



G 追梦·一线职工风采录

反窃电“神探”

本报记者 刘友婷 本报通讯员 刘星 陈昭昊

“接线端背后肯定有窃电器。”一份来自国网一供电局的查窃电“求助”资料，在南方电网深圳供电局员工李炳要手中仅停留了一会儿，便宣告“破案”。

反窃电“神探”李炳要是全国反窃电资深专家、南网首个五星工作室负责人，5次获得全国电力职工创新成果奖。自1991年参加工作以来，李炳要扎根一线30年，从一名继电保护专业的技术能手，修炼成破案无数的反窃电“神探”。

过去，要想找出窃电用户，基本只能靠线损普查和抄表员举报。为提高追踪窃电用户的工作效率，2007年起，李炳要开始摸索开发窃电漏电用户甄别系统。

“一开始开发出来的只是一个规模算法模型，准确率最高只有60%，有时会低至30%。”这个准确率显然远远不能满足工作需求，为此李炳要四处交流学习，不断对系统改善优化。那时，他和团队收集了数千条馈线的历史数据，通宵达旦地加班加点分析，从中梳理出10多条典型规则，这些规则为日后系统追查窃电奠定了基础。

2014年，由李炳要及其团队研发的窃电漏计分析及预警系统正式上线。

“窃电用户想用遥控器关闭窃电器，却没料到被我们的新研究成果屏蔽了信号，他当场自首。”谈起当年的现场办案经历，李炳要自豪地说。

这些年来，李炳要和团队建立了具有自主知识产权，针对高科技窃电的甄别算法模型18项、完成研制现场监测工具12项，在公司内得到广泛应用，追回上亿元窃电损失。线上“火眼金睛”，线下“神兵利器”，让窃电彻底失去了生存空间。

李炳要认为，反窃电工作不仅要搭舞台聚合力，还要传技能育新苗。

作为南网营销工作联盟的“盟主”，他带领全网53个营销工作室，通过对标国内先进、引入前沿技术、多渠道经验交流和多形式培训竞赛，把曾经的技术创新“沙漠”翻耕成创新“绿洲”。截至2020年，联盟技术创新工作已被授权发明专利28件、实用新型专利74件，获类奖项126项。

作为南网专业级金牌内训师，李炳要的培训足迹踏遍了全国各地。截至2020年，李炳要已为13250人次开展反窃电专项培训，为11期、1830人次开展广东省技师与高级技师的技能提升培训，他的不少徒弟都成了技术能手和专家。

大漠深处有个“创新迷”



赵春青 绘

本报记者 吴铎思 本报通讯员 赵春国 邵密迎

晚上11点半，徐镇终于从生产现场回到办公室。他就着开水服了药，很快又摊开资料，对着电脑绘制起地下注水管网图。徐镇是中石化西北油田采油一厂采油管理一区生产安全运行中心主任，他在塔克拉玛干沙漠一待就是42年，痴迷创新。

1979年，不满18岁的徐镇加入石油勘探队伍。在“死亡之海”勘探石油，艰苦程度不言而喻。缺水、缺粮、装备落后，夏季白天被40摄氏度以上的烈日烤得嘴唇干裂、口鼻淌血，徐镇跟着师傅咬牙坚持从事布线放炮等重体力劳动；大漠蚊虫肆虐，他的身上全是密密麻麻的红疹疙瘩，奇痒无比，用手一抓皮肤就会溃烂；冬季寒风呼啸，有时帐篷被刮跑了，只有靠不停地跑步御寒。1984年9月，在徐镇和工友们的共同努力下，沙参2井实现了重大油气突破。

伴随着一个个油田的发现，徐镇先后担任技术员、大组长。1998年，年近不惑的徐镇转岗到采油厂，当起了采油工。

他认真向书本学、到现场看、追着师傅问，从抽油机原理、采油基础知识，到巡回检查操作规程、单井流程应知应会，他一遍一遍地学、一点点地记。每次上井，他都仔细观察师傅的操作，等别人休息了，再自己顺着管线反复揣摩。

一次上井，在调整抽油机冲程时，遇到了抽油机冲程曲柄套无法拆卸的难题，徐镇心想：“一定要消灭这个拦路虎。”

他有空就往井场跑，轮到休假也不回家，向技术员请教细节。没过多久，他利用闲置废料加工成抽油机曲柄套拆装器，成功解决了技术难题。当年底，徐镇被评为技术能手，还当上了班长。

