



人物档案

夏鹏翎，女，汉族，1965年8月生于河北固城，中国共产党党员，高级工程师，公司科技带头人之一，现任东方地球物理公司装备事业部装备研究中心机械产品开发部主任。

夏鹏翎自1987年7月从江汉石油学院矿场机械专业毕业以来，始终从事石油机械设备研制工作，先后参加了KZ-23A、KZ-28可控震源、LD-30陆地气枪、ZCL-12、ZCF-06、ZCF-08、ZCF-32系列沼泽运载设备等各项项目的开发研制。曾先后荣获东方地球物理公司“劳动模范”、河北省“第二届巾帼女发明家”等荣誉称号。

工作感言

在快乐的工作中实践着对企业的真诚！

在国产化之路上执着前行

——记装备研究中心机械产品开发部主任夏鹏翎

● 罗丹

初次见到夏鹏翎，她给我的第一印象就是温柔、小鸟依人，总觉得这么一名柔弱的女子时刻需要人呵护。可是，与她深入交谈和详细了解，我深深地感觉到在温情的背后，这位知识女性更多的是自信、严谨、执着与坚强。

夏鹏翎自1987年从江汉石油学院矿场机械专业毕业以来，始终从事石油机械装备研制工作。据她自己说，会一直在这个行业干下去，直到干不动为止，因为这不单单是对这项工作近乎发狂的喜爱，更为重要的是，这是她神圣的使命和义不容辞的责任。

一定要研发出BGP自己的装备

装备事业部装备研究中心机械产品开发部作为科研部门，承担着可控震源、沼泽运载设备、钻机年公司核心物探机械装备研究开发、技术进步的重任。

早在2001年，国际勘探事业部在参与国际项目招标时，相关的国外公司根本没有将BGP放在眼里，竟不屑一顾地说：“你们有什么呀，不就是依靠一些进口装备在和我们竞标吗？”

这是夏鹏翎和朋友聊天时听到的一句话，虽是无意间听到，但在这个从事了十多年物探机械产品研究、有着丰富的研发经验的老研发人员看来，这话象钢针一样

深深地刺在自己的心头。她暗下决心：不研发出具有自主知识产权、适应公司发展需要的物探装备，誓不罢休！

“我们要全力研发精良装备，要用我们BGP自己的装备闯市场，真正用我们的作为为公司业务的发展贡献力量。”这是作为机械产品开发部主任的夏鹏翎在平时工作中对研发人员说得最多的一句话。话虽简短，却铿锵有力，决心非同一般。也正是这种决心和信念支撑她在物探装备国产化研究的道路上，脚步迈得那么从容矫健。

去年下半年，公司俄罗斯秋明项目在西西伯利亚作业。作业区块多为沼泽和原始森林地表，项目组原有的设备不能满足测线宽度要求，而且对环境破坏较为严重。根据项目需求，腊月二十八，夏鹏翎着手轻型快速轮式绞接沼泽车动力单元的设计和样机制造工作。她带领沈向军、田宏等人大胆创新，将动力单元液压系统采用先进的负载传感控制技术，进行新一轮的设计。直到大年十五的晚上十点钟，轻型快速轮式绞接沼泽车的样机组装和调试工作终于完成。夏鹏翎拖着疲惫不堪的身体，坐上了回家的出租车。看着道路上辉煌灿烂的花灯和涌动如潮的人群，她这才恍然大悟：哦，过年了，过十五了，自己还没顾的上和家人吃顿团圆饭呢！

就在今年4月，研制成功的35台轻型轮式沼泽车动力单元和2台ZCF06E小型沼泽泥里爬如期装箱运往了俄罗斯。

装备研究的路上没有 T 型台

夏鹏翎常说“机械产品研发不像 T 型台能给人带来鲜花和掌声，相反，它需要默默无闻、一步一个脚印的执着，要求研发人员能够守得住清贫，耐得住寂寞。”

