

# 一生为国“听海”

## ——追记我国水声工程学科奠基人杨士莪院士

新华社记者 杨思琪

我国是一个海洋大国，海岸线长达3.2万多公里。中国工程院院士、哈尔滨工程大学教授杨士莪，是一个响彻中国水声界的名字。

作为我国水声工程学科奠基人和水声科技事业开拓者之一，杨士莪秉承“哈军工”优良传统，全力投身水声科学研究，带领团队攻克了一系列关键技术，推动实现了重大创新突破，完成了由我国科学家首次独立指挥和实施的大型深海水声综合考察任务，将毕生心血奉献给祖国。

今年3月19日，杨士莪因病在哈尔滨逝世，享年93岁。“做人做事做学问，为船为海为国防”，一大批国家急需的水声人才在他的感召下，践行强国梦想，守卫万里海疆。

### 以身许国 为国“听海”

杨士莪于1931年出生。从小经历战乱、流离辗转，使他萌生出“读书是为了救国和报国的强烈渴望。新中国成立后，在清华大学物理系学习的他毅然报名参军，后来得到第一海军学校（现海军大连舰艇学院）任教。

1952年，中国人民解放军军事工程学院开始筹建，这是我国第一所综合性高等军事技术院校。因校址在哈尔滨，被称为“哈军工”，也就是哈尔滨工程大学的前身。杨士莪再度北上。

1957年，杨士莪被派往苏联进修。

当时，我国水声学科亟须填补空白，他便从天文学改行研究水声。因为光波、电磁波等在水中“寸步难行”，声波可以远距离传播。

其间，杨士莪发现有两个关键技术实验室对他这样的外国人是紧紧关闭的。“真正尖端的东西，想从国外学、从国外买，都是不可能的，只能自己干。”他暗下决心：一定要让中国的“耳朵”，听懂大海的声音，这就是一个国家、一个民族的骨气。

1960年，杨士莪在回国后选择白手起家，在哈军工创建了中国第一个理工结合、配套完整、为国家战略服务的综合性水声工程专业。他挤出时间钻研理论，编写教材，推出了国际上最早集中论述水下噪声机理的著作《水下噪声原理》，国内最早的声学理论著作《声学原理》，以及《水声传播原理》等课程和教材。

70年多来，中国水声学科从无到有、从弱到强、从常规到精专，杨士莪始终引领前行。无论是海洋矿产勘探、船舶导航、水下作业等海洋资源开发，还是海疆保卫重任，都离不开水声学，离不开他所打下的基础。

### 创新不止 迈向“深蓝”

南海，我国最深最大的海区和重要海上通道。1994年4月，一场中国水声界期盼已久的考察，终于出征了。这是我国首次具有战略意义的水声科学综合考察，堪称中国水声“从浅海迈向深海”的第一步。

两艘水声科学考察船悬挂着五星红旗，承载着近百名科研人员稳稳行进，杨士莪担任此次考察队队长和首席科学家。行至赤道附近，甲板温度接近70摄氏度，酷热难耐，加上淡水告罄，年过花甲的他便把船上漂着油花的压载水烧开了喝。

“要想‘下五洋捉鳖’，拼的就是那股劲儿，做科研就是打仗，该咬牙的时候一定得咬牙。”回想当年与老师一同出海，同为工程院院士的杨德森仍难忘怀。

最早提出水声定位方法，为我国自主设计研发的“蛟龙号”载人潜水器奠定基础；主持设计并建造我国首个针对声学研究的“重力式低噪声水洞”；在制定我国水声发展规划、确定水声学科研究方向，指导重大水声科研和工程项目中，始终发挥重要作用……在我国水声科研领域，杨士莪总是走在前列。

2016年，国家海洋局为85岁高龄的杨士莪颁发“终身奉献海洋”纪念奖章，但他奋斗的脚步从未停下。针对设备研制、海洋水文条件监测、海试数据分析……他坚持参加科研海试和科学考察，很多项目都会过问、筹划。

