■职场精英■

技海无涯勤作舟

——记航空工业飞机起落架公司钳工班班长任建华

任建华是航空工业飞机起落架公司汉中事业部起落架制造分厂钳工班班长。参加工作35年来，他先后承担完成了公司Yxx、Jxx系列飞机起落架、新研武器装备及高新工程研制起落架零、组件的研制生产任务，先后完成技术创新26项，荣获20多项国家和省部级荣誉称号，奠定了公司飞机航空起落架腾飞的起点。

学习中成长　磨砺中成熟

1982年11月，任建华从燎原技校钳工班毕业进了燎原公司，分配到11车间钳工班，正式成为一名航空人。

他师傅是省劳动模范郑子美，师傅告诉他："三百六十行，行行出状元，只要付出，就有回报。"师傅工作中执着专注、精益求精的作风，深深感染了他。在跟师傅学徒期间，他勤学苦练，干活中善于总结记录难点、疑点，并虚心请教班组内其他老师傅，稍有空闲就苦练钳工基本功。一年多他就掌握了钳工的基本操作要领，提前一年出徒，独立上岗操作。

在生产实践中他善于动脑、用心摸索、大胆试验，以锲而不舍的毅力学习理论知识。《钳工工艺手册》《机械工人》《金属工艺学》《机加刀具制作》《航空公差与配合》等技术书籍成了他的最爱，期间他写下了30多本工作笔记，上百万字的工作学习日记，用技术理论指导工作实践。

某型飞机注油活门零件加工操作是一项关键产品。零件涉及20多道工序，零件上需要钻出位置不同的大、小孔15个，其中直径¢2mm以下的小孔4个；¢1mm以下小孔7个，¢0.6mm以下的小孔4个，零件加工精度高、难度大。为掌握这项加工技术，他找来模拟件反复练习，从零件定位、装卡、钻头丝锥选配，控制加工每个环节，就是凭着这股钻劲和韧劲，终于掌握了这项关键零件的加工方法。

发挥技术特长　展示岗位风采

1986年任建华光荣加入党组织，1988年他在陕西汉中012基地高级钳工班学习，获得大专学历。1993年他担任燎原分公司11厂钳工班班长。

随着公司多种新机型起落架研制生产任务迅速增加，3ooM、T16、A100等新材料、新工艺广泛应用于生产，零件加工难度越来越大，周期越来越紧。

在某高新工程研制生产任务中，公司决定采用一种国外航空技术已广泛采用，而国内尚未推广的先进技术——在300M钢上应用小孔开缝衬套冷挤压技术。任建华在攻关中发现，美方提供的扩孔钻和铰刀的选用材料、切削参数不当，难以保证零件加工质量，他建议使用自行设计制作的加工300M钢的国产铰刀，从挤压工装、工具的使用、挤压参数的选择、零件材料的磨损检测等方面提出了工艺改进措施，经过历时三个多月没日没夜的试验和摸索，最终完成了零件的加工，满足了零件质量要求，攻克了难关，掌握了此项高难度挤压加工技术，并成功应用于高新工程研制生产任务中。

做学习型员工　平凡中创造精彩

在机械加工领域有句话叫"车工怕细杆儿，钳工怕钻眼儿"。任建华在加工高精度零件孔，尤其是在特型面上加工零件超深小孔、高速切削各种尺寸规格的零件孔方面练就了一手绝活。

第一绝"技高"，技能精湛，他擅长在特种材料、型面上精铰孔和钻深细孔，连续十届获得公司青工技术比武"钳工状元"；第二绝"精细"，他加工产品一丝不苟、精益求精，废品率保持"零"记录，交检合格品率100%；第三绝"快速"，每年完成工时他都在分厂名列前茅。

同时，身为钳工班班长，在班组管理上，任建华总是以身作则，带领班组成员集思广益、解决生产难题，给年轻职工提供创新和尝试的平台，增强其动手能力。他常说："一个人优秀不算优秀，大家优秀才是真的优秀。"为传承钳工操作技术，任建华把提高班组青年职工的技能水平和创新能力作为重点，实行比学赶帮超，针对班组人员技能水平定期开展"自助餐""导师带徒"等形式的交流培训，累计为班组职工培训授课200余课时，参与培训60多人次，有效提升了班组的整体技术水平。他所在的班组2006年被原中航工业第二集团公司命名为"任建华钳工班"；2007年被省总工会授予"工人先锋号"。