年复一年的刻苦磨砺使徐镇的技术突飞猛进，被大家称为“金点子王”。2011年，西北油田首个以职工个人名字命名的创新工作室——“徐镇工作室”成立，累计解决生产难题210多项，完成技术创新项目27项，累计为企业降本增效3000多万元。其中，徐镇个人的3项成果还取得了国家发明专利。2014年徐镇被评为中国石化劳动模范。

朱继文秉持“生活即教育”理念，和孩子们交朋友，走进童心世界——

以爱之名 守护成长

阅读提示

朱继文32载与幼教初心常伴，将微笑打造成幼儿园的一张名片，发起“乡村幼儿园教育振兴计划”，点燃“真、善、美的火焰”，让星星之火照亮、温暖乡村儿童。

本报记者 赖志凯

不少人认识朱继文，是通过“朱继文工作室”微信公众号推送的文章。

“欣赏孩子的进步点，激励孩子的自信；理解孩子的缺点，保护孩子的自尊；鼓励孩子的创新点，还孩子以自由……”这是朱继文最新的文章《读懂孩子的‘三个点’，撬动更大的成长》中的幼教观点，新颖的视角在评论区“圈粉”了不少家长。

朱继文有着一长串头衔：北京市丰台区第一幼儿园教育集团书记、园长，北京市特级教师、北京市特级校长……还曾获得北京市先进工作者、全国优秀教师等荣誉。

6月15日，记者在北京市丰台区第一幼儿园见到了这位爱笑的园长，朱继文与幼教初心常伴的32载时光徐徐铺展。

“爱笑”的幼儿园

“想要让孩子们喜欢你，必须有真诚的微笑，这是对孩子、对幼儿事业爱的自然流露。”



朱继文(左一)与青年教师和孩子们一起参与绘画活动。

G 人来人往

经路人指引，记者在一条小巷里找到了北京市丰台区第一幼儿园，虽然大门不起眼，但巷子却布置得童趣盎然。

走进幼儿园，更是别有洞天，就像来到了游乐园——到处是欢声笑语，到处是孩子天真的笑脸和老师真诚的笑容。

“酒香不怕巷子深。”记者在脑海里闪过这句话。

“咯咯咯……”爽朗的笑声由远及近，人未到，先闻其声。

朱继文是典型的北京人，性格开朗乐观，爱侃爱笑，热情大方。

“这里的的孩子和老师都特别爱笑，为什么呢？”记者问道。

“微笑是我们的一张名片。”朱继文答道，接着又是一阵笑声。笑声仿佛成了朱继文说话时的“语气词”。

在朱继文的倡导下，微笑在北京市丰台区第一幼儿园已经成了一种文化。在她看来，作为幼儿园老师，由心而发、自然流露的微笑是一张特别的“上岗证”。

朱继文给记者讲了这样一个故事。

“两年前，我去高校挑了一位本科毕业生，各方面条件都特别好，能力也特别强。但是3个月后，我跟她说，你哪里都很好，我也很喜欢你，但是孩子们需要有一个会微笑的老师，而你的微笑是被要求出来的。”朱继文遗憾地告诉那位毕业生，“想要让孩子们喜欢你，必须有真诚的微笑，这是对孩子、对幼儿事业爱的自然流露，为了我的孩子们，我只能放弃你。”

朱继文告诉记者，“幼儿园所有的一切都是以孩子为中心，我们的本质就是爱小朋友。”

“生活即教育”

朱继文告诉记者，她对儿童的研究，是基于真正了解儿童的年龄特点，真正尊重儿童，根据年龄特点和每个孩子的个体差异，给予孩子有效支持，并体现在生活的点点滴滴中。

朱继文说，“教育其实是一朵云推动另一朵云，一棵树摇动另一棵树，一个灵魂影响另一个灵魂。要做好教育，教育工作者自己就要做得特别好，正如我们常说的‘千教万教教人求真，千学万学做真人。’”

“生活即教育”

“教育其实是一朵云推动另一朵云，一棵树摇动另一棵树，一个灵魂影响另一个灵魂。”

6月，又到了大班小朋友的毕业季。

记者跟随朱继文来到了大二班，教室外有面毕业留言墙，孩子们在墙上粘贴了自己的毕业心愿——在幼儿园吃一顿野餐、给幼儿园老师送个小礼物、和小朋友一起穿汉服春游……愿望里写满天真。