“夕阳虽落暮山后，犹映晚霞满天红。”在90岁寿辰仪式上，杨士莪铿锵的话语振奋人心。

### 潜心治学 培育“后浪”

“海洋是我们的‘蓝色国土’，需要每个人爱护、保护、守护。”在数十年的教学和人才培养中，杨士莪热衷将海洋理念

传递给人们。

直到耄耋之年，他依旧投身教学科研一线，坚持为本科生上课，并且几乎都是站着讲课，被称为“一站到底”的“90后院士”。

写工整的板书、讲前沿的知识，目光平和、声如洪钟，慢条斯理、充满睿智……每当课堂结束，不少学生起立鼓掌，还有的冲上讲台请教问题、与他合影，他都一一应下。

学生们说，请他审阅论文，一两天就能得到反馈，修改意见写得清清楚楚。有时他到外地开会，只要一回来，第一件事就是把耽误的课补上。

同事们说，几乎没见过他发脾气，但他不怒自威；也未见他流露疲态或者慌乱，他总是指挥若定、沉着果断。

据统计，杨士莪累计培养了110多名水声专业硕士、博士研究生，其中多数已经成长为科研及学术骨干，我国水声领域的三名中国工程院院士都曾受他指导。他曾获评“全国教书育人楷模”“全国优秀科技工作者”“龙江楷模”等称号。

“教育就是传道授业解惑，受过教训、栽过跟头的人应该帮助年轻人少走弯路。”要把理论研究与工程实际联系起来，要把个人的前途和国家的需要结合起来……

如今，铭记他的初心，追寻他的脚步，一大批能挑大梁、担重任的科技人才乘风破浪、砥砺前行，为全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的贡献。

（新华社哈尔滨9月18日电）

# 一家三代心向党

## 「高原雄鹰」巴依卡为国护边记事

新华社记者 孙哲

在帕米尔高原上，巴依卡·凯力迪别克一家三代接力护边的故事家喻户晓。

亘古屹立的帕米尔高原，平均海拔4000米以上，“天上无飞鸟，地上不长草，风吹石头跑，氧气吃不饱，六月下大雪，四季穿棉袄”，这里被视为“生命禁区”。

1949年12月，红其拉甫边防连刚刚成立，马上就要执行边防巡逻任务，可连队官兵却犯了难，这次巡逻的地是被称为“死亡之谷”的吾甫浪沟，路途因险峻而出名，只能依靠牦牛引路，往返一次需要3个月，路上还常发生雪崩、滑坡、泥石流等自然灾害。

若没有经验丰富的向导，官兵们将寸步难行。就在这时，巴依卡的父亲——塔吉克牧民凯力迪别克·迪力达尔自告奋勇，当起了连队的义务向导。此后的23年间，他带领着边防官兵走遍了红其拉甫边防线上的每一块界碑、每一条河流、每一道山沟。

巴依卡说，从小父亲便教育自己，正是边防官兵们夜以继日地守护祖国边关，各族人民才得以安居乐业。“他们为我们付出了很多，我们给他们带路，只是做了自己力所能及的事。”

1972年，父亲把这份责任传给了巴依卡：“你要继续走我的路，为祖国的边防事业作出新的贡献。”

巍巍昆仑，茫茫雪原。巴依卡的足迹踏遍了帕米尔高原边防线，他被当地军民称为边防线上的“活地图”，凭着自己多年的经验无数次为边防官兵化险为夷。

一次，巴依卡带着边防战士骑着牦牛经过开拉阿甫河。走在最前面的他被一个大浪冲到一块石头上，腿部骨折，痛得几乎晕过去。当时，另一名战士也被冲入汹涌的河水中，千钧一发之际，巴依卡不顾伤痛跳入水中，硬是把战士拉了回来。但很快他就不省人事，经过数小时的抢救才挽回生命。

像这样与死神擦肩而过的事，不知发生了多少次。

1986年，父亲凯力迪别克病重，可巡逻任务就在眼前，巴依卡十分纠结。父亲看出了儿子的心事，让巴依卡放宽心，嘱咐他将精力放在边防上。

巴依卡忧心忡忡地踏上了巡逻征程。他走后没几天，父亲就离开了人世，被埋在了红其拉甫的山谷间，那是父亲特意要求埋葬的地方，因为那里可以眺望到国门。

1998年6月，巴依卡光荣地加入中国共产党。他时常告诉人们：“巡逻护边是国家的事情，也是牧民的责任。没有国家的界碑，哪有我们的牛羊？”