追求卓越　传承工匠精神

2014年4月，公司成立了以任建华命名的第一个劳模创新工作室，针对新研型号加工难点，建立了以岗位操作实战交流为支撑的导师带徒机制，通过开展拜师学艺、以老带新传承活动，实现了技术成果和学习成果共享，团队成员技能水平迅速提升。

工作室以项目为纽带，团队成员围绕生产技术关键环节，通过自制张开芯轴连接工装夹具，解决了零件转向轴颈带角度磨削、"T"字型活塞杆轮轴加工难点；针对零件内孔密封槽加工瓶颈问题，完成了从流程、工装夹具、设备等方面的工艺优化，宏程序开发、标准化作业、刀具配送等精益项目改进活动。

2015-2016年任建华工作室完成创新项目41项，取得专利3项；创效280多万元，节约资金360多万元。2015年10月任建华工作室被省总工会命名为"十佳劳模创新工作室"，2016年被省总工会命名为"示范性劳模创新工作室"。　□通讯员　管序海

■酒金桥茶座■

健康安全是对劳动者最大的尊重

据报道，近日，国家安全监管总局、国务院国资委联合发布《关于进一步加强中央企业安全生产工作的通知》，通知要求中央企业加强安全生产源头防范和风险防控，坚决防范和遏制重特大事故，深化职业病危害专项治理，有效遏制职业性尘肺病、化学中毒和噪声聋等职业病的发生，切实保障广大从业人员的职业健康。

试想，若工人、职员们长期处在一个高压高危高风险，随时都可能经受疾病侵害、健康威胁甚至生死考验的工作岗位上，还怎能安心工作、全身心投入？创造创新的激情和灵感怎么迸发出来？又怎能提高工作效率和劳动产出？这样的工作，还谈什么获得感、幸福感？

可是，长期以来，由于受经济利益驱动和错误的管理经营理念及扭曲的企业文化的影响，总是有不少行业企业及其管理者漠视职工生命健康和安全生产，唯经济效益至上，几乎让员工们在没有任何安全保障的"裸奔"状态下工作、劳动，由此带来了巨大的安全和卫生风险，有的则给员工身心健康造成了严重的侵害，像尘肺病、化学中毒和噪声聋等职业病的形成，更是给当事人及其家庭带来了无尽的痛苦和沉重的负担。还有的则直接导致了安全事故的发生，后果触目惊心、教训十分深痛。

为此，两部委此次联合出台《关于进一步加强中央企业安全生产工作的通知》，对央企特别是涉及矿山、石油石化、交通运输、建筑施工、民用爆炸物品、金属冶炼、军工生产危险品、核电等高危行业和领域的高风险企业的职业健康防控和安全生产进行强调和部署，可谓正当其时，非常重要。然而，虽说央企要为全行业安全生产和职业病防治做出表率，但是对其它生产企业和单位的相关工作更不能掉以轻心。相对于实力更加强大和规章制度相对完善的央企，其它企业部门中所隐藏的安全风险也许更大，在职工安全防护中的投入可能更少，因此更容易出问题。

总之，做好安全生产和职业病防护工作没有商量。不管央企、私企，也不论国企、地方企业，都要彻底扭转错误的生产发展理念，牢固树立以人为本、安全至上的经营管理思维，在任何时候都不以牺牲职工健康和安全保障为代价来换取"带血的经济效益"。要不断完善规则制度，筑牢综合防护网，对于那些唯利是图、罔顾职工安全健康的行业企业，监管必须跟上，做到依法依规严加惩处，直至让其信用和经济"双破产"。　□徐建辉

■工厂故事■

高铁人几经周折寻失主

"请问一下哪位是张建军，我们找张建军、张师傅。""你们是谁，找张师傅有啥事？""哦，是这样，我们是做小生意的，早上进货的路上把包弄丢了，你们这儿的张师傅捡到了，他联系我，让我来这里取。他真是个大好人呀！"这是12月6日早晨刚上班，发生在西安建筑段西安北高铁车间办公室的一幕。

