电话:010-59517988 传真:010-59517982 电子信箱:news@csn.sina.net / news@chinashipnews.com.cn

责任编辑/王 倩
版面设计/王 娟
责任校对/郭佳泰

榜样的力量 THE POWER OF EXAMPLE

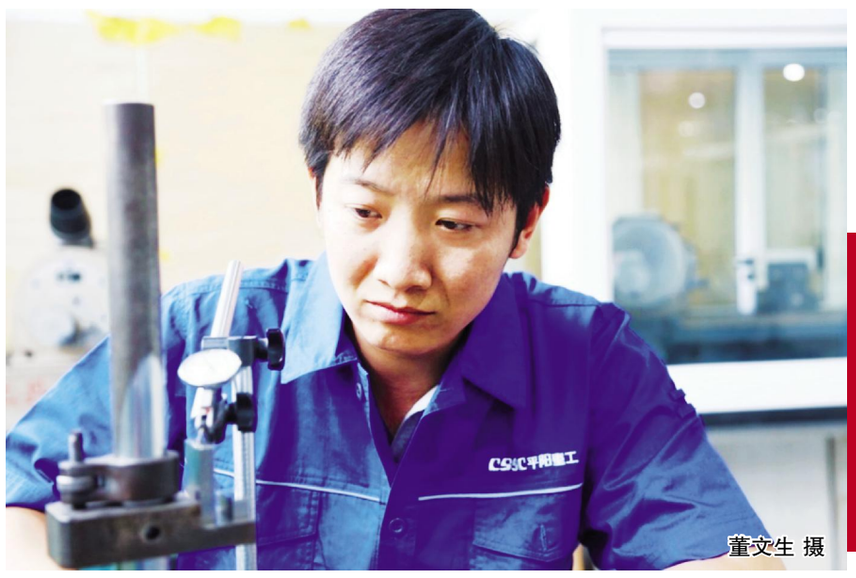
钳工“黑马”的荣耀

——记中国船舶平阳重工青年钳工王雪源

通讯员 许俊艳

中国船舶集团有限公司旗下山西平阳重工机械有限责任公司机电制造分公司的王雪源，从来没敢想过自己能成为2022年山西省国防科技工业职工职业技能大赛钳工组比赛中的一匹“黑马”，以理论84分和实操88分“双第一”的成绩一举夺魁。这可是他当钳工11年以来梦寐以求的荣耀。

11年来，这位有着一双炯炯有神的大眼睛、皮肤略显黝黑、沉着腼腆的年轻帅小伙，一直怀着一颗金子般的心——阳光、乐观、积极，对事业充满无限的热忱和热爱。



董文生 摄

我要将我的青春和力量献给祖国的海防建设事业！
——王雪源

青出于蓝而胜于蓝

王雪源2011年毕业于山东济宁职业技术学院模具钳工专业。成绩优异的他，还没出校门就有企业“上门要”，而他毫不犹豫地选择回到平阳重工工作。他希望自己像爷爷和父亲一样，成为一名军工人，为祖国的海防事业贡献青春和力量。

“我的父亲和爷爷都曾经是平阳重工的钳工。他们从心底里热爱平阳重工，热爱祖国的海防事业，热爱钳工岗位。所以我爷爷希望我父亲做钳工，我父亲又希望我继续当钳工。”提起祖孙三代都是钳工这件事，王雪源掩饰不住脸上的自豪。

王雪源没有辜负长辈们的厚望，不仅继承了家里钳工的“衣钵”，技术更是青出于蓝而胜于蓝。连他的父亲暗地里也非常佩服他：“真没想到，雪源身上有非常好的潜质——精细、爱钻研，干的活儿比一般人漂亮。”

攀上技术“珠穆朗玛峰”

作为一名关键件生产的特定钳工，王雪源深知责任重大。该零件尺寸精度要求为千分之几毫米，这对年轻钳工来说，绝对是一个超高难度的技术挑战。

车间里的同事们都对这个零件的加工望而却步，而初生牛犊不怕虎的王雪源却潜下心来认真琢磨研究，一共想出了8种方案。他用砂纸、研磨膏按照不同的方案在试样上反复试验，不断调整手上的力度，一点点磨、一次次测。由于长时间保持一个姿势，他的两个拇指肿得像两颗红皮的大头蒜，腰硬得像一座石膏雕塑直不起来，低着头的脖子像用胶水粘住一扭就疼，盯工件一盯就是好几个小时的眼睛累得像是进了沙子总是流泪。即便如此，这些试验还是都以失败告终。