37年，700余次巡逻，行程超过3万公里……巴依卡遇到的急难险情不胜枚举，但他从来没有退缩，从来没有停止守边护边的脚步。

2009年，巴依卡像父亲一样，将这份责任和爱国守边精神传承给了儿子拉齐尼·巴依卡。拉齐尼从十几岁就开始跟着父亲一起巡逻，学习探路、查看地形等技巧。

巡逻路上，拉齐尼也总是走在最前面探路，一次又一次帮边防官兵化险为夷。一直以来，他都是父亲的骄傲。红其拉甫边防连的官兵换了一茬又一茬，他们与巴依卡一家三代结下了深厚的感情。

然而，2021年1月4日，却成了巴依卡永远无法忘记的日子。

那天，雪花落得纷纷扬扬。正在喀什大学参加培训的拉齐尼在经过学校人工湖时，看到一名儿童落入冰窟。拉齐尼在伸手去拉孩子的时候，冰面突然坍塌。他拼尽全力把孩子托出水面，并用最后的力气将孩子往冰面推了一把，随后坠入冰冷的湖中，生命定格在41岁。

噩耗传来，巴依卡心痛欲裂。但当获救小孩的母亲在他家门口迟迟不敢进门时，老人出门将对方迎了进来。

“拉齐尼救人我并不意外，失去儿子我心里特别难过，但他是为了救孩子牺牲的，我为他感到骄傲。”他告诉这位母亲，“虽然他离开了我，但是56个民族的孩子都是我的孩子。”

尽管年事已高，巴依卡无法再奋战在边防一线，但他依旧用自己的方式“屹立”于高原上。

走进塔什库尔干塔吉克自治县提孜那甫乡提孜那甫村巴依卡的家中，首先映入眼帘的就是墙壁上挂满的一幅幅拉齐尼的照片，每一个照片的镜框都被老父亲擦拭得亮亮的，挂得整整齐齐。

这几年，到帕米尔高原观光的游客在听说这一家人的事迹以后，都会自来村里看望巴依卡。大伙儿围坐在摆满美食的炕上，聆听巴依卡讲述护边时的艰辛故事，还有村里翻天覆地的变化。

最让老人欣喜的是，2022年底，新疆首座高原机场塔什库尔干红其拉甫机场正式通航，雪域高原帕米尔迎来首批“空中来客”。曾经闭塞的高原，如今已四通八达。

“拉齐尼走了，我有义务承接他的职责，用我的讲述让孩子们铭记，努力学习，永远听党话、感党恩、跟党走。”巴依卡目光坚定地说。

（新华社乌鲁木齐9月18日电）

## 古格王国遗址 脚下的非遗

在西藏阿里地区札达县古格王国遗址脚下，当地村民表演“宣舞”。

“宣舞”起源于札达县，是西藏阿里民间传统舞蹈。“宣舞”融合藏戏、舞蹈、说唱等主要的藏族民间艺术，内容涵盖藏族宗教、礼仪、风俗、节庆等方面的内容。2008年，“宣舞”入选第二批国家级非物质文化遗产名录。

新华社记者 孙瑞博 摄



## 5种门诊慢特病将新增 纳入医保跨省直接结算

本报讯（记者李丹青）近日，国家医保局办公室会同财政部办公厅印发《关于稳妥有序扩大跨省直接结算门诊慢特病病种范围的通知》，明确将跨省直接结算门诊慢特病病种数量从5种增加到10种，新增5种门诊慢特病病种包括慢性阻塞性肺疾病、类风湿关节炎、冠心病、病毒性肝炎、强直性脊柱炎。

2021年，国家医保局在全面实现住院和普通门诊费用跨省直接结算的基础上，启动高血压、糖尿病、恶性肿瘤门诊放化疗、尿毒症透析、器官移植术后抗排异治疗等5种门诊慢特病相关治疗费用跨省直接结算试点。

截至2024年8月底，全国门诊慢特病跨省联网定点医疗机构达到6.9万家，实现每个县都有一家门诊慢特病定点医疗机构，累计惠及891.88万人次，减少群众垫付90.78亿元。

