

奋斗百年路 启航新征程 “七一勋章”获得者

大国工匠艾爱国 >>> 当工人就要当个好工人



一位71岁的老人，终日奋战在高温火花中，只为给我国焊接事业贡献力量。

说到他的坚持不懈，他的亲人会心疼无奈；谈起他的无私培养，他的徒弟们会红了眼眶；了解他的淡泊名利，人们都不由被他的平凡而伟大深深折服。

1985年，艾爱国入党。秉持“做事情要做到极致、做工人要做到最好”的信念，他在焊工岗位奉献50多年，多次参与我国重大项目焊接技术攻关，攻克数百个焊接技术难关。

“钢铁裁缝”几十年练就“钢铁”本领

【外面鹅毛大雪，他的工作服却汗出了汗水】 1969年，19岁的艾爱国扛着行李从湖南的罗霄山脉来到湘江边的湘潭钢铁厂，由知青变为焊工。

1983年，原冶金工业部组织全国多家钢铁企业联合研制新型贯流式高炉风口。如何将风口的锻造紫铜与铸造紫铜牢固地焊接在一起，成为项目的最大难关。

及的氩弧焊工艺，当时国内还没有先例。

艾爱国用湿棉布挡住身体，用石棉绳缠住焊枪，在高于700℃的高温材料旁持续奋战。寒冬腊月，外面鹅毛大雪，而他一身工作服却汗出了汗水。

整整5个月的奋斗后，经X射线检查，他焊的21个风口全部符合国家技术标准。因在这次攻关中表现突出，艾爱国荣获国家科技进步二等奖。

艾爱国在技术突破上从不满足。全国职工自学成才奖、中华技能大奖、全国五一劳动奖章……半个多世纪以来，他凭借高超技能为我国冶金、矿山、机械、电力等行业攻克技术难关400多个，获得数不清的奖项。

“钢铁裁缝”练就“钢铁”本领

作为钢铁厂的焊工，艾爱国自称为“钢铁裁缝”。几十年如一日的理论钻研与实践操作，练就了“钢铁”般的硬本领。

湘钢人都知道，艾爱国没有什么业余爱好。每天下班回家，上了楼就不再下楼，一头钻进焊接理论书籍中，常常研读到深夜。

在同事们看来，艾爱国在焊接过程中分毫不差，这个人简直是“特殊材料做的”。

艾爱国最擅长的是焊紫铜，这是让很多焊工都望而却步的领域。为焊接一个地方要把整个铜件加热到七八百摄氏度，人很难接近。

“焊紫铜的时候头发紧贴头皮、皮肤绷紧，手会不自觉地颤抖。不知道自己坚持到第几秒，手也会因为高温出现一片片的红色水泡，可以说，对心理和肉体都是一种煎熬。”

“如师如父”精心培养焊接人才

【汗臭、卷尺和专业书】 50多年来，艾爱国手把手培养的600多个徒弟都已在祖国各地发光发热。他们当中，不少人获得了全国五一劳动奖章、湖南省劳动模范等荣誉。

“师父给我印象最深刻的就是‘汗臭味’。”

艾爱国在湘钢工作一辈子，最高职务就是焊接班的班长。他的老同事、退休职工李宁记得，上世纪80年代，领导想从职务的角度提拔他，但艾爱国婉言谢绝领导好意，“我还是安心从事自己的岗位”。

艾爱国的女儿在广东生活，前几年想接退休的老父亲过去享清福，却因此和艾爱国争吵起来。“你如果想让我多活几年，就让我继续工作，工作对我来说才是休息。”艾爱国说。

如今他已71岁，却仍然战斗在湘钢生产科研第一线。早上7点半前上班，下午6点半后下班，艾爱国的作息如时钟一般规律。他一个人生活，早饭和中饭在厂里吃，晚饭就自己做清粥、面条。

“干到老学到老，永葆工人本色”

有记者发现艾爱国在人民大会堂领奖“七一勋章”时穿的还是工作皮鞋，惊讶地问他原因。

“天天都穿工作皮鞋，脚已经习惯了，其他鞋一穿就打脚。”艾爱国乐呵呵地说。领奖当天的西服也是好多年前买的，一直舍不得穿。

“一定要保持工人本色，当工人就要当个好工人。”艾爱国说。

干到老、学到老，艾爱国坚信，实践中遇到的问题，都可以在理论中找答案。在高难度的焊接任务中，有很多罕见的金属材料。通过反复研究、累积实验，艾爱国对材料的优缺点都了然于胸。

艾爱国像父亲一样照顾他的生活，指导他的学习。“培训完后我去新疆工作三年，后来回湘潭工作，他去我们公司做技术指导，一眼就看到了我。”艾爱国说，“他一直在关心着我们的成长。”