的确，机械产品研发跟常规的科研不同，需要经过室内设计、组装制造和实验使用三个阶段。机械产品研发人员不仅要完成室内产品理论计算和图纸绘制设计工作，还要亲自到制造工厂参加产品组装和监制，最后再到现场进行实验和技术服务。可以说，他们扮演着设计员、装配工人、技术支持员等多重角色。

夏鹏翎作为机械产品开发部主任，身先士卒，总是带头前往装配和试制现

场。

去年7月，夏鹏翎带领人员前往天津进行ZCF-08和ZCF-32浮箱链轨车水上实验。当时正值盛夏，天气酷热，她和工人一起动手组装，随时进行现场整改。

等ZCF-08和ZCF-32两种设备进行完实验，夏鹏翎的全身已经被蚊子叮得到处都是包。回到家中，家人看着又黑又瘦、满身是包的夏鹏翎很是心疼。可她指着这些又红又肿、痛痒难忍的包幽默地安慰家人：“我这次回来给你们带回了礼物，这个‘红包’是你的，这个是你的……”

由于长期超负荷工作，夏鹏翎现在时常耳鸣，今年年初，因为心脏原因，她不得不住进医院。

单位领导和同事前去医院探望她，当同事们推开病房门的一刹那，映入眼帘的却是这样一幅画面：夏鹏翎躺在病床上，左手打着点滴，右手还在接打电话，而电话的内容是在和人商讨对公司苏丹项目所用的ZCF-08浮箱链轨车的底盘如何进行整改。

她一见到同事，第一句话就是：“帮我把办公室的图纸拿来吧，我想再更改。”同事们看着虚弱的夏鹏翎，实在不忍心看着她带病工作。面对领导和同事的善意规劝，她说：“国产物探装备研发一刻也耽误不起呀。”最终，大家还是拗不过她。就这样，夏鹏翎在病房里完成了图纸的设计工作。

再大的困难我们也能克服

近几年来，随着公司国际业务的发展，BGP在沼泽、浅海及过渡带的勘探项目不断增多，这就要求研发出具有自主知识产权的沼泽设备来确保这些项目的成功运作。国际勘探事业部提出研制载重能力达到1吨、自身重量不超过6吨的沼泽设备。

载重能力强、重量轻，而且以前没有技术沉淀。面对这种情况，夏鹏翎坚定不移：“我们有信心、有能力完成这个项目，难度再大，我们也能克服，研发适应公司勘探需求的装备是我们的责任！”

话是容易，但研发如此轻型、载重能力如此强的设备又谈何容易呢？其间的艰

难程度难以想象。浩如烟海各类数据，不同地表、不同用户对设备性能随时变化的各类需求，技术总量和良好的设备实验场地的欠缺，最初众人由于对国产装备的不了解所产生的不理解、不支持……但夏鹏翎全然不顾这些困境，伴随着办公室彻夜不眠的灯光，通宵达旦，全身心地投入紧张的研发工作。

就这样，她每天就像是绷紧了的发条，边调研、边计算、边制定方案。在短短不到一个月的时间里就拿出了设计方案。随后，又马不停蹄地组织加工、制造和实验。经过夜以继日的不懈努力，ZCF-06 样机终于制造完成。看着崭新的样机，夏鹏翎眼里迸发着前所未有的闪亮光芒，她高兴得像喝了蜜：“我感觉这台样机就



像我们大家共同的儿子！”

随后，她又带领研发人员对样机进行实验考核，使 ZCF-06 的各种性能趋于完善。最后，样机成功用于苏丹项目。苏丹项目经理用完这套设备深有感触，“国产沼泽运载装备保障了生产，打消了甲方的顾虑，稳定了市场。”而油公司甲方也称赞 BGP 自己制造的沼泽设备比其他国家的好用、实用。

面对称赞，夏鹏翎是欣慰的，她的欣慰源于所有的付出和努力；同时，她又是快乐的，她的快乐源于机械产品研发工作的意义得到肯定和引证。而这些，又成为她继续研发、继续前进的无穷动力。