“为了满足群众对更加便捷的异地就医结算需求，我们与财政部积极研究，决定将跨省直接结算门诊慢特病病种数量从5种增加到10种。”国家医保局有关负责人表示。

## 镇江产业工人职业发展“底气十足”

（上接第1版）

为破解职业发展的“独木桥”，畅通技能人才申报专业职称渠道，镇江市人社局、市总工会共同推动“双师”贯通政策落地，搭建了高技能人才与专业技术人员职业发展互通的“立交桥”，切实为产业工人铺就职业发展的快速通道。双师贯通政策落地后，镇江探索贯通创新，在2023年全市“四群八链”重点企业专项技能竞赛中开展“一赛双证”试点。该举措在全国工会系统属首创，也标志着镇江在培养造就“双师”型职工、助力“产改”取得新突破。

“以前，技能人才只能参加职业技能评价，职称评审针对的是专业技术人员，分别处于不同赛道。就算职业技能再出

色的职工，也无法拿到专业技术职称。‘一赛双证’畅通了高技能人才与专业技术人员职业发展双向通道。”镇江市总工会书记、副主席胡云霞说，下一步，镇江市将把更多工种的职业技能竞赛纳入“一赛双证”的发放范围，为更多的产业工人成为既有技能又有技术的“双师”型人才创造良好条件。

“职称证书”首发，激活工人发展“新通道”

今年，镇江市总获得了八大工程（机械、石油化工、轻工、冶金、电力、纺织、船舶与海洋、生物医药）系列职称初中级评审权，并发放了首批一线产业工人专业职称证书。这标志着镇江市总成为全国

工会系统中既可以通过竞赛核发技能等级证书，又可以自主评价职称的单位。

“通过参与技能竞赛和职称评审，产业工人不仅获得了更高的技能等级证书和职称，提升了自身的职业竞争力和社会地位，也为他们今后的职业发展和晋升提供了更多的机会和空间。”胡云霞说，职称评审权限的下放，激发了产业工人的积极性，为人才培养和队伍建设注入新的活力；同时，还可以更好地对接行业特点和实际需求，树立一批优秀的职称评审标杆，推动全市人才队伍建设的健康发展。

据悉，自职称评审权限下放以来，镇江市职工技术协会网上职称审核平台已收到757人提交网上申报八大工程专业初、中级职称材料，共有108人通过机械工程专业中级评审，405人通过初定职称审核，惠及200余家产业链企业职工。

围，推动诉求受理直达一线、直达现场、直求结果。

各地在减轻群众企业办事负担、提升办事体验的同时，也在持续深化政务服务模式创新。近年来，不少地方探索推出“办不成事”反映窗口，给企业和群众提供兜底性服务。

走进天津市东丽区政务服务中心，“办不成事”反映窗口”几个大字引人注目。这个窗口直面政务服务中出现的各种“绊脚石”，帮助企业解决实际问题。

中心负责人表示，在实际工作中，可能会有类似的法律法规没有明确规定的新业态、新项目，导致企业和群众无从入手，找不到破解路径。“办不成事”反映窗口还能通过“一件事”的解决，推动“一类事”的解决。

据悉，天津已设立379个“办不成事”反映窗口。而随着京津冀协同发展的深入推进，目前，三地已建立省级反映“办不成事”窗口联席会机制，实现了“办不成事”的异地受理、联动办理。

## “最多跑一次”，让群众办事越来越便捷

点医疗机构。

跨省办事不再奔波，长三角民生“幸福圈”也不断扩大。自2019年5月长三角政务服务“一网通办”上线以来，截至目前，沪苏浙皖4地已推出医保关系转移接续、跨省户口迁移等173项跨省通办服务，实现40类高频电子证照高效共享互认。

数字化时代，全国政务服务“一张网”正在加速形成。

“随申办”“浙里办”“粤省事”“渝快办”……作为全国一体化政务服务平台的总枢纽，国家政务服务平台联通了32个地方平台和46个国务院部门平台，构建起了全国一体化政务服务体系。上线运行5年来，平台开通了医保电子凭证、公积金账户信息查询、助企惠企服务、交通出行服务等多项功能，为超过8.9亿的用户带来了24小时不打烊的高效办事体验。目前，平台总访问量超过903.26

