

劳动光荣·劳动圆梦

讲述劳模故事

采访手记

卓越与平凡，似乎是一对反义词，可是，在余梦伦身上，却完美融合。作为采访者，我们在余梦伦为航天事业作出的突出成绩中看到了卓越。然而，真正震撼我们心灵的是他朴素、平凡的职业观。已经走过76载的他，只坚守了一个岗位，只设计了一条轨迹，依靠着如此简单、平凡地执着，他在恪守的岗位上创造了成绩和荣誉。

在自己的岗位上，他度过了54载春秋；在这条轨迹中，他收获了丰硕果实。从如火的青春到满头的银发，人们信赖他、赞美他，给予他各种荣誉，但他把这些都看得很淡很淡，只是自谦地说，“我适合这份工作，更热爱这份工作，它给我带来很多很多快乐。”

我们感叹他的人生传奇，他却用28个字诉诸平凡：

“掌握外语、精通电脑、弄懂概念、勤记笔记、埋头苦干、捕捉灵感、自得其乐”。

简单朴实，没有惊天动地，却有别样的震撼。在其中，我们看到了他勤勉工作的身影：严谨与执着；我们看到了他扎根一线的心态：幸福与纯真。

余梦伦告诉我们，卓越并非一蹴而就的，通天的梯子，由无数平凡日积月累搭建而成。



航天追梦人

本报记者 陈俊宇 通讯员 常政权

满头银发的余梦伦院士在航天领域是一个至今还在奋斗的传奇践行者。50多年来，在我国航天科生产一线，从近程导弹到洲际导弹、从低轨道火箭到地球同步转移轨道火箭的各种弹道设计中，余梦伦的身影几乎定格在每一个科技前进和突破的画面里。

五十四年的坚守者

每一个时代的进步，每一份成绩的突破，都需要有人坚守。

余梦伦正是这样一位坚守者。他把生命的根牢牢扎在工程研究的第一线，一干就是54载。

余梦伦1960年进入原国防部第五研究院工作，长期在航天第一线从事火箭弹道科研设计工作。早在1979年，他就荣获“全国劳动模范”称号，1999年当选为中国科学院院士，现为中国航天科技集团公司科技委顾问，中国航天科技集团公司第一研究院第一设计部研究员，余梦伦班组荣誉班组长。他当过最大的“官儿”就是工程组组长。然而就是这个班组，凭借着精雕细琢、任劳任怨、顽强坚韧，筑起了一条“通天路”。

1960年，北京大学数学力学系毕业的余梦伦跨进了中国航天的大门。那时计算机技术还比较落后，弹道计算靠的是只能做加减法的手摇计算机，计算一条在今天只需一秒钟不到即可完成的弹道，在当时就要花上两个多月的时间。

有一次，余梦伦在摸索弹道设计的过程中遇到了一个棘手的技术难题，为了尽快验证自己的设想和解决方案，在后续数周的时间里，他几乎一刻都未曾离开过那台手摇计算机。一次次计算、一次次修改，在计算机摇柄无休止的转动过程中，时间也在悄然流逝。

当余梦伦抱着一叠的数据报告与同事交流分享时，人们这才惊奇地发现，一向清瘦的余梦伦，右臂似乎比以前“粗实”了许多，原来余梦伦在几乎不间断地转动计算机摇柄的过程中，由于长时间过度劳累，右臂已经严重肿胀。当同事和家人劝他要注意身体时，他淡然地说：“这点困难算不了什么，我希望能

多做点事”。

最难可贵的是，余梦伦将这种摇肿胳膊的劲头在一岗位上一直保持了54年。

谁都知道一线最辛苦、科研最难干，但航天事业的发展需要退去浮躁、坚守学术，需要精益求精、心无旁骛。为了这个梦想，余梦伦推掉了一次又一次离开一线岗位的机会，把自己永远定格在最低调、最前沿的位置上。

如今已76岁高龄的余梦伦院士，依旧不辞辛苦，与年轻的科技工作者一道坚持工作在科研生产第一线，新一代火箭成功立项、空间交会对接任务顺利实施、未来运载火箭发展规划都包含着他一丝不苟、精益求精地付出。

