西安航空职业技术学院(以下简称"西航职院")创建于1958年。作为国家示范性高职院校、国家优质高职院校立项建设单位、陕西省"一流高职院校"立项建设单位,建校60年来,学院紧跟航空产业,始终与祖国的航空事业如影随形,共生共荣,血脉相连。60年来,学院利用得天独厚的区位优势和特色鲜明的专业优势,为部队、航空工业企业培养了数以万计的高素质技术技能人才,其中很多人已经成长为工程师、技能专家或企业的高级管理者,他们的事迹将激励更多的人为国家的航空事业做出贡献。

西安航空职业技术学院优秀毕业生风采展(之三)

难忘青春校园

吕尧坤,1989年9月就读于空军航空工程部第三航空工程学校(今西安航空职业技术学院)铣磨专业89347班;2011年获"吉林市优秀共产党员"荣誉称号;2012年《国外某型飞机通信系统加改装》科研项目荣获吉航公司科技成果一等奖,2015年12月至2017年12月任航空工业吉航飞机特设军械修理厂厂长;2017年12月起至今任航空工业吉航机载设备修理厂党支部书记。

20世纪90年代,他从西航职院毕业, 回到家乡东北,投身国防事业。多少年来, 他走过世界许多地方,孟加拉国、斯里兰卡、 纳米比亚等国家,都留下了他的足迹。他 用自己在母校学到的知识和本领,为国家 的国防事业添砖加瓦,尽自己的绵薄之力。

离开校园很多年了,但关于青春、关 于同学、关于老师、关于母校的美好回忆, 他依然记忆犹新、历历在目。

"西花园"里快乐多

吕尧坤回忆,那时候母校只有一个老校区,但给同学们的第一印象就是很干净,植被覆盖率很高,整个校园花香四溢,洁净芬芳,号称"西花园"。

"老师对我们就像对待自家的孩子,我们也很喜欢和老师交流。同学们都是初中毕业,学习劲头很足。当时,我们经常上两周理论课,然后两周时间进行实际操作,理论实践相结合。就我个人来讲,我很喜欢自己的专业,所以学习很用功,每年都会拿到奖学金。奖金虽不多,但很有成就感和荣誉感。"时隔多年,吕尧坤谈起母校,提到老师,所学专业,依然备感亲切,备感自豪,"虽然时间过去了很久,我仍非常惦念当年的老师和同学们。虽然相处只有短短的三年,但青春的记忆却是那样深刻,

师生情谊难忘啊。"吕尧坤说,"我们班当时40多个人,基本上都要住校。大家来自五湖四海,陕西,湖南,湖北,四川,广西,东北,大家相处得非常融洽。那时候大家也没有多少零花钱,偶尔才会买些吃的喝的小零食之类,我们更注重的是精神上的满足。我来自东北,寒暑假各回一次家。那时候回一次家,坐火车要将近50个小时,当时有个硬座都是很开心的事。"说到这,吕尧坤不禁感叹现在的学生真是赶上了一个好时代,高铁、飞机让外地的学生回家变得非常方便快捷。

难忘师生情

让吕尧坤难以忘怀, 是好几位优秀的 老师。他说,第一个就是班主任刘乃绪。"刘 老师年轻时是飞行员,视力好,两眼炯炯 有神,情商智商都很高,是大家崇拜的偶 像。当时自己是团支部书记,他是班主任, 许多事情在一起商量研究,配合得非常好。 印象最深的是当时我们一些同学毕业留校 实习,同学们陆陆续续都走了,我们剩下 的同学都十分伤感, 刘老师每天都会陪一 陪我们,和我们一起包饺子、会餐,等等, 真是把我们当作是自己家的孩子。我们的 专业老师李明行,他的理论实践经验非常 丰富,我们遇到不会的问题去找他,他对 同学们特别好,大家都很尊敬他。物理老 师王雄, 他的儿子是我的同班同学也是我 的舍友,他对大家严格又严谨。他很喜欢我, 常给我教授很多课本以外的知识。我如今 严谨踏实的工作态度,都是受到王老师的 熏陶和影响。管党务的李永刚老师, 当时 是校团委书记,出身干部之家,有过'上 山下乡'的经历。有一年暑假,他组织我 们七位同学, 骑着自行车, 长驱数百公里, 前往延安进行爱国主义教育,沿途虽辛苦, 但收获很大,至今记忆犹新!"