原来，他们是做小本生意的吕斌伟夫妇，12月6日5点多钟，天还是一片灰蒙，夫妻俩在去欣桥市场进货的途中，不慎将怀里的背包丢失，恰巧被早起上班的张建军捡到，由于当时天还没亮，四周也没有人，张建军便将背包带回单位，到单位后打开包寻找失主联系方式。可惜，包内除了六百元现金、两张身份证、几张银行卡、一本账本外，只有两张超市购物小票，并无任何联系方式。正在张建军苦恼如何联系失主时，突然注意到小票上面有超市联系电话，便以此为突破口，通过超市电话几经周折联系超市客服，说明情况，征得超市经理同意后通过客服提供的小票会员电话与失主吕伟斌的邻居取得联系，进而联系上吕伟斌，才将背包物归原主。

"张师傅真是个大好人，我们的包里虽然现金不多，但身份证、银行卡和账本要丢了，那损失就太大了！""你们不仅是保护高铁的能手，而且还是拾金不昧的活雷锋！"夫妻俩激动地握着张建军的双手谢个不停，送上了一面写有"雷锋精神 拾金不昧"字样的锦旗。　□通讯员　朱淑琴　张文静

近日，在新疆墨玉至和田高速公路项目MH-3合同段现场，零下6度的戈壁滩寒气逼人，中铁七局三公司技术人员积极配合检测单位完成项目交验工作，为项目正式投入运营做最后努力。图为技术人员在寒风中用餐。　□通讯员　董志振　胡利平　摄

"惊心·动魄"的安全分析会

"集团公司领导提出的'六个从严''十个针对'要求，为我们当前和今后工作指明了方向。今天我就'十个针对'挨个问问大家的理解落实情况。"

在西安局集团公司安委会专题扩大会议结束后，安康车辆段立即编发宣传提纲，分层组织学习，并详细制定了贯彻落实措施。为检验学习效果，12月4日上午，该段又组织全段中层以上干部召开安全扩大分析会，逐一进行提问。

"'十个针对'要挨个问！"段长史新伟的话音刚落，围坐在环形会议桌四周的11个科室、5个车间的中层干部一下子紧张起来。每个人都在认真思考"十个针对"和自己部门有关的内容，整个会议室瞬间静得出奇。

"安全科，你先说一下针对安全风险变化如何研判？"史新伟的目光在会议室扫视一圈后，定格在安全科唐科长那里。

唐科长立即起身拿起话筒说："我们科主要考虑到这两方面。一个是动态风险管控责任不明确，另一个是静态风险管控措施还不够科学……"

"你们部门动态风险研判涉及哪些？"史新伟继续追问。

"涉及新工艺、新标准、新要求……"唐科长一边思考一边回答，语速明显缓慢。

"从你的汇报看，理解不深！如果安全风险变化了，起因是什么？涉及哪些部门？应该怎么应对？"史新伟连续发问，让会议室的气氛更加紧张了。

还有九个"针对"没提问，下一个会不会问到我？想到这，大家的神经绷得更紧了。有人赶紧翻看手头现有资料，有人皱着眉头思考近期工作，不时在纸上打起草稿……

"下面问第二个，针对安全薄弱环节，如何强化管理？"史新伟的目光转向站修车间李主任。

"我们一是对易脱车辆配件进行研判，制定了防脱拉环等7项措施，二是进一步明确了量化标准和任务……"李主任总结了唐科长的教训，详细汇报。

"把易脱配件确定为薄弱环节是怎么来的？全年发生了几起？凭什么说是薄弱环节？说话要有依据、办事要有程序！不能简简单单就确定……"史新伟严肃地看着李主任，当场纠正。

"下面问第三个……"

短短两个小时的安全分析会在一问一答中接近尾声。"临近年终，我们决不能麻痹松懈，一定要认真贯彻'六个从严''十个针对'要求，真正做到思想从严、管理从严、标准从严、过程从严、措施从严、问责从严……"史新伟总结着，大家认真听着、记着、想着，脑海中有了更加清晰的工作思路。

