

两个不到20岁的毛头小伙,执着于机床上的毫厘之差,他们用工作服上的层层汗碱,换来了“国字头”技能大赛一等奖的奖杯,也因此站在了这一行业的顶端。就读于山推职工中专的学生朱恒康和孔令宝,用艰辛和努力,令自己蓝色的衣领更显鲜亮。



孔令宝(左)和朱恒康(右)经常会在机床旁切磋技艺。

机床上不差毫厘两学子夺“国字头”桂冠

6小时打磨出4个“金属陀螺” 精度堪比头发丝

文/图 本报记者 马辉

“百般刁难”下的杰作

“别出错,小心,小心……”1日,在学校的机床前,孔令宝和朱恒康像往常一样训练着,年轻的脸上写满沉稳。而在一个多月前的天津,两人站在“国字头”技能大赛的比赛场上时,两人却紧张得无以复加。

比赛要持续6个小时,而刚刚开始不到5分钟,两人身上的衣服已被汗水浸湿。这个比赛是全国职业院校技能大赛,孔令宝和朱恒康参加的则是数控机床的比赛。回想当时的情景,孔令宝感

叹,虽然在学校时整天训练,老师也设定了各种各样的难题,但是在赛场上看到那4个样件的模型,自己立刻紧张了起来。

比赛一共需打磨出四个配件,用机床将一个金属圆柱体打磨成带有螺纹的配件,整个比赛时间为6小时,精度要求特别高。“通俗点讲,就是要将误差控制得比头发丝还要精细。加上机床有震动,稍一疏忽就有可能前功尽弃,这就要求选手在保证精度的情况下,还要尽

量提速。”于复瑞说。

“四个配件都不一样,最难的是一个断续件,螺纹非常不规则,还要求两个配件必须能够彼此相扣。6个小时感觉很快就过去了,之后脑子里面一片空白。”朱恒康告诉记者,其实比赛结束后,他感觉并不满意,但当比赛成绩公布出来时,两个人立刻被那股狂喜和意外击昏——他们成功从72名选手中脱颖而出,获得此项比赛的一等奖。

愿用机床,奏出最美乐章

自从获得了全国大赛的一等奖,两人的名气越来越大,一些机械制造企业还专门到学校来打听两人的就业去向。“像他俩的技术,别看年纪轻轻,已经是国内这一领域的操作高手了。”山推职工中专校长郑龙明告诉记者。

郑龙明告诉记者,朱恒康和孔令宝曾在山推股份传动事业部实习,没干几天就已经能单独顶岗了,而且操作的熟练程度,丝毫不逊色于老技工。现在二人已经获得了高级工资格,而在正常情况下,起码要步入工作岗位满三年才能获得这一资格。

“工厂的负责人在实习时就相中他俩了,济宁有很多机械制造企业,我们学校的毕业生一向很抢手。”郑龙明说,特别是这种经过实

践和理论学习的学生,步入岗位便能胜任,这是最吸引用人单位的一个因素。近年来,山推职业中专作为一所专门的技工学校,为济宁打造千亿级装备制造业输送了大量技术人才,众多机械制造企业都活跃着该校学生的身影。

对于未来,两个人的想法非常朴实。孔令宝说,有了这个一技之长,心里很踏实,这几年没白学,他希望能通过自己的技术,造出更多精细的配件,让它们在各种机械上发光发热。而不善言谈的朱恒康则说,虽然这个工作有些枯燥,也默默无闻,但是能成为行业里面的佼佼者,自己非常自豪。而技术领域不进则退,所以还要继续努力,用机床,奏出最美的乐章。

除了吃饭睡觉,就是训练

“通通层层选拔才获得了参赛资格,而之前要经过全校、全市、全省的选拔赛,其间有数千人一同竞争,可谓是千里挑一。”山推职工中专党支部书记陈奇虹告诉记者,孔令宝和朱恒康单是获得比赛资格,就非常不容易。

孔令宝和朱恒康一个来自曲阜市,一个来自任城区,初中毕业后进入山推职工中专学习数控机床操作。“听别人说这个专业好就业,就报了个专业。”

孔令宝说,对机床从陌生到熟知,他们俩都经历了一个漫长的过程。

去年7月,通过校级技能竞赛,孔令宝和朱恒康互不相让,成为数控机床操作的高手,并从此踏上了竞赛的备战之路。备战是枯燥而辛苦的,两人只要睁开眼,洗刷、早餐后就直奔机床,开始反复的训练。“除了吃饭睡觉,其他时间大都在机床旁。”朱恒康笑着说。

“夏天机床散发热气,车间里的风扇,吹出的风都是热的。冬天机床的手柄冰凉,为了不影响精度,也不能带手套。”孔令宝和朱恒康的艰辛没有白费,交出的答卷让评委十分欣慰。今年3月,两人在济宁市中等职业院校技能竞赛中双双获得一等奖,4月,两人在山东省职业院校技能竞赛再次双双夺魁,获得代表山东省出战国字号大赛的资格。

四轮驱动搭建国库服务经济“连心桥”

王立生
曲阜师范大学副教授

1995年,国务院颁布《国家金库条例》赋予中国人民银行经理国库职能以来,到现在27年过去了,人民银行履职效果怎么样,在经理国库方面有什么独到之处?