"难忘母校三年的学习时光,难忘我的 老师和同学们。母校让我学到了很多技能, 学到了专业知识, 让我顺利走上了工作岗 位,"吕尧坤说,"母校的足球文化非常好, 我就是在西航学会了踢足球。学校那时候 每年都有足球联赛,以班级为单位,我什 么位置都喜欢踢,从守门员到后卫、前锋、 中场。后来去其他学校进修的时候也在踢, 现在工作之余,我们业余球队还会到外面 去踢友谊赛。从我们学校毕业的学生出去 踢球都非常厉害。足球让我明白了,一个 人再优秀也需要的是团队配合协作。足球 还能让人结交很多朋友,通过这个共同语 言仿佛拉近了大家之间的距离, 比如晚上 要去一个酒吧看球,身边那些共同看球的 人可能就会成为朋友,大家一起喝着酒看 着球,好不惬意!"

努力工作不负母校培养

吕尧坤 1992 年毕业后回到了东北,进入空军 5704 厂工作,也就是他现在的工作单位。当时从事磨工和车工工作。1994年,他考入空军第一职工大学,2001 年成为一名工程技术人员,2014年担任工厂技术部副部长。现在则从事党务工作,担任党支部书记。

在工厂技术部工作的时候,吕尧坤的工作十分繁忙,他经常带着团队出差完成工作项目,有时候还要出国对某些型号飞机进行改装,或者进行知识交流等。吕尧坤曾和同事一起去过孟加拉、斯里兰卡、纳米比亚等国家,通过自己的勤奋工作,促进中国和友好国家的合作交流,增进双方的了解和友谊。

工作是忙碌的,生活是充实的。工作 和生活发生冲突时常有的:与朋友之约被 工作打乱、与家人正在吃饭被电话叫走、刚出差回来又要接受任务出发……"孩子常说:'爸,你特棒!'每当这个时候我心里会非常骄傲,觉得孩子也能从我的敬业精神上受到一些影响,虽然很少有时间陪伴他,但好在孩子很懂事也很自觉。我们这个行业就是如此,要有任何时候都把工作放在第一位的精神,无论遇到什么困难,首先都要克服困难创造条件做好工作。"谈到现在的工作成绩,吕尧坤谦虚地说:"其实我现在谈不上什么成功,只是给学校和公司赢得了一些荣誉,比我优秀的人很多。"

祝福母校明日更比今朝灿

"我是西航毕业的,我骄傲!"吕尧坤 说。毕业多年了,校友们一直关注着自己 的母校,关注着母校的发展,因为这里有 曾经的老师们,曾经的许多同学有很多后 来也留校当了老师或者管理人员。想起过 去,母校的校园面积还很小,专业也不太多, 可是现在,校园面积大了许多,专业课程 也比以前多了, 教学设施和硬件条件比过 去不知要好多少倍,如今的发展劲头十足, 每年培养那么多的优秀人才。"真的要感 谢这些年来一直为母校做出贡献的领导和 老师们。从我个人的经历看,国家强大了, 我们到了国外就会感到底气很足,感到自 豪和了不起,走到哪里都感到很受重视。 学校也一样,发展好了,我们这些校友也 感到光荣和骄傲。"在母校60周年校庆即 将到来之际, 吕尧坤希望母校能够保持"传 统办学、特色办学"的理念, 社会需要什 么样的人才,就培养什么样的人才,充分 体现母校的存在感和价值感。也希望学弟 学妹们珍惜时光,好好学习,学到知识和 本领,将来走上社会报效国家,不负父母 和学校期望,成为对社会有用的人才!



青春路上自奋蹄

——记航空工业导弹院第十三届"模范青年"黑高源

|航空工业导弹院 王明惠 晏勇

他,高个子、国字脸、浓眉大眼,总是面带微笑,说话慢 条斯理而又总给你讲出个子丑寅卯来。他就是航空工业导弹院 控制所青年骨干、院第十三届"模范青年"黑高源,同事们都 亲切地叫他"小黑"。

勤学肯钻,自我提升勇担当

2011年7月,黑高源从西安交通大学毕业进入导弹院,成为一名飞控软件设计师。工作伊始,他就埋头苦干,加班加点工作,为提升自己,加班成了家常便饭。黑高源除了勤学,还有一股钻劲,一股打破砂锅问到底的倔劲。他跨专业对底层计算机软件的工作过程追其根源,甚至有时候能把其他专业室的同事问急了,问得别人"哑口无言"。正是他这种勤学肯钻的精神,使他在较短时间内便掌握了飞控软件的研制流程和相关规范,对飞控软件涉及的算法和整体时序有了初步掌握。