□通讯员　周道刚

危急时刻显身手

从11月至今，由省文明办发起的"陕西好人"评选活动正如火如荼进行中。一名来自渭南邮政的90后小伙名列其中，他就是今年8月救人于危急中的刘戍宁。

在富平县淡村镇邮政储蓄营业所上班的刘戍宁，无论如何也不会想到，自己用在网络上看到的急救知识公益广告，真的救了人一命。

今年8月4日，高温酷暑难耐。下午13时9分，一位村民在淡村镇邮政储蓄营业所刚办理完粮食补贴款盖章业务，突感身体不适，想坐到营业所的连椅上休息片刻，就在他刚要座下的时候，突然脖颈向后、全身抽动，四肢在颤抖中僵直向前伸出，发出痛苦的声音。

而此时，刘戍宁正在营业室里面做着封班处理工作。听到大厅客户区有动静，他往外看了一眼，迅速放下手头工作，连忙边往外跑边拨打120急救电话。等来到客户跟前，他发现客户已经完全失去意识，四肢及躯干呈现强直性伸张，口角、眼睑严重抽搐。情况万分危急，客户随时会出现窒息危险。他看到后，想起自己在网络上曾经看到的急救知识，连忙边呼叫客户边拍打客户的脸颊，经过多次的呼叫及拍打无果后，刘戍宁将客户抱起，平躺着放在椅子上，初步查看后，发现客户呼吸不太通畅，果断给客户做心肺按压。经过大约七、八分钟后，客户出现了呕吐反应，为了防止异物倒流呛住气管，刘戍宁又将客户侧身抱着，便于异物吐出；随即又做了大约七、八分钟的心肺按压，又帮客户侧身呕吐。如此反复了几次后，客户意识渐渐清醒，但仍然不能开口说话。22分钟后，120急救车赶到现场，在众人的帮助下，这位村民被抬上急救车送往富平县医院救治。正是因为刘戍宁采取了正确的急救措施，该村民于当日下午17时就出院回家。

"幸亏你们及时发现，要是在外边，说不定都没有我了！谢谢你们，谢谢邮局！"经历了这次生死大难的宋丁五热泪盈眶地说。他今年52岁，是富平县淡村镇都村村民。康复后，宋丁五到淡村邮政储蓄营业所送上了一面写有"危难伸援手　真情动人心"锦旗，感谢刘戍宁的救命之恩。

"我只是举手之劳……"近日记者见到这位90后小伙刘戍宁时，他腼腆地说。记者了解到，家住渭南、从陕西通信技师学院毕业的刘戍宁，到富平县淡村邮政储蓄所营业所上班时间不到一年。平日里工作的他也是认真细致，遇事不慌不乱。刘戍宁的见义勇为让他收获了不少荣誉："最美富平邮政人""渭南标杆""最美渭南邮政人""雷锋式职工"等。

□本报记者　郝振宇　通讯员　王雪琴

绥德供电段

"家"文化聚人心

本报讯（通讯员　谭永良）近日，中国铁路西安局集团有限公司绥德供电段党委坚持"以企为家、聚力建家、聚情爱家"发展理念，在一线车间、班组深入推进"家"文化建设，凝聚广大职工"建家、爱家"热情。

该段党委成立"家"文化建设领导小组，深入一线班组走访调研，面对面、心贴心听取职工意见和建议，解决职工实际困难，引导职工积极参与班组"家"文化建设中来。

为让职工快乐工作、幸福生活，该段党委加大工区环境建设力度。在一线工区开展职工之家、标准化宿舍、小厨房、健康屋、文体活动室等创建活动，努力改善班组生产生活环境，并利用工余时间组织开展各类文娱活动，缓解职工工作压力。针对当前防寒过冬、设备整治等工作十分繁重的情况，该段党委积极开展送温暖、送关爱活动，组织领导班子成员深入沿线工区、打冰驻点看望慰问一线职工，及时送去生活必需品及御寒设备，激发职工工作热情，凝聚工作合力。

近日，为建设高素质专业化干部队伍，提升领导干部管理水平，陕建二建集团在宝鸡举办了《国学智慧与管理之道》培训大会，为企业持续长远发展营造了和谐氛围。　□通讯员　赵涛涛　摄

"蜗牛班"变身"尖刀班"

12月4日凌晨，随着米114井施工完成，中国石油测井公司靖边项目部C1629队完成完井施工86井次、成像单项26井次，工作量是去年的245.9%，产值突破3000万元，名列公司作业队前茅。