我的秘诀就是和大伙儿一起拼

走进夏鹏翎的办公室，一块块金光闪闪的奖牌格外引人注目，经过了解，我们才知道这都是她个人和机械产品开发部获得的各种荣誉。

近几年，夏鹏翎荣获了公司“劳动模范”、河北省“第二届女发明家”等荣誉称号，她负责研发的KZ-28型可控震源、ZCF-06、ZCF-08沼泽车等物探机械装备获得数十项专利。她带领的机械产品开发部也获得公司“东方先锋”科技团队、公司“五好党支部”荣誉称号。

看着这些奖牌，我们不禁想到，夏鹏翎究竟有什么秘诀，使她个人和机械产品开发部都取得如此令人骄傲的成绩呢？夏鹏翎指着桌上摆放的《红军精神》告诉我们：“从事机械产品开发单凭一两个人是无济于事的，需要发挥团队合力，如果说真有什么秘诀，那就是在实现物探机械装备国产化的道路上，和大伙儿一起拼。”

夏鹏翎总说开发部里的研发人员都很辛苦，而自己作为主任就应该时时处处关心他们的工作和生活情况，引导更多的研发人员对工作倾注热情。

开发部里的侯俊卿原是长庆经理部280队的设备队长，由于热爱机械产品研发这个行业，在2003年舍弃远在银川的父母和妻子，只身应聘到开发部从事钻机和沼泽运载底盘研究。2004年3月，妻子在宁夏生孩子，侯俊卿因为工作忙没时间回去照看妻子，他对妻子的牵挂和愧疚都被细心的夏鹏翎看在眼里。正巧夏鹏翎的丈夫在长庆经理部出差，她拨通丈夫的电话：“老金，交给你一个任务，代表我们中心和我去看看小侯的妻子吧，她这么理解和支持我们工作，代我向她表示感谢。”

后来，侯俊卿的妻子对他说：“你们单位夏姐人真好，专门让金总带着鲜花和水果来看我，我和刚出生的儿子都很好，你在那边安心工作。”

如今的侯俊卿工作积极主动，谦虚好学，已经锻炼成了机械装备研发的设计骨

干，在钻机项目的研发中发挥着重要的作用。他告诉我们，他要加倍努力，用出色的业绩回报夏工，促进国产物探机械装备的进步。

目前，在夏鹏翎的带领和感召下，机械产品开发部已经形成了以老带新、榜样示范的向上氛围，建立了尊重知识、激发潜能智力格局，塑造了一支科学求实、奋发进取的精英团队。对于这些，她淡淡一笑，“这些成就是大家集体智慧的结晶，是机械产品开发部发挥全力、科学奋斗的结果。”

她用真诚写华章

● 魏志红

在物探装备国产化不断探索实践中，夏鹏翎以真诚书写着事业的华章，更用行动诉说着对企业的忠诚。

因为真诚，她胸怀大局，创新实干。她深知，全力研发适应公司发展需要的、具有自主知识产权的物探装备是义不容辞的责任。也正是这种神圣的使命感，促使她无怨无悔地投入到每一项技术设计和改进工作，在装备研发岗位上无私奉献着。

因为真诚，她执着自信，迎难而上。勘探市场的进一步拓展也对物探设备研制不断提出新的要求。一系列的技术难题在夏鹏翎不懈努力中被攻克，一台台国产物探装备的制造完成满足了国际勘探市场的需求。

因为真诚，她心系团队，关爱备至。机械产品开发部是夏鹏翎事业之家，她对这个家庭的每个成员牵挂在心，她带领这个团队在物探装备技术研发中求真务实，积极探索。

数十项物探机械装备专利和多个荣誉称号的获得，是对夏鹏翎从事石油机械装备研制工作20年骄人业绩的最好诠释。

“在快乐的工作中实践着对企业的真诚”，夏鹏翎是这样说，也是这样做的。

夏鹏翎的故事告诉我们：只要把对事业的挚爱与对企业的忠诚融为一体，始终保持乐观的心态，锲而不舍，开拓创新，用勤奋和智慧去实现自己的人生价值，就一定能在物探事业的改革发展中书写华章。