危急时刻的坚定者

1996年，我国采用长征三号运载火箭发射美国的亚太一号A卫星，经济和政治意义都非常深远。发射前，美方提出发射安全问题不解决，美方人员不愿来中国参加发射工作。余梦伦在对飞行弹道安全方案进行了深入的计算分析后，得出了安全方案是可行的结论，他以深厚的理论基础、充分的数据和大量的图表，说服了美方专家。

当火箭点火起飞后，火箭的安全控制系统却显示出了“异常”。按照常规的做法，这时的火箭和卫星都应该是炸毁的，这样做的结果不仅会使我国在经济上蒙受巨大损失，而且在国际上的信誉也将一落千丈。危急时刻，余梦伦沉着果断，根据地面接收到的实时测量数据，经过快速缜密分析，他毅然做出了火箭飞行正常的定论，建议火箭按正常程序飞行。在场的人们都知道余梦伦说话的分量，飞行安全指挥听取了余梦伦的建议，火箭准确无误地将卫星送入预定轨道。

快速做出火箭正常飞行的分析判断，需要深厚的技术功底；向指挥官建议火箭正常飞行，则需要承受相当大的压力，这一勇敢的决定标志着他的智慧与负责任的态度。

世俗名利的淡薄者

人们赞美余梦伦，信赖余梦伦，给予他从优秀共产党员到全国劳动模范，从博士生导师到中科院院士等数不清的荣誉。但是最让人敬佩的是他奉献的精神、淡泊的心态、无私的作风，这从别人对他的评价就可见一斑：

领导评价他：50多年，老余从不向任何人说困难，也从不背地里抱怨任何人，用“德高望重”形容毫不过分。合作多年的老战友感叹，老余总是在课题最艰辛的阶段接手，等快出成果了，他就将整套方案交给其他人；他拿出的东西不仅仅从不出错，还标出一般人没考虑到的地方，让人心服口服。一批又一批学生说：余老师对我们毫无保留，作为他的学生，我们感到太幸运了。人们说到他时无不真情流露。

50多年来，余梦伦无需粉饰的一贯作风足以使他赢得所有人的敬佩。

他自己只是谦虚地说，“我适合这份工作，更热爱这份工作，它给我带来很多很多快乐。”

航天文化的传播者

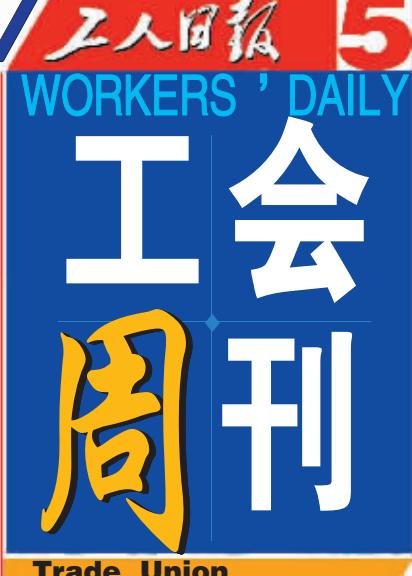
如今已76岁高龄的余梦伦院士，依旧不辞辛苦，与年轻的科技工作者一道坚持工作在科研生产第一线，把自己多年的所学与所悟手把手地传递给年轻人。

余梦伦院士目前在中国运载火箭技术研究院总体部参与许多型号的总体工作，事务十分繁忙，但他仍对航天科普等公益活动很热心。2012年春节期间，他放弃与家人团聚的时间，认真准备将在中国科技馆主讲的航天科普讲座材料。

事实上，在各个科技馆、大学校园，经常出现余梦伦院士为小朋友、大学生讲座的身影，一次讲座大约2个小时，但是为了保证让大家听得懂、有所得，他经常要把已有的成熟材料一遍又一遍地完善，一遍又一遍地预讲，以求达到最佳的授课效果。

用余院士自己的话说：“为了能更好地服务大家，多付出一些无所谓。”

(图版美术 书法标题 李法明)



责任编辑：罗娟
新闻热线：(010)84151054
E-mail:workersdaily@sohu.com

追梦·一线职工风采录

继电保护“尖兵”