亿次，推动各地区各部门平台数据共享超过5400亿次。

### “一线应答”接听即办

“您好，北京12345，有什么可以帮您的？”

北京市市民热线服务中心话务大厅内，700多个工位座无虚席，键盘敲击声此起彼伏，昼夜运转。

2019年1月至2024年6月，5年半受理群众和企业反映1.41亿件，诉求解决率由53.09%提升至96.77%，满意率由64.61%提升至97.1%。数字背后，是北京用一根根热线“绣花针”，穿起的民生“万根线”。

目前，北京市市民热线服务中心已建立起3级目录、2000余个细项的工单分类，并将343个街道（乡镇）、16个区、市级部门、承担公共服务职能的市属企业、电商企业、物流快递企业纳入派单范

## 深入基层 创新形式 入脑入心

（上接第1版）

活动现场还围绕党的二十届三中全会精神设置了知识问答等互动环节。新巴尔虎左旗宰达苏木牧民邓朝霞说：“宣讲团老师讲的都是我们能听懂的政策理论，不少在游戏互动中就能记住，这让我对未来的幸福生活更加期待。”

上海市着力统筹做好领导宣讲和群众宣讲、专家宣讲和青年宣讲、线上宣讲和线下宣讲，构建立体化宣讲格局。9月14日，上海市嘉定区菊园新区在中国科学院上海硅酸盐研究所沉浸式宣讲基地，面向辖区科研人员等开展党的二十届三中全会精神沉浸式宣讲。

“宣讲有理论、有实践，有科技知识、有科学家的感人故事，不仅能学习领会党的二十届三中全会的精神实质，也能从科学家胸怀祖国、自强不息的奋斗中汲取力量。”嘉定区菊园新区嘉邦社区社工顾泽阳说，宣讲中的新视角和感悟将有助于自己更好地履行职责、服务社会。

记者了解到，嘉定区菊园新区联合辖区5家国家级科研院所打造“1+5”沉浸式宣讲基地，展开常态化、长效化宣讲，并通过理论宣讲者与实际科研工作共同宣讲的“1+1”模式，结合听、看、议等多个互动环节，推动党的创新理论深化内化、入心见行。

近日，浙江省委宣传部、省教育厅联合举办的党的二十届三中全会精神“浙young讲”理论宣讲活动接连走进浙江财经大学、浙江经贸职业技术学院。10位青年理论宣讲员，通过有趣生动的讲述，给学生们带来别样的开学第一课。

浙江财经大学文华创新学院财税

专业大二学生卢晨屹对宣讲印象深刻。他说：“青年理论宣讲员从自己的日常工作出发，聚焦完善高水平对外开放体制机制这一主题，宣讲过程不但自然流畅，还同我们进行了互动，我非常喜欢这样的宣讲形式。”

截至目前，浙江发挥“8090”和“00后”新时代理论宣讲团、“言之有理开放麦”宣讲团、“八八战略”博士宣讲团的作用，运用蹲点式、互动式、情境式等宣讲形式开展群众喜闻乐见的基层宣讲活动，县（市、区）覆盖率达到了100%。

近日，在陕西省西安市碑林区大学南路小学朱雀分校报告厅，陕西省学习贯彻党的二十届三中全会精神专家宣讲团成员、西安交通大学马克思主义学院院长燕连福为碑林区教育系统中小学教师代表作宣讲报告。

燕连福围绕深化教育综合改革、加快建设高质量教育体系等方面进行了深入阐释。“聆听宣讲报告，对我们学习领会全会精神很有帮助。作为基础教育工作者，我将把全会精神落实到具体工作中。”西安市碑林区铁五小学教师雷敏娟说。

连日来，陕西组织省委宣讲团、专家宣讲团在全省各地开展分众化、面对面、互动式宣讲，推动全会精神不断走深走实、落地生根。截至目前，全省开展党的二十届三中全会精神宣讲2.1万余场，受众200余万人次。

陕西各地还发挥好新时代文明实践中心、行业宣讲队伍、青年宣讲团队、群众宣讲品牌作用，开展接地气、聚人气的宣讲。

（新华社北京9月18日电）