“当工人就要当个好工人”

【年过7旬，仍战斗在生产科研第一线】

艾爱国在湘钢工作一辈子，最高职务就是焊接班的班长。

首颗晨昏轨道气象卫星成功发射 将为我们带来什么？

5日7时28分，金色巨焰腾起，风云三号E星搭乘长征四号丙运载火箭在酒泉卫星发射中心成功发射。这颗全球首颗民用晨昏轨道气象卫星将与在轨的风云三号C星和D星组网运行，使我国成为国际上唯一同时拥有晨昏、上午、下午三条轨道气象卫星组网观测能力的国家。

作为我国第二代极轨气象卫星，被称为“黎明星”的风云三号E星有何特别之处？它将为我国带来什么？

新轨道 补上“最后一块拼图”

一般来说，极轨气象卫星的首要任务是数值天气预报提供观测资料。与美欧相同，我国现有极轨气象卫星观测时间均集中在上午10时、下午2时左右。每6小时观测同化时间窗内，全球总有2至3条轨道处于卫星观测空白区，无法提供全球覆盖的初始观测。

“E星将补上全球数值天气预报观测资料的‘最后一块拼图’。”

中国气象局风云气象卫星工程总设计师杨军说，上午、下午和晨昏卫星三星组网后，每6小时可为数值预报提供一次完整全球覆盖资料，能有效提高和改进全球数值天气预报的精度和时效。

专家预测，这可能使南北半球预报精度提高2%至3%，洲际尺度的区域预报精度提高2%至10%。

新技术 实现多个“首次”

作为一颗“创新星”，风云三号E星有效载荷多、活动部件多、定量化要求高……在技术上实现多个“首次”。

风云三号E星总设计师王金华介绍说：“E星装载的中分辨率光谱成像仪新增大幅宽、高灵敏微光成像通道，动态范围达到7个数量级，是我国最先进的定量化全球微光探测仪器，在轨应用后可实现大气、陆地、海洋参量的高精度定量反演，大幅提升监测精度。”

此次E星搭载国内首个双频双极化风场测量雷达，可获取全球海洋表面风速、风向等风场信息，并实现对海面风场高精度、大动态、高分辨率测量，也可测量海冰、土壤湿度、植被等地表物理特性。

此外，同上午卫星和下午卫星相比，晨昏轨道卫星观测时太阳高度角低，地形和云顶高度的几何特征更为明显。

“利用这种优势，E星可以在晨雾、台风、强对流监测和分析中开展独特应用。”杨军说，“今后我们可以在晨雾产生时刻就进行监测，有助于为交通提供及时有效的指引。”

新起点 推动多领域应用

专家表示，风云三号E星的成功发射和在轨运行将提升我国在气象预报预测、应对气候变化、生态环境监测、空间天气预警等应用层面的能力，完善我国现有气象业务观测体系，同时使我国在业务上形成同欧美卫星的等价互补之势。

“依托E星独特的全球观测资料，我国可以同世界其他气象发达国家和地区开展技术合作交流，进一步提升我国在国际气象事务中的话语权与影响力。”

国家卫星气象中心主任、风云三号地面应用系统总指挥张鹏说，组网观测后，包含E星在内的风云三号卫星可用于开展大范围植被、陆表温度等参数定量反演以及水体、积雪、热异常点等地物目标识别工作，为干旱、洪涝、森林草原火灾等灾害风险与应急监测提供数据支撑。

同时，E星新增的城市背景灯光合成、洋面风、云区温湿度廓线等遥感产品，将在社会经济、海洋动力、大气探测等研究领域有所应用。

（新华社甘肃酒泉7月5日电）

新西兰呼吸道感染大增 专家建议尽快检测新冠病毒

新华社惠灵顿7月5日电 据新西兰当地媒体近日报道，今年入冬以来，新西兰呼吸道感染病例数大幅攀升，其中多数为病毒性呼吸道感染。由于病毒性呼吸道感染和新冠感染的许多症状类似，专家呼吁有症状者尽快进行新冠病毒检测。

据报道，奥克兰地区最大的儿童专科医院星航医院近日接收的呼吸道感染病例已达历史最高水平。奥克兰南部马努考地区医院发言人说，该院一天接诊量超过400人，而去年同期为300人，其中大部分为类似流感的呼吸道感染患者。多家医院不得不增加医护人员和临时床位。首都惠灵顿、东部的霍克斯湾等地区也出现类似情况。

病毒性呼吸道感染主要感染上呼吸道和肺部，对儿童影响尤为严重，成人感染者症状接近于流感。新西兰皇家家庭医生学院的萨曼莎·默顿博士认为，去年同期为应对新冠疫情而实施的大规模封锁、限制社交距离等措施让很多人对呼吸道疾病的免疫力下降，今冬新西兰格外寒冷，放松社交距离限制和与澳大利亚免隔离互通等因素叠加，导致呼吸道感染大规模暴发。