时隔一年，C1629队从靖边项目部成像作业队中工作量倒数第一的"蜗牛班"变成如今的"尖刀班"，华丽转身的背后，秘诀何在？

知耻而勇，打一场"翻身仗"

2017年3月，C1629队在年度第一次班会上，作业队长张清波代表全队在靖边项目部领导面前立下"军令状"："一定努力打一场翻身仗！"

时间回溯到一年前，张清波第一年担任作业队长，操作员也是新分大学生，作业队承担的第一口施工任务是天然气及区域勘探项目组的年度首口井，而且是成像"大全套"作业，夺取"开门红"意义重大。谁知C1629队首战不利。井下仪器、深度、张力轮换出现故障，一口井连续干了6天，整口井下来整个队伍垂头丧气，就像打了败仗一样。

这样的糟糕情形，C1629队持续了一整年：设备先进，但队伍松散、荣誉感弱，甚至被人私下称为"烂杆班"。

不能让一个队伍掉队。面对这样的状况，靖边项目部多次研究讨论，针对C1629队人员年轻、富有个性、有闯劲、但经验不够丰富的特点，安排挂点干部组织召开班会，打开心结，带领大家分析原因，找准差距和不足，并分享兄弟班组的好做法，相互之间加强协作和提醒，稳扎稳打，逐渐站起来、站稳脚。

每当C1629队执行重点、特殊任务，靖边项目部值班干部都会在出车前督促作业队认真配接仪器，仔细强调施工各个环节安全注意事项，经常到现场蹲点指导，逐渐帮助队伍走上正轨，跟上了大部队。

行动证明，做最"抗硬"的队伍

有了精气神，就有了啃"硬骨头"的信心。C1629队敢于迎难而上，逐渐成了大家公认的最"抗硬"的队伍。

5月，该队大范围机动作战，先后奔赴庆阳、苏里格、宁夏等地承担测井任务，20天内遭遇三次仪器遇卡打捞，可谓倒霉到家了。满怀信心奔袭数百公里却连遭打击，该队能不能调整心态，一次次站起来？

C1629队用行动回应。从庆阳解卡返回基地当天，已是晚上六点半，当得知生产繁忙、队伍紧张的状况之后，队长张清波主动申请连夜更换电缆。当时已经下了半天的小雨，作业队返回后都还没顾上吃午饭，立即冒雨倒电缆、上电缆、焊滑环、做鱼雷，一切完成后，已是半夜两点半。第二天早上八点，C1629队准时出车到标准井进行电缆校深，中午又马不停蹄奔赴下一个施工井场。

勇做尖刀，困难时刻冲上去

C1629队是靖边项目部承担成像大全套最多的队，全年4口元素俘获测井全部由该队承担。在遇见急、难、险、重测井任务时，调度室总会优先考虑C1629队。因为这支队伍人心团结、技术过硬，就像一把尖刀，遇到困难时刻能冲上去。

7月下旬，陕西榆林多地普降暴雨，境内多条河流出现超警戒洪水，部分地区形成严重洪涝灾害，其中绥德县和子洲县受灾较为严重。

7月25日19时，C1629队正出车承担位于绥德县的一口完井施工，21时作业队行驶到子洲县，天开始下雨，从子洲县出口下高速准备避雨，这时张清波发现离高速出口40米左右路面上大量积水，立即汇报险情并发回现场图片，靖边项目部判断子洲县城当夜可能有大暴雨，建议返回高速到下个服务区休息待命。

22时，作业队到达绥德服务区。此时服务站区内挤满各类大型车辆，作业队将车辆停放在远离大车的出口位置，并安排人员轮流值班，次日6时10分，正在值班的井口工张银龙发现距离测井车辆20米处一辆油罐车突然燃起大火，立即大声呼喊，作业人员闻讯起床，驾驶员迅速将车辆开出服务区。

当日上午子洲清水沟水库漫堤溃坝，C1629队用团结和互助避免了重大自然灾害和突发火情，经历了一次水与火的大洗礼，C1629队的安全经验也在公司分享并受到通报奖励。　□通讯员　陈凡　李平

■班组天地■