

# “省五一巾帼标兵”雷虹云: 扎根技术一线 勇攀创新高峰



**记者李凡报道** “王奶奶，来，看镜头，笑一笑哦！”这两天，位于嘉兴海盐百步镇的银康养护院来了一位特殊的“孙女”——国网海盐县供电公司沈荡供电所所长雷虹云。每年的这个时候，她都会到养护院来，给结对的老人们拍一张“全家福”，用相机记录下老人们的“最美夕阳红”。这次来，她还将自己刚刚荣获“浙江省五一巾帼标兵”的好消息带给了老人们，老人们看着眼前这位“孙女”，都欣慰地竖起了大拇指。

## 电网“神经系统”的“急诊专家”

“雷所长这人，就像我们沈荡精酿酒一样，有冲劲、有底气、有热情！”在海盐县沈荡镇，“雷虹云”这个名字“如雷贯耳”——作为整个嘉兴唯一的供电所女所长，85后的雷虹云自参加工作以来一步一个脚印，如酿酒一般在磨砺中沉淀、在奋斗中升华，书写着“五一巾帼”的无悔芳华。

2012年，雷虹云大学毕业后来到海盐，从电网调度做起。头两年，她每天都“泡”在调度室里，眼睛盯着5台屏幕，手里握着切换遥控器，一天来回切换上千次。在这一次次切换中，覆盖全县的那张电网接线图深深烙在了她脑海里。2014年，她接到任务要独立编制海盐县境内第一座110kV智能化变电站投产方案。“一定要把智能化变电站建好！”雷虹云立下了军令状，她每天对着图纸研究，追着师傅请教，把各类规程背得滚瓜烂熟。上百种设备要做上千项调试，近万条回路要逐级检查，她曾连续几周都吃住在现场……

以智能化变电站建设为起点，雷虹云走上了一条“技能改变人生”的赛道——凭借扎实的专业技能，她在国网公司技能竞赛中获得了第八名的好成绩，并历练成为海盐电网“神经系统”的一名“急诊专家”，她创新提出的“鹰眼快攻配网抢修工作法”，被誉为电网抢修的

“急诊手术刀”，极大提高了她所在供电所的工作质效。

## 创新“传帮带”上的“领路人”

“电力工作不是在原地点亮一盏灯就够了，更需要以创新精神将光和热传到更远处，传给更多人。”雷虹云一路走来一路总结提升，累计获得国家专利授权8项，发表科技论文4篇，参与编制省部级规程1项，主持的数据挖掘课题、QC课题多次获省级奖项，她以实实在在的技术创新成绩为电力事业输送光和热。

创新源自扎根一线的实践。有一回，雷虹云在带队处理小型变电站故障时发现备用线路负荷不够。“一座变电站要给4个镇供电，还有不少工业企业都在等着通电，不能让检修耽误了发展。”雷虹云暗下决心，一定要让电网运行的稳定性再上层楼。从现场归来，雷虹云带着同事展开了数字挖掘比赛。她做了一个数据模型，把全县的变电站都纳入监测，精准算出每座变电站用户负荷的数值区间，为改进变电站维修方案提供了依据，他们还凭此拿到了浙江省数据挖掘比赛二等奖，这一典型做法也获评国网公司典型经验。

雷虹云把实践项目做成了范例，正是这一次次带着“泥土味”的基层探索，为她带来了澎湃的创新动力。2022年，雷虹云劳模创新工作室被浙江省电力公司正式命名。在能源转型风口，雷虹云将劳模创新工作室打造成为职工技能培训、科技创新的平台，她自己也成为了创新“传帮带”上的“领路人”，带领青年立足能源主战场，开

展关键核心技术攻关，他们通过自主研发智能分析配电网运行方式，

得以让电网响应民生需求更迅速、提供优质服务更准确。

## 工报快评

### 轨道与旷野，何必非此即彼

■李凡

“人生是旷野，不是轨道。”这是过去一年多以来在社交网络中被广为流传的一句流行语。信奉者鼓起勇气试图脱离既有轨道以追寻生命的真谛，质疑者则大胆假设“倘若旷野只是一个假象”，那么结局无非只是从一个轨道转移到另一个轨道而已，其本质并没有什么不同。

经由“省五一巾帼标兵”雷虹云的故事，我的脑海中突然再次回想起这句流行语——让我们借此机会好好剖析一下，人生必须是在或是中做出选择吗？生活必然是如此泾渭分明、非此即彼的吗？答案想必是否定的。