王雪源丝毫不气馁，整日苦思冥想。“工欲善其事，必先利其器。”他开始怀疑是不是现有的工具不能满足要求，于是自掏腰包，在网上购买了一堆新的砂纸和研磨膏，开始在试样上反复试验。

终于有一天，王雪源皱了几个月的眉头舒展开来。当质检员一边竖着大拇指，一边惊奇地告诉他达到了千分之几毫米的测量标准时，王雪源的心激动得都要从嗓子眼儿里跳出来。凭着坚韧不拔的毅力和顽强拼搏的精神，王雪源终于成功攀登上了同类零件技术上的“珠穆朗玛峰”，顺利挤进平阳重工“一流钳工”的行列。

经此一“战”，王雪源完美地超越了心目中最崇拜的爷爷和父亲。同时，他的付出和努力也得到了平阳重工机电制造分公司领导的赞赏和认可。“雪源非常有责任心，做事认真，善于学习钻研，对工作达到痴迷的地步，喜欢勤学苦练，掌握了高超的钳工技术。”机电制造分公司副总经理裴志军说起他来赞不绝口。

创造“一天干一件”新纪录

王雪源天生是个喜欢创新和挑战的人。技术上的难关攻克之后，他又开始迎接下一个挑战。

他发现按照当前的工艺生产，这件关键件两天才能完成1件，一个月最多完成15件。他对这样的加工效率很不满意，觉得干得又少又慢。“怎样才能提高工作效率？”王雪源心里又开始琢磨起来。

他开始研究工艺，可一步一步精细无比的工艺是平阳重工几十年来几代技术人员智慧和心血的结晶，怎么也找不出改进的空间。他挠着头皮，死死地盯着工艺上的每一个字，突然眼前一亮，一个金点子从脑海中一下“蹦”了出来。原来，因为是关键件，又为了保证千分之几的精度要求，技术人员们把加工的每一步都写成精研，这样每一步都势必会花费工人大量的时间。找到解决问题的突破口，王雪源心里像发现了“新大陆”一样开心。

他开始在试样上边干边琢磨，是否可以先在加工每个部分时先粗研，最后再在整体上精研。他一点点试验，慢慢地从最开始的两天加工1件，变到一天半加工1件，最后变到一天加工1件。试验终于成功了！他的工作效率一下子翻了一番，一个月史无前例地完成了30件。

“王雪源善于钻研技术，在量具研磨方面，手法娴熟，是平阳重工青年钳工中的佼佼者。”作为平阳重工参加山西省国防科技工业职工职业技能大赛领队的全国劳动模范董鹏，也对这个年轻钳工赞赏有加。

把青春献给祖国的海防

工作中除了攻克技术难关、提高质量和效率之外，王雪源还是车间里大家交口称赞的好青年。

“王雪源是一个踏实肯干的青年，每次都能按照要求保质保量地出色完成各项任务。他勤奋上进，踏实肯干，在技能提高和工作态度方面是青年人的榜样。”在机电制造分公司经理汪贤明的眼里，王雪源是一个值得信赖、能担当重任的青年。

王雪源乐于帮助别人，愿意把自己的钳工技术经验无私分享给他人，让更多的年轻钳工受益。除了帮助身边的工友，他还积极帮助从其他分公司慕名而来学习的钳工，将自己的工作技巧倾囊相授。

在获得山西省国防科技工业职工职业技能大赛一等奖后，王雪源对自己的要求更高了。“技术无止境，我还有很多东西要学习。如果有机会，我还想参加国家级、世界级职业技能大赛，想和更多的钳工高手切磋技术。每一次参赛，都能让我学到新知识。”王雪源谦虚又满怀期待地说。

王雪源把奋斗当作底色，用汗水和智慧抒写着对祖国船舶事业无尽的忠诚和热爱，用探索和创新抒写着对钳工岗位的坚守和执着，用追求和奉献抒写着对建设祖国强大海防的信心和决心。