□本报记者 罗娟 通讯员 何佳



这是一座持续运行30年的老式变电站，部分设备老化，尤其是继电保护、二次回路经常发生异常，谁来主持110千伏秋冷变电所改造工程？

在黑龙江佳木斯供电公司检修试验室，这个任务落在了继电保护专工辛铁华身上。

辛铁华细小的双眼“盯”住施工“三措”和“危险点分析”，先后深入现场调查10次，最终提出将35千伏线路保护、主变保护和变电所公用装置同时更换的方案。这个方案要求施工人员在10个小时内拆除8面旧屏，新装6面新屏，屏中新接入5000个电缆头，还要对新装的屏进行传动试验。

“施工安全技术复杂，改造时无旁路开关代送，在保证安全的前提下还要尽量减少停电时间。”当时我也为辛铁华捏了一把汗。当年的班长李佳斌说。

北方深秋的山区霜花漫野，寒气逼人，辛铁华和施工人员在清晨5时就进入现场，解线路、拆配屏、取吊罩……他精神集中，动作敏捷，业务娴熟，步骤连贯，每一项工作他都走在最前头。

“那时，我心中只有一个信念：坚决保质保量完成任务。当时针指向14时进行一次送电操作，我屏住了呼吸、1分钟、2分钟，保护屏上各种信号显示正常，我才松了一口气。”说话间，辛铁华细长的双眼露着光芒。

继电保护专业技术性强，责任大，容不得一丝一毫的疏忽。辛铁华凭借扎实的专业理论知识和丰富的工作经验，22年，他发现威胁电网安全隐患39处，4次获得安全生产特殊贡献奖，7次获得创新发明奖，12项课题评为合理化建议和技术改进奖。22年，只有电力技工学历的继电保护专工辛铁华，先后被国网黑龙江省电力有限公司和国家电网公司评为生技能专家。

2002年9月，作为继电二班班长的辛铁华和同事对方正500千伏变电所35千伏母差保护进行定检。当时，鉗形相位表上数字稍有跳动，出现一个极小的偏差。这一细小的异常没有逃出他的双眼，为了确认自己的判断，他进行再次测试。

“母差保护中的电流回路存有差电流。”在场的同事听了辛铁华的话足足愣了半分钟，随后，马上对5条电流回路进行测试和向量分析。最终发现：35千伏母差保护中间变流器内部出现接线错误。经过及时处理，避免了一起因35千伏系统设备故障造成佳木斯电网500千伏与220千伏系统解列的重大事故。

“大扰动试验是国家电网公司的重点科研项目，也是国内首次在500千伏超高压系统模拟三相接地短路。”2004年1月15日，猴年春节前的一个星期，大雪纷飞，北风呼啸，辛铁华接到领导的任务后，带领工作组来到500千伏方正变电站，现场制定施工方案和措施，同时进行“电网实时监测装置”的安装调试工作。

500千伏方正变的“电网实时监测装置”是整个东北电网7台装置中的一台，对大扰动试验的数据收集分析及试验的成功与否起着至关重要的作用。

辛铁华凭借扎实的技术功底，按照要求利用一周的时间高质量完成施工和调试任务。

在进行大扰动试验时，正是除夕夜。外面是炮竹声声，屋内是鸦雀无声。“为了保证数据采集准确，辛铁华从早到晚一口气没有喝，他双眼紧盯监控屏，3天2夜没合眼。”卢大海说。

“500千伏方正变电站电源数据及时的收集、整理、上传，为大扰动试验提供了准确的数据依据，不仅证明了东北电网特别是黑龙江电网有向华北电网大负荷送电的能力，也表现了辛铁华同志高超的技术水平。”黑龙江省公司专家组给予他充分肯定。

人物点击

“基层工会干部担当重任，依法维权，要经得起历史的检验，当然要具备足够专业的知识和能力”

历经13种职务后悟出的工作经

□本报记者 黄榆 陈昌云



个为职工维权。

据介绍，“两书”是昆明市总职工维权工作的创新，《工会维权意见书》和《工会维权建议书》由市总统一制作、统一编号、统一程序和统一管理。《意见书》由各基层工会在发现用人单位存在违法行为并需要提出工会的相关意见时使用，一般由基层工会向违法企业发出，由基层工会主席签发。