朱继文很自然地蹲下身子跟孩子们聊天，“这个愿望是什么意思？能给我讲讲吗？”

孩子边讲，朱继文边与孩子互动。

看到有一个小朋友在心愿墙上写的愿望是给老师买创可贴，朱继文便拉着这个小朋友问：“为什么要买创可贴呀？”

“孩子说：‘保育老师有一次给我们打饭时，手被划了一个口子，老师在水龙头冲了冲，就继续给我们盛饭。买了创可贴，当老师的手再破的时候，就可以直接包上，这样老师就不疼了。’”

朱继文听着孩子的话，热泪盈眶：“你真善良，真懂事。”

“我为孩子们的成长而感动，为孩子们懂得感恩而感动，为老师的辛勤付出而感动……”朱继文解释说。

1989年从师范学校毕业后，朱继文走过了北京市丰台区第一幼儿园。她从保育员开始做起，经历了幼儿园里的所有岗位。

“生活即教育。”朱继文告诉记者，她对儿童的研究，是基于真正了解儿童的年龄特点，真正尊重儿童，根据年龄特点和每个孩子的个体差异，给予孩子有效支持，并体现在生活的点点滴滴中。

朱继文说，“教育其实是一朵云推动另一朵云，一棵树摇动另一棵树，一个灵魂影响另一个灵魂。要做好教育，教育工作者自己就要做得特别好，正如我们常说的‘千教万教教人求真，千学万学做真人。’”

照亮乡村幼教

“教育就是让我们点燃真、善、美的火焰，并不停地燃烧，让星星之火影响、照亮、温暖身边的每个人。”



走进朱继文的办公室，她的书柜里整齐摆放着好几排笔记本。参加工作以来，她每天写日记和随笔的习惯保持至今。

她在一篇日记里这样写道：“我的全部生活的意义就是幼教吧，有幼教才有美好的生活，才有无限的能量。教育就是让我们点燃真、善、美的火焰，并不停地燃烧，让星星之火影响、照亮、温暖身边的每个人。”

“要教好孩子首先要把自己当成孩子，这样才能和孩子交朋友，了解孩子们内心真实的世界。”朱继文在一篇随笔中有感而发。

朱继文在日记中也写下了自己的“小目标”：“希望汇聚一批优质园所和幼教同仁，整合优质教育资源，以‘派师入园、跟岗研习、课程共享、师资专培’等多种方式支持广大中西部地区、脱贫摘帽地区乡村幼儿园的发展，共同推动我国学前教育质量的整体提升。”

为了让更多乡村孩子享受到优质的学前教育资源，由“朱继文劳模工作室”发起的“乡村幼儿园教育振兴计划”正在进行中。

朱继文告诉记者，北京市丰台区第一幼儿园多年来一直在全国各地进行支教。“我们支教的幼儿园有80多所，老师们放弃假期，走进内蒙古、山西、新疆、青海、大凉山，走进很多需要我们的地方。”

“我们从乡村幼教老师身上学到了很多优秀品质，也发现他们非常需要我们先进的教育理念和教育方法。”朱继文说。

让她没有想到的是，“乡村幼儿园教育振兴计划”得到了很多老师的积极响应。现在她的手机里短信不断，报名请求去支教的幼儿园有近百所，报名去支教的幼儿园也有四五十所。

我能为学前教育做什么？我能为孩子们做什么？朱继文经常这样不停地追问自己。在事关幼教使命的回答中，她想完成的事情还有更多。（摄影：赖志凯 制图：孙震）

给这朵云一片蓝天

罗娟

这几日，北京碧空如洗，白云朵朵，清晨粉色云霞漫天，柔美如丝，酣畅播散。

谈论幼儿教育对一个生命的影响常常也会提到云，最著名的要数雅斯贝尔斯在《什么是教育》里提出的一个观点，好的教育意味着“一朵云推动另一朵云”。

曾有记者问一位诺贝尔奖获得者：“在您的一生里，您认为最重要的东西是在哪所大学、哪所实验室里学到的呢？”

这位白发苍苍的老者平静地回答：“是在幼儿园。”