“我要将我的青春和力量献给祖国的海防建设事业！”站在刻有“向为海防建设无私奉献的几代平阳人致敬”的铁锚雕像前，王雪源做出郑重承诺。

人才工程

科教+产教+赛教 锻造创新人才

——江苏科大焊接技术与工程专业人才培养纪实

江苏科技大学焊接技术与工程专业面向海洋强国战略，聚焦船舶产业发展，不断创新焊接人才培养理念，构建焊接新工科人才培养体系；着力画好立德树人同心圆，着力把握思政“金钥匙”，着力搭建培根铸魂大舞台，打造“思想合心、行动合力、团队合作、知行合一”的“四合文化”，为党育人，培养学生为国奉献的坚定信念，坚定学生兴船报国的志向。

江苏科大焊接技术与工程专业针对传统人才培养过程中存在的思政教育孤岛化、产教融合深度不足、创新实践能力不强等问题，创建了具有船舶焊接特色的“131”创新应用型人才培养模式。“131”即实施1个行动——“新思政聚合”，以立德树人为宗旨，为党育人，培养学生为国奉献的坚定信念；围绕教学中心，实施“科教融合、产教融合、赛教融合”3个维度融合；实现1个目标——培养创新应用型焊接人才，推进人才培养从传统工科向新工科转型，铸就“凝得齐心、炼得成才、固得下根、焊得成器”的人才品质。

在一代代育人模式的传承下，江苏科大培养了全国50%以上的船舶焊接技术骨干和带头人，焊接技术与工程专业当前培养的毕业生数量位居船舶行业第一。江苏科大的毕业生们领衔攻克航母、潜艇、驱逐舰、海洋平台等大国重器的关键焊接技术难关，用实力熔铸了江苏科大“船舶焊接工程师摇篮”的美誉。

优秀的毕业生，离不开优秀的教学团队。江苏科大以省部级特色学科团队为基础，培育了焊接方法、设备、结构、材料等4个“科研—教学”双馨团队，打造全国一流、行业领先的焊接师资队伍。

江苏科大注重焊接科教转化，厚植教学资源，围绕深潜器、船舰等结构焊接特色方向，将科研成果转化为焊接教学案例、教材、实验设备等优质教学资源，提高课程及实践的创新性。此外，江苏科大注重学科平台联动，依托一级学科博士点、国家级实验教学示范中心、国家一流专业等平台，创建国内焊接创新实践品牌，激发学生创新活力。

江苏科大对接产业升级，实践内容前沿化，与中国船舶集团有限公司旗下上海外高桥船造船有限公司等大型船企共建焊接创新实践平台，打破校企壁垒，焊接师资双师化，以企业实训、学校老师到企业当科技管理者等形式，实现青年教师能力工程化；聘请产业教授、兼职导师等参与教学过程，实现企业人才师资化和联合教学规范化。

江苏科大基于“学生中心、能力导向”教育理念，以培养应用型创新创业人才为目标，发挥传统模式、在线课程和项目式教学的优点，将实践教学、合作学习、多元评价贯穿于教学全过程中，并充分利用社会资源，整合学院优势资源，构建了“学科竞赛引领，多层分块反馈”的以赛促教创新创业能力培养新模式。近年来，江苏科大学子在“挑战杯”等全国大学生竞赛中屡创佳绩。 （王加友 吴秀霞）

基层党建传真

彩墨共绘征程，出发！

中国船舶八院举办学贯二十大彩绘活动

本报讯 为庆祝党的二十大胜利召开，中国船舶集团有限公司旗下第八研究院一部二分部党支部、分工会举办了“庆祝二十大，奋进新征程”活动，组织部门全体职工一同用水彩绘就对党、对祖国的热爱，用画笔表达对党的二十大胜利召开的喜悦心情，引导大家在接下来的一段时间内，将学习贯彻党的二十大精神作为首要政治任务，学懂弄通、学深悟透、见行见效。

这一幅美好的新时代画卷，承载了大家的赤诚之心、时代担当，表达了八院一部二分部全体职工对党的二十大胜利召开的喜悦之情，对祖国美好未来的祝愿，同时也坚定了大家奋进新征程、建功新时代的决心。 （宋佳）

深入试验现场，开讲！

中国船舶七〇五所组织二十大专题党课

本报讯 11月11日，中国船舶集团有限公司旗下第七〇五研究所党委书记、副所长，华雷集团总经理张云峰前往某试验现场，为试验现场临时党支部全体党员及各项目副系统以上技术人员讲授了“学习贯彻党的二十大精神”专题党课。