工作短短几年,他就参与了多个型号近 200 个软件版本的 更改工作。而每次软件更改完成后,工作时序、工作模式、功能、 性能等不同方面的仿真,少则几十次,多则百余次。但他从来 不喊苦不说累,不让任务在自己手上拖延。

尤其值得一提的是,作为飞控软件设计人员,外场保障任务是一件常态任务。黑高源作为外场保障的重要一员,从参加工作到如今,短短7年间,累计外场保障数百天,见证了多个型号试验成功的精彩瞬间。"型号成功我成才",随着某型号成功,黑高源也逐步成长为独当一面的软件负责人,成为型号研制的中坚力量。

敢想善做,不断创新提效率

黑高源是一个有想法而又勇于付诸实现的人。在日常工作中,他深刻体会到作为一名飞控软件研制人员参与型号任务多、工作任务重的困难。怎样提高效率,把设计人员从繁琐的工作中解放出来,把精力投放到软件代码质量上去?他开始了思索,也开始了行动。最终他的思索和行动有了结果——代码自动对比程序、代码自动对齐工具、遥测自动提取工具、代码流程图自动生成工具等"小黑"系列工具诞生了。

为了解决型号遥测数据分析和绘图问题,他编写了集编程、 绘图、制作数据分析模板、遥测参数文件管理等功能的看图工具。 工作7年来,除了正常的飞控软件编码外,黑高源累计编码不 下20万行,让同事们自叹不如。

创新有大有小,有光彩夺目的,也有默默无闻的。但黑高源能够不计得失,在别人不愿意或想不到的细微处勤于思考,并付诸行动,提升自己。

爱岗敬业,模范带头树典范

黑高源在工作中甘于奉献,毫无怨言。按照他的说法,与 工作相关的事情,是职责、本分,谈不上奉献与否。至于那些 所谓的创新,他也只是归结于自己是一个"太纠结"的人。

因为职责所在,他对负责的小项目一样认真对待。某配套项目协作,总体单位提出的需求存在一些歧义,为了明确理解需求,黑高源对有歧义的条目逐一进行沟通。在一个坐标系的定义问题上,他和对方打电话沟通一个多小时,直至理解正确。正是他这种责任心使得项目进展顺利,避免了反复,也得到了总体单位的认可。

因为职责所在,他春节假期结束第二天就身兼多个型号的 试验任务奔赴试验现场;因为职责所在,他在媳妇临产前的几天, 还坚守在试验外场;因为职责所在,他在孩子出生后的第二天 就坐回到办公室开始加班······

兢兢业业工作终有回报,他先后获得院"创先争优型号建功"先锋党员等荣誉称号,并被评为院第十三届"模范青年"。

黑高源不断超越自我, 如今他又把自己放在了一个新起

点——飞控计算机信息处理设计员。虽然是新方向、新领域,但我们坚信他依然能够昂扬向上、砥砺前进,为空空导弹事业和导弹院发展做出更大贡献。

成功取决于做人做事的态度

郑宏刚,1984年出生,陕西杨凌人。 西安航空职业技术学院2005级电气系应用 电子专业学生。2007年11月参加工作以 来他先后在5716厂从事外线维修、安全环 保管理等工作;2015年12月至2017年12 月任中国航发山西航空发动机维修有限责 任公司动力安全部副部长;2018年1月起 至今担任中国航发山西航空发动机维修有 限责任公司经理部部长。

郑宏刚多次被评为先进个人,获得各种荣誉。对此,郑宏刚谦虚地说:"我自己谈不上什么成绩,只是工作生活比较顺利罢了。我认为成功没有捷径,没有秘诀,主要取决于做人做事的态度。"

学校的飞机,是他人生道路的起点

郑宏刚于 2005 年 9 月入学,就读于学院电气系应用电子技术专业。"我还记得我当时提前两天到校,被安排住到了学生宿舍,当时觉得很意外。毕竟离开家了,一切都很陌生,也对学校周边环境感到好奇,于是我在学校周边转了转。在学校操场,我见到了两架飞机。那时年纪小,从来没有见过飞机,所以当时心情特别激动,以后没事就去操场上看飞机。虽然当时新校区刚刚建成,配套设施不是很齐全,但我们还是认真学习,日子过得很充实。"说起自己在学校印象深刻的事情,郑宏刚谈道:那是 2006 年,学校组织计算机应用大赛,当