故事的真实性不可考，但是其中蕴含的学前教育重要性的道理不言而喻。朱继文园长和朱继文劳模工作室就是能够影响孩子成长的“那一朵云”。

学前教育如何深远地影响一个幼小的个体，当父母松开孩子的手、推开幼儿园大门的那一刻，家长不得而知，但是我们能从朱继文园长的教育理念里求解：“老师必须有真诚的微笑，换来孩子天真的笑脸”“老师要尊重儿童的年龄特点和孩子个体的差异，给予孩子有效的支持”，这实际上是对幼教理念有深刻的前瞻性和对幼儿教师的专业能力、道德准则设置了极高标准，也是这家“爱笑”的幼儿园赢得孩子、家长、社会口碑。

朱继文实践、发展了这一理念，并延伸到乡村幼儿教育领域，带动实现更多的“一朵云推动另一朵云”。

在白云朵朵的教育天空，越来越粉霞漫天之时，学前教育也屡屡陷入社会争议。人

们在对高品质学前教育“喊渴”的同时，却没有足够意识到学前教育发展面临的种种困境，幼儿园校舍建设投入不足，民办幼儿园发展政策亟待进一步落地，幼儿园老师工作时间长、评定职称难、收入低，农村学前教育问题突出等等，都是束缚学前教育提质的“紧箍咒”。

“人无法确定能留给下一代什么财富，但是至少可以确定，一旦给了他们好的教育，他们终生都可以受用。”这是BBC纪录片《人生七年》折射出的教育意义。

让每一朵云、每一个孩子，都可以拥有最晴朗的未来，我们首先要给幼儿教师这朵云更广阔的蓝天。

郭启志、彭继云夫妇坚守地震监测台，在寂寞中绘制精彩人生——

一眼泉，一座农家小院，45年

本报记者 兰德华

仲夏，位于河北省涿鹿县矾山镇黄帝泉畔的清晨仍有凉意。泉池边不远处，独有一座农家小院，门口挂着牌子——矾山地震监测台。在这个涿鹿县应急管理局下属的基层地震监测台，61岁的郭启志、彭继云夫妇日复一日地从事着防灾减灾工作。

白驹过隙，一晃45年。这份工作，对他们来说，是使命，也是热爱。

早晨5时30分，夫妇俩早早起床。郭启志不久前患了脑梗，行动不便，彭继云负责给工作室通风、检查仪器。

8时，她前往屋外一个通往地下室的入口，那里有几根水管与黄帝泉的几个泉眼相连，她取好不同泉眼的水样各100毫升。彭继云的动作略显僵硬——数十年的辛劳，让她患上了腰疾。

9时，郭启志挪到了屋里的工作台前，开始化验。面前那4架看起来像机关枪的水氡观测仪，是夫妻俩的“宝贝”。

10时，夫妻俩读数，然后绘图、汇总……等计算出当天水样的氡气含量，已临近中午。

地壳活动会释放一定的氡气，从而影响水中氡气含量。矾山地震监测台的主要工作就是通过监测和记录黄帝泉水中的氡气变化来预测地震。

黄帝泉现在是当地的一处旅游景点，传说是轩辕黄帝“濯浴龙体”之地，距今已有数千年历史。

夫妻俩介绍说，水利专家测定，黄帝泉水为地下1700米至5000米的深层水。1975年，在有关部门指导下，矾山中学在黄帝泉设立地震监测台，作为学校开展社会实践活动之地。当时，正在矾山中学就读的郭启志、彭继云就参与其中。让他们没想到的是，这项社会实践活动竟成了自己一生的事业。

1977年，郭启志毕业后留校专门从事地震观测工作。不久，彭继云也加入其中，共同的爱好让他们走到一起，结为伉俪，从此与泉为邻。几十年来，观测台的主管部门历经变化，但两位观测员和他们一丝不苟、兢

兢业业的精神始终未变。

2001年，上级部门配发了更为先进的水氡自动监测仪，与水样连接后可自动读数，还能通过电脑直接将数据发送到河北省地震局以及国家地震局。现代化的仪器、便捷的数据传输手段让夫妇俩欢喜不已，但他们仍然坚持每天人工监测水氡含量。

“双重保障，更踏实。”彭继云说。

在郭启志办公桌的抽屉里，有一本“地下水地震预报方法探讨”工作日记，从1975年一直记录到2013年，约4万字，全是夫妇俩在日常工作中对地下水地震观测和预报的分析体会。

最让夫妇俩印象深刻的还是13年前。2008年5月，夫妇俩在日常的水氡数据观测中发现异常，5月10日，郭启志提交了一份分析报告，预测近期可能有7级以上大地震发生。5月12日，四川汶川发生