻关，他重新设定夹具，增加了4个浮动支撑点，又调整了压紧力，终于使产品的良品率达到了100%，而且生产时间比以前缩短了25%。这种创新的操作法，在解决产品变形等加工难题的同时，实现了十二缸风冷柴油机附件托架产品生产完全国产化。

努力传授全部技艺

在赵伟清的工作成绩单上，有令人吃惊的数据：改进旧工艺，让OM400系列曲轴箱体加工效率提高了3倍多，加工成本降低了近75%；设计定制了198mm专用

玉米铣刀，使铣刀使用效率提高3倍，精加工时间减少了35%……

攻坚克难、改革创新，让赵伟清获得了“三秦工匠”、陕西省五一劳动奖章、陕西省杰出能工巧匠等荣誉。

“赵师傅干公家的事，比干自家的事认真。”赵伟清的徒弟刘杜林说，“他不但在工作上精益求精，在‘传帮带’上也是倾心倾力。”赵伟清掌握的技艺和学到的先进经验，都是和盘托出给徒弟。

2018年，该公司成立了“赵伟清创新工作室”。工作室成立以来，先后解决了工艺难题11项。除此之外，还编制各类程序87个，解决新产品开发难题27项，开发新产品30多种……

一边钻研新工艺、一边传授技艺，是赵伟清的主要工作内容。赵伟清以课堂带动和现场体验式讲课相结合的方式，努力“孵化”一批青年技术骨干，当前团队11名成员中，有4人晋升为高级技师、高级工程师，4人成为公司“技术带头人”。赵伟清也荣获“陕西带徒名师”称号。



个人养老金落地“开闸”：先行城市有哪些 如何购买 能减多少税

缴费、购买个人养老金产品了。”

对于参加人来说，可以根据自己的经济负担能力，自主决定是每年都参加还是部分年度参加，以及年度内缴多少、一次性缴纳还是分次缴纳。

为提高安全性，参加人可购买的金融产品采取名单式管理，包括储蓄存款、理财产品、商业养老保险和公募基金等，具体产品由金融监管部门确定，并通过个人养老金信息管理服务、金融行业平台公布和更新。

目前，证监会已公布入选的129只基金产品名单。个人养老金保险产品名单也已公布，有来自6家保险公司的总计7款产品入围。

能享受多少税收优惠？

与基本养老保险不同，个人养老金实行个人账户制度，投入资金完全来源于个人，没有社会互济性。相当于给自己存一笔养老钱，积累得多，未来就拿得多。

“与一般金融产品相比，进入个人养老金‘白名单’的产品要具备运作安全、成熟稳定、标的规范、侧重长期保值四个属性，从而更好保障退休人员的生活。”贾江表示，参加人可以根据偏好选择购买。

个人养老金与普通存款、理财产品不同，能享受税收优惠。

在缴费环节，个人向个人养老金资金账户的缴费，按照12000元/年的限额标准享受递延纳税，在综合所得

或经营所得中据实扣除。参加人使用“个人所得税”App扫描缴费凭证上的二维码就可申报扣除。

在投资环节，计入个人养老金资金账户的投资收益暂不征收个人所得税。

在领取环节，积累的个人养老金不纳入个人所得税年度清缴，单独按照3%的税率缴纳个人所得税。

已在36个先行城市或地区建立基本养老保险关系的劳动者，都可以参加个人养老金。不过从税收优惠的角度看，参加人受益程度有所不同。

“在投资和领取环节政策具有普惠性，所有人可享受的税收优惠一致，主要差别在缴纳环节。”董克用说，我国个人所得税起征点为月收入5000元，需要缴纳个人所得税的参与者，才能在缴纳环节享受到个人养老金带来的优惠。

对外经贸大学国家对外开放研究院研究员孙洁说：“仅从缴纳环节看，根据相关测算，年收入超过6万元的参加人，根据年收入水平不同，个人养老金可每年节税几百元至几千元甚至上万元不等。”