恰如雷虹云，作为“省五一巾帼标兵”中的代表，她毫无疑问是“轨道”派的拥趸，比如她从大学学习相关专业到毕业后从事对口专业，一步一步脚印勤勤恳恳地沉淀、奋斗，在专业领域练就一身本领；又比如她从未换过工作，干一行就是爱一行；再比如对“技术成就人生”这一梦想的笃定……这些都是她坚持在“轨道”上默默耕耘的例证。

然而，同样是她，“不爱红装爱工装”，小小的个子里装着巨大的能量，成为了整个嘉兴唯一的女性供电所所长；同样是她，敢于接手没人敢碰的“烫手山芋”，完成了别人眼中“不可能完成的任务”；同样是她，并没有满足于现状，在毫无项目支持的条件下利用工作实践“突破创新”，于平地中起惊雷；同样是她，在繁忙的工作之余始终没有忘记自己柔软的初心，热心公益，胸怀社会……我想，在轨道之外，雷虹云依然开拓着属于自己广阔无垠的“旷野”。

也许，轨道抑或旷野，这本身就是一个“伪命题”，至少它们之间不应该存在“非此即彼”的对立关系。专注于让“轨道”行稳致远，与在“旷野”中自由探索，在当今这个多元的时代，其实恰好构成了对“劳动”一体两面的定义。我们乐于见到更多像“标兵”雷虹云一样的劳动者，不戚戚于“轨道”，也不汲汲于“旷野”，保持对劳动本真的热爱与期待，在爱岗敬业的同时不断突破自我，实现理想，这又何尝不是另一种“旷野”呢？

### 40年打磨 修轮胎 只要几分钟 66岁金华大妈不简单



**通讯员杨霄摄影报道** “师傅，我的车胎漏气了，你快帮我看一看。”“稍等下，马上帮你弄。”这是金华市区人民东路与东市北街交叉口附近一家轮胎店的日常。店主是位头顶米白色鸭舌帽、身穿满是油渍的工作服、身材清瘦的大妈，她叫范金花，今年66岁。从车上卸下轮胎，熟练地拆胎、拔钉、打磨、补胶……10多分钟之后，又利索地将轮胎装上。

## 好手艺赢得不少回头客

“我还是小伙子的时候，就到她这来补胎。”“这老太太可厉害了，两个小年轻都做不过她，啥都会。”“最早时候的店面，就是两根竹竿搭的棚，夏天热，冬天四面透风。”……看到笔者采访，来修车的老客们你一言我一语说个不停。

“我26岁开始修轮胎，到现在40年了。”从范金花的穿着打扮上，一点都看不出老板娘的样子，与员工一道干活。“因为很多司机比较着急，我们不能让人等。”这也练就了范金花又快又好的修轮胎手艺。

随着汽车的迭代升级，不少车轮越做越大，一只带有轮毂的轮胎重量在25~45公斤，对于身材娇小的范金花来说却是小菜一碟。修轮胎是门手艺活，要不怕脏，心还得细。每次使用千斤顶，范金花都先趴在地上，头微微前探，仔细检查车辆底盘，然后再将千斤顶放置在车辆底盘的支撑点上，熟练地将车子顶起来，再将轮胎拆下。

## 夫妻努力创未来

范金花20岁嫁到金东区塘雅村，当时家中的主要经济来源依靠丈夫在对头山村附近修理自行车。上世纪80年代，范金花和丈夫怀揣着80元钱，带着修理自行车的所有行当，来到市区闯荡。

在市区里转悠了几天，夫妻俩发现修车胎的商机。那时候9号码头那个地方，来来往往有不少运货的大货车，旁边有个修补轮胎的，修一个车胎5元钱，比我们在乡下做一天还赚得多。”

范金花和丈夫最开始站得远远地“偷师”，看补胎老师傅如何修补，学会了其中的门道之后，用身上所有的钱买了一个气泵，在市区人民东路与胜利街交叉口附近租了一个小摊位。

创业初期手头紧，夫妻俩在修车摊边搭了个瓦棚，吃住都在棚里。夏天天气炎热，棚下就像火炉一样。有老主顾送来一些稻草，让他们铺在棚顶降降温。

补胎入门容易，但做好做精不易。经过一段时间的积累和钻研，范金花夫妻俩的补胎手艺被越来越多的人肯定，赢得了不少回头客。夫妻俩白天修补各种轮胎，晚上接着做些焊接的活。由于夫妻俩勤劳肯干，半年时间就回本了，还将女儿接到了身边。