“建议书”的对象则是劳动保护、安全监察、环保卫生等政府职能部门。”昆明市总法律工作部部长刘贵红介绍，“它在用人单位拒不履行工会10个工作日前所发出的《意见书》时，提请有关政府职能部门依法查处。它由市总或县市区、开发区总工会发出，由同级工会主席或者副主席签发并报市总备案。”

签收了市总工会的《意见书》后，该外企

逐一应对要求，也作了针对性答复，同时，按照市总的要求，带职工到专业医院全面检查，排除了甲醛中毒的可能。

这件事几乎成为网络事件的劳动争议得到妥善解决。

13种职务悟出工会工作大局观

“做县委书记5年，天天如履薄冰、头发掉得很厉害，随便挠一下就掉一把，每次洗头或洗澡，盆里总会浮着一层黑黝黝的头发。”

8月22日上午，在昆明市呈贡新区，昆明市行政中心6号楼二楼一间紧凑的办公室内，戚永宏接受了记者的采访，他说到了自己有些谢顶的脑袋，不惜袒露“隐私”。

美国公共选择理论著学者安东尼·唐斯谈到“决策”时说：“决策是一个具有内在风险的过程，因为这些决定可能是错误的、不受

欢迎的，或两者皆有。”在他看来，“保守者”属于“变革的逃避者，因为他们害怕冒失去权力、收入以及声望的危险”。

从1981年7月参加工作伊始，整整25年，他在呈贡、晋宁两县工作，从最基层一步一个脚印走来。记者查询了他在出任昆明市总主席之前所担任的主要职务：历任文教局团委委员、团县委委副书记、书记；呈贡县马金铺乡乡长；呈贡县龙街乡党委书记；呈贡县委办公室主任、书记助理；晋宁县委常委兼政法委书记；晋宁县委委副书记兼纪委书记；2004年12月晋宁县委副书记、县长；2006年晋宁县委书记……

一个人的工作阅历对他的行事风格、做事水准、理论素养、处事的经验都有很大的影响。

长期的党政工作经历所产生的经验，使得戚永宏具备了从党政视野全局来审视反思工会组织和工会工作的眼光，“不谋全局者不足以谋一隅，一个县可以理解为一个缩小版的‘国家’，必须具备全局性眼光，其实工会工作也不能偏于一隅，也要用社会化全方位的眼光来看。”

在他眼里，工会工作不能纠结于发放物质，和职工谈心这么简单，要着眼于当前社会劳动关系矛盾的突出部分，用大局观、专业方法积极维护职工权益。

基层工会主席要具备专业能力

2010年8月16日，来到昆明市总履新后，戚永宏用了相当一段时间跑企业、下基层、搞

调研，深入了解各种企业职工的生活、工作状态及所思所想。

他开始审视工会组织自身，既看到了各级工会干部本分、勤恳、敬业、不慕荣利的一面，也看到了工会干部普遍存在的一些问题，“比如第一年龄普遍大，第二文化普遍低，第三工作阅历单一。”

部分工会干部专业能力上的不足，令他作为工会“大”主席备感“不堪”。

他会随口“考问”工会干部，“五一节是怎么来的？”许多人并不知道这一基本知识，“查查就知道，1886年5月1日，以芝加哥为中心的约35万工人要求改善劳动条件，实行八小时工作制而举行的大罢工和示威游行事件。”

“一些工会干部不懂GDP的准确含义，不懂BT、BOT、BTO、CIP等经济领域英文词组的含义，不了解社会发展状况，就知道工会那点事，怎么干得好？”

在戚永宏看来，只懂工会，其实连工会也不懂，“党、政、工、农、财、文、群团工作是一个相互联系非常紧密的系统，互有渗透交集，为职工维护其经济权益本来就是工会很重要的工作内容，不懂经济工作，不深入了解社会经济情况，怎么做工会工作？”

“因此我到工会后经常呼吁，工会干部一定要和党政干部交流使用，不能老待在工会岗位上一辈子。”

在他看来，基层工会干部担当重任，依法维权，要经得起历史的检验，当然要具备足够专业的知识和能力。