张云峰首先带领大家学习领悟党的二十大主题——坚持和发展中国特色社会主义，结合当前国内外形势，围绕七〇五所/华雷集团改革实际，联系主责主业，对增强科研生产项目团队意识、发挥党员先锋模范作用提出了要求。党课重点对马克思主义中国化、“三个务必”“五个必由之路”等党的二十大提出的新观点、新论断、新思想等进行详细解读，同时结合水下装备行业及重大科技创新项目，深入分析了当前形势和发展机遇，让现场团队更加坚定地听党话、跟党走。

此次专题党课聚焦党的二十大精神，深入试验现场一线，进一步坚定了试验现场全体党员的理想信念，掀起了基层党支部学习党的二十大精神的热潮。试验现场党员纷纷表示，要以本次党课学习为契机，结合工作实际，切实做到党的二十大精神入脑入心，推动各项科研试验任务顺利完成。 （张敏）

坚定理想信念，践行！

中国船舶沪东中华党委对2022年新发展党员开展谈心谈话

本报讯 近日，中国船舶集团有限公司旗下沪东中华造船（集团）有限公司党委与68名新发展党员谈心谈话，帮助他们进一步端正入党动机、坚定理想信念、提高政治觉悟。

沪东中华党委为新发展党员发放党员徽章和党章，向新发展党员表示祝贺，并就如何成为一名合格的共产党员提出要求。3位新党员代表作交流发言。他们结合自身工作情况畅谈了对党的认识、自身入党动机以及今后工作努力的方向，并表示将接受党组织持续的教育与考察，脚踏实地完成组织交付的各项工作任务。

据悉，沪东中华党委始终加强党建引领，把发展党员工作作为加强基层党组织建设的重要抓手，严把党员发展的入口关、程序关、标准关，做实、做好党员发展工作，增强党员的身份意识、责任意识。 （东华）

广 告

海德威科技集团（青岛）有限公司
HEADWAY HEADWAY TECHNOLOGY GROUP CO., LTD
海洋卫士® 压载水处理系统
• IMO新G8与USCG标准下，存放时间仅需2h；
• 自主设计滤器，高油度/淡水环境下稳定运行；
海洋卫士® 船用LNG供气系统
• 已获ABS、BV、DNV、RINA及RS认可证书；
• 已获得十余船订单；
海洋卫士® 船舶尾气脱硫系统
• 成熟的“一站式”，“交钥匙”技术服务；
• 最快3个月完成系统交付；
船载航行数据记录仪
电子海图与信息显示系统
Bluezone®蔬果保鲜技术
油过滤器产品
电话：0532-8310 7817 | sales@headwaytech.com
地址：山东省青岛市崂山区科苑经六路32号

安徽华宇电缆集团有限公司
公司是专业生产船用电缆及特种电缆的企业，产品畅销全国各地，部分产品远销东南亚和欧盟等地，深得广大客户和业内人士的认可与信赖。
公司已通过ISO9001:2015质量体系认证、ISO14001:2015环境体系认证、OHSAS 18001:2007安全体系认证和两化融合管理体系认证，船用电缆通过CCS、ABS、LR、DNV GL、BV等船级社认可，并获得CCC、PCCC、CE、GOST、莱茵、煤安等认证。公司拥有“院士工作站”“省认定技术企业中心”“安徽省船用电缆工程技术研究中心”三大研发平台，先后被评为和获得了“国家守合同重信用单位”“国家高新技术企业”“安徽省质量奖”等荣誉称号。
地址：安徽省芜湖市无为县高新科技工业园 电话：0553-6863666 6867188 传真：0553-6867178
联系人：宋渊 网址：http://www.hycable.com E-mail: ahhydl@126.com

靖江海辰工艺品有限公司
Jingjiang Haichen Arts and Crafts Co., Ltd.
主要经营范围：船舶模型、工业模型、教学与实践模型的设计和定制；电子沙盘的方案设计和安装；3D打印服务。
地址：江苏省靖江市西环正南8组 邮编：214500 联系人：陆总 电话：13641571533
Fax:0523-84501638 E-mail:jjhcgy@126.com 网址：https://www.jjhcmodel.cn/