随着城市的发展，范金花夫妇的店搬迁了四五次，但一直都在人民东路上。10年前，夫妻俩购置了店面房，业务涵盖轮胎轮毂、汽车四轮定位、更换机油等维修类服务。

笔者看到，店内设备齐全，一边放置着轮胎打磨机、拆胎机、平衡机、空气压缩机等工具，一边堆满了崭新的轮胎。“我女儿女婿都劝我别干了，但我就是闲不下来。”范金花表示还想再干几年。

## 姚爱英： 我与航天32年的不解之缘

姚爱英：

我与航天32年的不解之缘

**通讯员郑小梅、张鲁彦、张丹燕报道** 一个人，可能因为做对了一件事情就被时间铭记。

对于平湖独山港镇原黄姑中学退休教师姚爱英来说，“那件事”就是1992年她大胆地寄出了一封信。收件地址竟然是中国运载火箭技术研究院。

在这之前，她的所有社会关系都跟对方完全不搭界。

谁都没想到，她竟收到了回信，而这一切都发韧于那封信，也与姚爱英这位牵线人息息相关。

天时地利人和，腾飞传奇赓续。2023年7月12日，朱雀二号遥二运载火箭在我国酒泉卫星发射中心发射升空。这枚火箭的总装地点正是于嘉兴港区的蓝箭航天嘉兴火箭制造基地。

星辰大海，星河滚烫。32年来，从红船到飞船，从一片海到一片天，一位退休乡村教师与一代航天英雄的故事还在续写……

或许是因为双方都无比珍视这段跨度虽大却朴素如斯的情谊，32年来，姚爱英34次带着学生北上参观学习，与航天专家面对面交流。包括杨利伟将军在内的中国航天人应邀30余次南下平湖，传授航天知识，培育科技新苗。

如今，独山港建起了航天神箭幼儿园。这里的垂髫少年都会制作一种名为“水火箭”的发射装置，从小在航天梦的星辉下成长。2021年底，“天宫课堂”中国空间站迎来首次太空授课，全省唯一参与授课的地方就在独山港。

让人们更为惊讶的是，在独山港赵家桥村竟然藏着一座“国”字号的科普馆——中国航天科普

馆。这是全国首个位于乡村的综合性航天科普馆，其中的许多重磅级馆陈就是飞船发射实物或大比例模型。2022年国庆节前，“神舟十四号”飞船返回舱就在这里集中展出了3个月。

而这一切都发源于那封信，也与姚爱英这位牵线人息息相关。

天时地利人和，腾飞传奇赓续。

2023年7月12日，朱雀二号遥二运载火箭在我国酒泉卫星发射中心发射升空。这枚火箭的总装地点正是于嘉兴港区的蓝箭航天嘉兴火箭制造基地。

星辰大海，星河滚烫。32年来，从红船到飞船，从一片海到一片天，一位退休乡村教师与一代航天英雄的故事还在续写……

1月26日，姚爱英获评“最美浙江人·浙江骄傲”年度人物。1月31日，她又顺利获评“中国好人”。中国科学院院士钟山给她姚爱英的致敬词这样写道：“您是沟通航天人和黄姑（中学）的桥梁，您是培育航天幼苗的耕耘能手。”

“每去一次，我就受到了一次深刻的爱国主义教育”

或许是因为双方都无比珍视这段跨度虽大却朴素如斯的情谊，32年来，姚爱英34次带着学生北上参观学习，与航天专家面对面交流。包括杨利伟将军在内的中国航天人应邀30余次南下平湖，传授航天知识，培育科技新苗。

如今，独山港建起了航天神箭幼儿园。这里的垂髫少年都会制作一种名为“水火箭”的发射装置，从小在航天梦的星辉下成长。2021年底，“天宫课堂”中国空间站迎来首次太空授课，全省唯一参与授课的地方就在独山港。

让人们更为惊讶的是，在独山港赵家桥村竟然藏着一座“国”

字号的科普馆——中国航天科普

馆。这是全国首个位于乡村的综合性航天科普馆，其中的许多重磅级馆陈就是飞船发射实物或大比例模型。2022年国庆节前，“神舟十四号”飞船返回舱就在这里集中展出了3个月。

而这一切都发源于那封信，也与姚爱英这位牵线人息息相关。

天时地利人和，腾飞传奇赓续。

2023年7月12日，朱雀二号遥二运载火箭在我国酒泉卫星发射中心发射升空。这枚火箭的总装地点正是于嘉兴港区的蓝箭航天嘉兴火箭制造基地。

星辰大海，星河滚烫。32年来，从红船到飞船，从一片海到一片天，一位退休乡村教师与一代航天英雄的故事还在续写……

1月26日，姚爱英获评“最美浙江人·浙江骄傲”年度人物。1月31日，她又顺利获评“中国好人”。中国科学院院士钟山给她姚爱英的致敬词这样写道：“您是沟通航天人和黄姑（中学）的桥梁，您是培育航天幼苗的耕耘能手。”