孙洁分析说，一方面是每年1.2万元的个人养老金缴费，可以像子女教育、赡养老人等支出一样，从个人收入中扣除，不计入当年应纳税所得额。另一方面，是对部分群体而言，1.2万元的免税额度可能会降低当期个人所得税一个税档。比如年收入10万左右的部分参加人，扣除1.2万元免税额度

后，个人所得税率可从10%降至3%，能明显减少纳税。

怎么保障个人养老金的安全？

个人养老金资金账户实行封闭运行，不得提前支取。这意味着，对年轻人而言，这笔资金的投资运营周期可能长达几十年，资金的安全性如何保障？

专家表示，如果选对了投资机构，资产组合合理，可以获取较好的长期投资收益。

在董克用看来，个人养老金早参与早受益，养老投资不怕少但要先起步。比如一名年轻人投入养老金100元，如果能够实现3%的年化收益40年，最后可累积320多元，其中70%左右为投资的收益。

“个人养老金采取市场化运营，不可避免存在投资风险，也会出现上下波动。”孙洁说。

她表示，作为国家制度安排，个人养老金有着严格的监管和规范要求。具体收益高低取决于很多因素，既与经济发展水平、产品运行质量密切相关，又受个人投资眼光、投资能力影响，将是综合作用的结果。

《个人养老金实施办法》强调，销售机构要以“销售适当性”为原则，做好风险提示，不得主动向参加人推介超出其风险承受能力的个人养老金产品。

按照实施办法，参加人达到领取基本养老金年龄，或者完全丧失劳动能力、出国(境)定居时可领取个人养老金。参加人身故的，其个人养老金资金账户内的资产可以继承。

从已公布的36个先行城市或地区看，个人养老金试点覆盖了全国31个省份，大部分省会城市和计划单列市都被纳入其中。

“这是综合考虑当地经济社会发展水平、人均可支配收入、金融服务能力等因素确定的。个人养老金是一项全新的制度，需要在部分城市或地区试行1年后，积累经验再逐步推开。”贾江说。(据新华社)

银行已开放个人养老金相关业务 产品将陆续上线

人力资源社会保障部11月25日宣布个人养老金启动实施，同时公布了36个先行城市或地区名单。个人养老金有什么作用？百姓怎么参加、如何购买？能优惠多少税费？“新华视点”记者采访了权威部门和专家。

“通俗地说，个人养老金就是通过政策支持，鼓励大家在基本养老保险的基础上再增加一份积累，为老年生活再添一份保障。”清华大学社会科学学院特聘教授董克用说。

按照人力资源社会保障部发布的名单，个人养老金在北京、上海、广州、西安、成都等36个城市或地区先行落地。

此前多家银行已经启动开户预约。截至24日，仅中国农业银行就已有超20万客户预约办理个人养老金开户业务。记者25日查询多家银行的App，均已显示个人养老金开户操作入口。

45岁的成都市民张女士25日下午来到农行四川分行天府大道营业网点，在工作人员指导下开立了个人养老金资金账户。

“几分钟就能完成，很方便。”她说，自己一直想在基本养老金外，再找个合适渠道存些养老钱。“个人养老金有专门的账户，投资专门的产品，感觉很踏实，所以第一时间参加试试看。”

根据《个人养老金实施办法》，每位个人养老金参加人都需要开设两个账户，即个人养老金账户及个人养老金资金账户。

其中，个人养老金账户需通过国家社会保险公共服务平台、全国人社政务服务平台等全国统一线上服务入口或者商业银行建立，用于信息记录、查询和服务等。

个人养老金资金账户需在符合规定的商业银行开立或者指定，用于缴费、购买产品、归集收益等，银行对资金账户免收年费、账户管理费、短信费、转账手续费。

“这两个账户都是唯一的，且互相对应。通过银行可以一次性开立这两个账户。”人力资源社会保障部养老保险司副司长贾江说，“两个账户开立后，参加人就可以向个人养老金资金账户