带着这些问题,笔者进行了专题调研并欣喜地发现,中国人民银行认真履行经理国库职责,在防范化解国库资金风险、建立完善国库业务管理体系和系统、保证政府预算收支顺利执行、协调财政金融促进经济社会发展等方面取得了显著成绩,充分彰显了人民银行经理国库的优越性。

严谨规范的管理体制打造了牢不可破的风险“防控网”

在当前的预算执行过程中,人大对预算进行事前审批,国库对预算执行进行事中监督,审计对预算执行进行事后监督,由此建立起一整套行之有效、相互衔接、环环相扣的预算执行全过程控制,能够严格约束公共财政行为,避免部门

谋取私利,维护公共利益。央行运用固有的职能,可对政府收支各环节实现全方位、全过程的监督和管控,确保预算资金的安全完整。

作为发行的银行,央行具有发钞职能,使得财政资金不

存在流动性风险;作为政府的银行,财政资金由国库直接拨付到预算单位账户,通过国库逐笔审核每笔支出,可以及时发现和制止违规非预算单位的拨款和不合规的拨款,有利于国家财政资金的安全,提高预算资金的使用效率。

就中央财政而言,通过央行经理国库可以实现财政部和中央银行两大部门的相互监督制约,规范、约束预算收支行为;就地方而言,由于央行实行垂直领导,没有财政部门对同级政府的依附性,也没有自身利益和中央利益的冲

突,能够认真执行分税制管理的有关规定,实现中央与地方预算收支利益的合理分布。2011年,国库系统办理收支核算业务同比增长20%,实现了国库业务处理“零差错”、“零案件”和“资金”零在途的目标。

日新月异的信息建设为国库履行职能搭建了“高速路”

一直以来,人民银行认真履行经理国库职责,依托科技创新积极推进国库信息化建设,以国库核算系统、国库会计数据集中系统、国库管理信息系统三大系统为基础的国库业务管理系统的架构已初步形成,

满足了政府收支分类改革和各地不同财政体制需要。

据悉,依托上述相对独立的国库资金清算体系,实现了国库资金序时、滚动清算,国库资金清算能力和效率大大提升。国库核算系统联网系

统为纳税人提供了各种纳税申报与缴税便利,纳税人足不出户即可在几秒钟内实现缴税的纳税申报、缴款全过程,大大方便了纳税人,税款从过去几天的在途时间实现了当天入库的零在途,有效降低了

缴税征收成本;国库会计数据集中系统上线以后,各级次的预算收入可直接归集到国库,县级国库缴纳的中央预算收入,从以前的2-3天解解至总库,缩短到几秒钟。国库管理信息系统则可以各层级国库的收支、库

存、退库以及企业纳税等数据统一采集、存储、整理、加工和展示,并能及时查询全国各地区、各个国库、不同层级的国库收支存数,以及联网纳税企业缴税信息,从而进一步提升了国库的信息服务水平。

层出不穷的业务创新为财政资金运作开辟了“直通车”

作为发行的银行,央行负责管理银行资金支付清算业务。近年来,人民银行认真履行职责,积极探索财政、税务与金融机构之间的关系,配合财政部门逐步推进国库集中收付、省管县、政府收支

分类等一系列改革,使得财政资金收入和支出流转环节更少,成本更低,效率更高。

在国库集中收付制改革下,建立了国库单一账户,国库部门负责国库单一账户资金的管理,集中管理财政资

金;为财政部门和管理单位在商业银行设立了零余额账户,预算支出由国库直接通过清算系统划到商品或服务供应者的账户上。随着国库集中收付改革的深入推进,人民

银行始终以高度负责的精神,克服一切困难,在国库资金运行风险日益增多的情况下,减少了财政支出清算环节,提高了财政资金运作效率,增强了财政宏观调控能力。在各级政府预算收支中

充分发挥收支核算、预算执行、监督促进等作用,较好地履行了现行法律、行政法规等赋予央行经理国库的职责,为各级财政部门和预算单位提供了优质、高效且更具专业化的国库服务。

不断增强的服务效能为财政金融和谐筑就了“倍增器”

财政资金收支状况及其增减变化会对整个社会资金流量产生影响,对货币政策制定和执行效果产生影响。通过经理国库,央行能十分便利地监督和掌握到财政资金的变

动过程、方向和规模,有利于及时根据形势变化对财政政策和货币政策进行相应的调整,为有效连接货币政策与财政政策提供了桥梁和纽带,形成国家宏观调控合力,促进经济健康发

少发展。

据悉,早在2005年,人民银行就和财政部共同实施中央国库现金管理。在实际操作中,通过对财政资金运行状况进行全面、连续、及时的监测,联合确定对市

场进行投放或吸纳资金的操作。同时,通过国库现金操作,财政部为政府当好会计,中央银行为政府当好出纳,各司其职、各负其责,又相互配合、相互制约,不但减少了持有巨额国库资金

的成本,在确保国库资金安全的前提下实现了增量最大化,还提高了财政、货币政策的统一性、完整性和更灵活有效性,二者政策效应实现了相得益彰,和谐共赢。