时他出于对电脑的爱好,也下了功夫去学习计算机知识,最终学校还给他发了一个证书,那时候按照规定,只要考试进入决赛,就会发一个等级证书。

郑宏刚在校期间,严格要求自己,积极进取,先后担任班长、团支部书记等职务。 人学第一年就向党组织提交了入党申请书, 经历了党组织三年的考察,他终于在 2008 年正式成为一名中国共产党员。郑宏刚说: "这对我今后的工作和发展起到了很重要的 作用。所以我很感激学校的刘书记,是她 的培养,让我有了良好的起步。"

郑宏刚不无感慨地说,在学习期间,一定要养成认真踏实的好习惯。认真学习,踏实做人,这样才能对今后走上社会奠定坚实的基础。

"因为我家是农村的,当时我上学时, 生活比较困难,上学的所有花费都得依靠 家里。那会儿就一直在想要是能上班该多 好啊,就可以自己挣钱,减轻家里的负担, 还能贴补家里,为家里做点什么。但当自 己走上工作岗位,有了稳定的收入,反倒 是常常想起上学时候的美好时光了。"

走上工作岗位前要努力锻炼自己

刚从学校毕业,郑宏刚就顺利就业了。 那是 2007 年 10 月,许多公司到学校招聘。 一天上午,来自杭州和深圳的电子公司来 了,郑宏刚的专业就是应用电子,比较对口, 于是他和许多同学都签订了就业协议。到了下午,郑宏刚现在所在的工作单位前来招聘,当时单位名称叫中航一集团第5716厂,他经过再三思考,一改初衷,与5716厂签订了就业协议,11月15日,他就到工厂报到开始实习。

郑宏刚从陕西来到山西,离开家乡,亲人不在身边,时常会感到孤独。但是领导同事无论从生活还是工作上,都非常热心地帮助他,关心照顾他。正是同事们的温暖举动使郑宏刚下定决心留下来,踏踏实实地工作,勤勤恳恳地做事,不断地进步成长。

从那时起,郑宏刚便靠自己的努力不断成长。他先是在5716厂动力安全处做外线电工,随后担任动力安全处技术员,接着到公司动力安全部担任部长助理、副部长,到现如今成为公司经理部部长,从事公司行政、后勤管理等工作。努力的人自然会有相应的回报,工作期间,他先后被评为"十佳共产党员",连续三年获得山西省国防科工办"安全生产先进个人"。

谈到自己的工作,郑宏刚由衷地说:"我总觉得成功没有捷径,没有什么秘诀,主要还是取决于做人做事的态度。其次就是走上工作岗位前要努力锻炼自己,比如在学校积极加入社团,通过参加文艺汇演、班干部竞选等来锻炼和磨炼自己,不断提高自身能力,这对将来走上工作岗位将有很大的作用。"

ETERIE E

建议建立校友联络站

尽管离开母校多年,但是郑宏刚对学校依旧一往情深。他说:"我离开学校大概十年多了,现在也早已举家搬迁到山西。虽然我再也没回过学校,但心里一直牵挂着咱们学校的发展。我经常浏览学校的网站,查看学校的新闻,了解学校的动态。看着学校日新月异的变化,我真的为学校取得的成就感到高兴,为学校的发展而自豪。现在我的微信朋友圈里,别的同学也会经常发一些学校的信息。我相信,对于他们来说,这就是一份自豪,一份荣耀。"让郑宏刚尤为开心的是,不仅学校硬件设施发展得越来越好了,而且不管是教学质量还是师资队伍、基础建设等,都在节节攀升,有了长足进步。

对于学校将来的发展,郑宏刚也有着他自己的想法,他说:"希望咱们学校能和企业继续加强联系合作,多培养一些技能型人才,为国家的国防事业输送人才。希望学校也能为那些在国防建设等方面奉献了青春年华的校友们,考虑建立校友联络站,为校友联系沟通建立更合适更方便的平台。"

而对于现在的青年学子们,郑宏刚也送出了自己的寄语和祝福。"真心希望我们的学弟学妹们,一定要珍惜校园生活,努力学习理论知识,将来做一个对社会对国家有用的人,为母校增光添彩。"



从这里读懂中国航空

2019年度《中国航空报》征订工作全面启动!

2019年《中国航空报》对开八版,全彩印刷,周三刊,每周二、四、六出版,全年145期,全年订价:290元。

请直接联系报社订阅

订报联系人:中国航空报社市场部 闫智 张涛

订阅电话: 010-64074020 13701356181

传真: 010-64023116

E- mail: faxing@cannews.com.cn

详情请见:中国航空新闻网(cannews.com.cn)