更大的担忧在于，大部分新西兰人在出现呼吸道感染症状后不愿做新冠病毒检测。澳大利亚皇家病理学院在新西兰刚刚完成的一项抽样调查显示，1000名被调查者中，有64%的人出现流感症状后并不配合进行新冠病毒检测。同时，医生也仅对病人问诊而不强制检测。

该学院主席迈克尔·格雷博士建议，由于病毒性呼吸道感染与新冠感染的许多症状类似，任何有呼吸道感染症状的人都应尽快进行新冠病毒检测，并应尽快接种新冠疫苗。

新西兰于2月19日启动新冠疫苗接种。该国卫生部数据显示，截至6月29日，完成一针以上疫苗接种者仅为全国人口的14%。

日本疫情反弹风险犹存 或继续拖累经济复苏

今年上半年，全球主要经济体大都强劲反弹，第三大经济体日本却复苏乏力。目前来看，新冠疫情反弹仍是下半年日本经济复苏面临的重大风险。

世界银行6月发布《全球经济展望》报告，将今年全球经济增长预期上调至5.6%，但预计日本经济增长率仅为2.9%。

日本内閣府日前发布月度经济报告说，受疫情影响，日本经济复苏形势依然严峻，虽然复苏势头延续，但部分领域依然疲软。展望未来，随着海外需求持续改善，在日本国内强化防疫措施、加快疫苗接种速度的前提下，日本经济有望继续复苏。

自6月21日东京都、大阪府等地解除紧急状态以来，日本多地新冠病例数开始攀升。东京奥运会本月即将开幕，据东京奥组委消息，虽然海外观众被禁止入境，但包括运动员等奥运相关人员在内，奥运会期间仍将有超过5万人访日。疫情反弹，日本政府或被迫再度宣布紧急状态，成为日本各界最大的忧虑。

今年第一季度，由于日本三大经济体先后实施紧急状态，日本实际国内生产总值(GDP)环比下降1.0%。内外需分别拖累经济0.8个百分点和0.2个百分点。受益于海外主要市场强劲复苏，外需成为支撑日本经济复苏的重要因素。5月，日本出口同比增幅达49.6%，连续3个月同比增长。在对出口连续11个月保持同比增长的同时，对美国和欧盟地区出口也连续3个月增加。

然而，日本内需恢复缓慢而脆弱，占日本经济比重二分之一以上的个人消费复苏依旧缓慢。专家预计，与疫情防范相关的消费限制措施将至少持续至奥运会结束。

日本经济再生担当大臣西村康稔表示，奥运会期间将密切关注医疗资源紧张状况，如有需要将再次发布紧急状态。

与此同时，日本国内新冠疫苗接种进展缓慢。据统计，截至7月1日，日本国内第一针和第二针疫苗接种率分别为23.79%和12.58%。在这种情况下，即使紧急状态解除，预计不少日本人还是会避免外出旅行、就餐等高消费活动。

日本经济新闻社分析认为，第二季度，虽然日本出口增长强劲、设备投资有所增加，但个人消费持续低迷，实际GDP预计仅环比增长0.7%。

日本基础研究所经济调查部负责人齐藤太郎认为，第三季度日本个人消费有望快速复苏，但政府可能再度发布紧急状态，消费仍面临下行风险。

（据新华社东京7月5日电）

当年驻军地 今日垃圾场



7月3日，在阿富汗帕尔万省的巴格拉姆空军基地附近，当地居民在美军遗留下的物品中回收废旧物。阿富汗国防部发言人福阿德·阿曼德2日说，美国和北约军队日前已全部撤离巴格拉姆空军基地，该基地已正式移交给阿富汗军队。巴格拉姆空军基地位于阿富汗帕尔万省，距喀布尔约50公里。 新华社发

遗失声明

- 太仓市浮桥镇艾莉西西饼屋遗失食品经营许可证副本，许可证编号：JY13205350013216，声明作废。
●肖仁祥、王雅芳遗失江苏增值税普通发票1张，发票代码：032001800104，发票号码：14181202，收款方名称：海艺国际置地(太仓)有限公司，声明作废。
●太仓市城厢镇长远电线电缆经营部遗失公章，编号：3205851928877，声明作废。
●姜晓芳遗失太仓展示文化产业发展有限公司开具的童雅雅苑1栋2603室的认购书1份，认购书编号：G7166282，声明作废。
●刘建锋遗失太仓煜泰旅游开发有限公司开发的太仓恒大文化旅游城江沁苑5栋1701室的商品房认购书，编号G0001035，声明作废。