欢迎购买
《中国船舶报》电子版DVD光盘
《中国船舶报》电子版DVD光盘内容翔实，资料准确，图文并茂，设计精美，集文献性、权威性、实用性于一体，既可作为学习研究的得力工具，又具有较高的收藏价值，是各研究、教学机构和个人必备的电子数据库。
电子版光盘装入电脑后自动安装，简单方便。光盘内容可以直接通过IE浏览器进行浏览，并且可以通过日期、标题、作者等内容进行检索。文本与报纸原版面的图像建立一一对应的关系，可以相互转换阅读，可以对文章中的任一选定的文字进行编辑、打印。

光盘定价分别为2000元/张（1990~2003年版）、500元/张（2004~2008年版）、200元/张（2009年版、2010年版、2011年版、2012年版）。数量有限，欲购从速！
电话：010-59517976 59517977 传真：010-59517977

靖江市海鸿塑胶科技有限公司
Jingjiang Haihong Plastics & Rubbers Science-Technology Co.,Ltd
★船用塑料管/附件PE-RT、PE100、UPVC、PPR及玻璃钢管，主要用于船舶生活给排水、海淡水、压载、舱底、透气、脱硫等系统管路。
★船用管路通舱件(金属管、非金属管)、活动马脚。
★承接船舶内装，橡胶地板、PVC地板、地毯及装饰布艺等。
★产品已获得ABS、BV、CCS、DNV GL、LR、NK、KR、RS、RINA等船级社型式认可证书。
★江苏省高新技术企业，《船用生活给排水塑料管》行业标准起草单位。
地址：江苏省靖江市生祠镇工业园区 邮编：214531 联系人：包海初
电话：0523-84380555 手机：13301426698 传真：0523-84380500
邮箱：hhsjkj@163.com 网址：www.jhaihongkeji.com

济南昌林气囊容器厂有限公司
主要产品：船舶上排、下水及起重、搬运用气囊；船舶、码头用充气式橡胶靠球
●气囊ISO14409国际标准和靠球GB/T21482国家标准起草单位 ●“昌林”牌为山东名牌和著名商标
●气囊与靠球均为国家发明专利产品(专利号:ZL2005 1 0042556.8；ZL2004 1 0023588.9)
●企业通过ISO9001:2008质量管理体系认证 ●国际领先的海上石油平台气囊下水技术
地址：山东省济南市槐荫区济齐路317号 邮编：250023
电话：0531-85971007 85971008 传真：0531-85960249
董事长：孙菊香 http://www.ciqnkq.cn E-mail:85971008@163.com

江阴鼎言密封件有限公司
JIANGYIN DINGYAN SEALS CO., LTD.
专业生产：船用舱口盖橡胶密封条及角接头、船用舾装橡胶制品、船用橡胶护舷、坞门止水橡胶条、橡胶承压块、橡胶垫圈等。性能优异：环保、密气、防水、耐油、阻燃、防火、耐高温、耐低温、耐化学品等。
地址：江苏省江阴市月城镇月翔路9号 邮编：214404 Http://www.dingyanseals.com
电话：0510-86595178 传真：0510-86595158 邮箱：dingyan@dingyanseals.com

苏州久美玻璃钢股份有限公司
公司生产的玻璃钢管道、法兰、三通、弯头、变径等配件均采用缠绕工艺加工。产品已应用于散货船、化学品船、集装箱船、海工船、油船、海洋石油平台等，产品具有重量轻、耐腐蚀、经久耐用等特点，公司已通过ISO9001:2008质量管理体系认证，产品获得ABS、BV、CCS、DNV·GL、LR、NK等九大船级社认证证书，是国内通过Jet-Fire耐喷火试验的厂家。
地址：江苏省苏州市相城区黄埭镇康阳路366号 邮编：215143 电话：0512-65088298
传真：0512-65088798 网址：wwwjiumei168com 电子信箱：chenhelong3688@vip126com

船舶拍卖
船舶专业拍卖平台 www.allauc.com
欢迎船东【入驻平台】、【发布拍卖】、【在线竞价】
全拍网科技（深圳）有限公司 电话：0755-88663266 13068707161
邮箱：allauc@126.com 地址：深圳市罗湖区爱国路金通大厦B座24楼2408室

河北华能耐火保温材料股份有限公司
●硅酸铝、岩棉、玻璃棉、不定型耐火材料
●产品获中国船级社(CCS)、迪拜中央市政厅认可
●公司通过DNV(挪威船级社)认证、国家高新技术企业认证
电话：0317-3805888/3806888/3807888 传真：0317-3196888
地址：河北省河间市米各庄工业区 邮箱：244206921@163.com http:www.hebei-huaneng.com