“每去一次，我就受到了一次深刻的爱国主义教育”

或许是因为双方都无比珍视这段跨度虽大却朴素如斯的情谊，32年来，姚爱英34次带着学生北上参观学习，与航天专家面对面交流。包括杨利伟将军在内的中国航天人应邀30余次南下平湖，传授航天知识，培育科技新苗。

如今，独山港建起了航天神箭幼儿园。这里的垂髫少年都会制作一种名为“水火箭”的发射装置，从小在航天梦的星辉下成长。2021年底，“天宫课堂”中国空间站迎来首次太空授课，全省唯一参与授课的地方就在独山港。

让人们更为惊讶的是，在独山港赵家桥村竟然藏着一座“国”

字号的科普馆——中国航天科普

馆。这是全国首个位于乡村的综合性航天科普馆，其中的许多重磅级馆陈就是飞船发射实物或大比例模型。2022年国庆节前，“神舟十四号”飞船返回舱就在这里集中展出了3个月。

而这一切都发源于那封信，也与姚爱英这位牵线人息息相关。

天时地利人和，腾飞传奇赓续。

2023年7月12日，朱雀二号遥二运载火箭在我国酒泉卫星发射中心发射升空。这枚火箭的总装地点正是于嘉兴港区的蓝箭航天嘉兴火箭制造基地。

星辰大海，星河滚烫。32年来，从红船到飞船，从一片海到一片天，一位退休乡村教师与一代航天英雄的故事还在续写……

1月26日，姚爱英获评“最美浙江人·浙江骄傲”年度人物。1月31日，她又顺利获评“中国好人”。中国科学院院士钟山给她姚爱英的致敬词这样写道：“您是沟通航天人和黄姑（中学）的桥梁，您是培育航天幼苗的耕耘能手。”

“每去一次，我就受到了一次深刻的爱国主义教育”

或许是因为双方都无比珍视这段跨度虽大却朴素如斯的情谊，32年来，姚爱英34次带着学生北上参观学习，与航天专家面对面交流。包括杨利伟将军在内的中国航天人应邀30余次南下平湖，传授航天知识，培育科技新苗。

如今，独山港建起了航天神箭幼儿园。这里的垂髫少年都会制作一种名为“水火箭”的发射装置，从小在航天梦的星辉下成长。2021年底，“天宫课堂”中国空间站迎来首次太空授课，全省唯一参与授课的地方就在独山港。

让人们更为惊讶的是，在独山港赵家桥村竟然藏着一座“国”

字号的科普馆——中国航天科普

馆。这是全国首个位于乡村的综合性航天科普馆，其中的许多重磅级馆陈就是飞船发射实物或大比例模型。2022年国庆节前，“神舟十四号”飞船返回舱就在这里集中展出了3个月。

而这一切都发源于那封信，也与姚爱英这位牵线人息息相关。

天时地利人和，腾飞传奇赓续。

2023年7月12日，朱雀二号遥二运载火箭在我国酒泉卫星发射中心发射升空。这枚火箭的总装地点正是于嘉兴港区的蓝箭航天嘉兴火箭制造基地。

星辰大海，星河滚烫。32年来，从红船到飞船，从一片海到一片天，一位退休乡村教师与一代航天英雄的故事还在续写……

1月26日，姚爱英获评“最美浙江人·浙江骄傲”年度人物。1月31日，她又顺利获评“中国好人”。中国科学院院士钟山给她姚爱英的致敬词这样写道：“您是沟通航天人和黄姑（中学）的桥梁，您是培育航天幼苗的耕耘能手。”

“每去一次，我就受到了一次深刻的爱国主义教育”

或许是因为双方都无比珍视这段跨度虽大却朴素如斯的情谊，32年来，姚爱英34次带着学生北上参观学习，与航天专家面对面交流。包括杨利伟将军在内的中国航天人应邀30余次南下平湖，传授航天知识，培育科技新苗。

如今，独山港建起了航天神箭幼儿园。这里的垂髫少年都会制作一种名为“水火箭”的发射装置，从小在航天梦的星辉下成长。2021年底，“天宫课堂”中国空间站迎来首次太空授课，全省唯一参与授课的地方就在独山港。

让人们更为惊讶的是，在独山港赵家桥村竟然藏着一座“国”

字号的科普馆——中国航天科普

馆。这是全国首个位于乡村的综合性航天