

将自然唱进生活



乐队“小娟&山谷里的居民”成立18年来,除了演出或发行新专辑,鲜少出现在公众面前,更愿意在平淡的生活里慢慢感受阳光的变化,静静体会时间的沉淀。他们崇尚“自然”,自然地创作,自然地呈现,生活不断,灵感不断。他们不依赖录音技术,用近似原音的声音咬字、发声,注重现场的声音,谢绝浮躁、花哨的装饰。在主唱小娟看来,即使住在城市里,但如果内心足够安静,仍然会产生一个很奇妙的空间感。比如春暖花开的时节,听到鸟鸣声、水流声,就会不自觉地安静下来,既贴近了自然,也感知了自己。多听他们的歌,可以闻到生活最本质的清香。

用32年造一座“荒原”



荷兰园艺师、荷兰自然主义美学运动领军人物Piet Oudolf与一般园艺师崇尚装饰、剪裁不同,而是希望创造植物在自然中的自发感,创造一种自然的感觉。他用32年时间,不改造、不约束,营造出了世界上最美、最恣意、最自由的花园。

他在一片1.3公顷的土地上开始了自己的梦想,先是培育苗圃,然后设计花园,最后慢慢播种。植物群落的生长过程中,Piet既不剪裁,也不打乱自然生长的时序,让其自由生长,连死去或者枯萎的花木也不加干涉。随着时间的流逝,Piet的花园逐渐显现出现有的面貌,模糊了植物的边界,似朴拙随意,又似独具匠心。走进他的花园就像走进了莫奈的画里。在这种理念的带动下,Piet还设计过不少受欢迎的项目,比如纽约空中花园走廊高线公园,将原为曼哈顿区一条废弃已久的高架铁路,设计成了国际设计和旧物重建的典范。Piet用他的经历告诉人们,大巧若拙,尊重自然,野蛮生长,也许就是另一种力量。

颠覆传统雨伞



在人们的认知中,雨天进到室内时,伞上的雨滴会很自然地滑落,打湿地板或地面。几乎很少有人想到是不是伞的设计有问题。今年61岁的英国航空工程师Jenan Kazim,出于职业的敏感,敏锐地捕捉到这可能跟伞的设计有关。他开始有意的捕捉下雨天传统雨伞带来的种种不便。比如雨天上车时,想躲进车里再收伞,但无论如何都收不进去;湿漉漉的伞放哪里都不合适等。面对传统雨伞的种种弊端,Kazim运用他所掌握的数学应用和精密工程方面的知识,开始对传统雨伞进行升级。设计结构,选择材料,历经两年时间,最终,他拿出了一把颠覆传统的反向折叠伞。反向折叠伞的外观跟传统雨伞并无大的差别,只是打开与合拢的方向与传统雨伞完全相反,打开的原理就像花儿盛开一样。这种颠覆性设计,合理解决了所有问题。下车时,车门只需开一点空隙;沾在伞面的雨水,会被完全收进伞中;无需再担心动重要的文件被沾湿等。他的这一设想也得到了很多公众的支持,便利了人们的使用。

三十五载长歌行

——记内蒙古自治区环境监测中心站站长张丽君

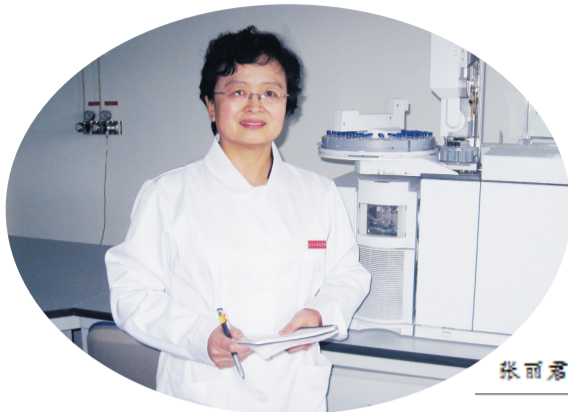
◆本报记者杨爱群 通讯员王小刚

“其实我只是一心扎在自己喜欢的工作中,没放弃也没动摇,这很普通,最多只能算执着。”朴实的话语,让记者对这位在环境监测岗位上工作了35年的女站长张丽君充满敬意。

张丽君与内蒙古自治区环保事业同步成长,主持完成了多项环保重大研究项目和工作任务,成果得到广泛应用。作为内蒙古自治区人民政府表彰的突出贡献专家,2015年,她又被环境保护部授予第一批25名“全国环境监测尖端人才”之一。光阴如梭,张丽君皱纹渐增,然而她守护美丽内蒙古的信念却矢志不渝。

上世纪80年代初,张丽君大学毕业后便来到自治区环境监测站工作。时值内蒙古环境监测起步阶段,张丽君利用自己分析化学专业优势,和同事们从零开始,组建了环境监测科研究室,一件件置备实验仪器,一次次探索和改进实验方法,历经艰辛。有时,大家一起出现场监测,人、仪器设备以及野炊用的锅碗瓢盆一起挤在敞篷卡车的车斗上,从一个采样点辗转数百公里才能颠簸到另一个采样点。到了目的地,大家浑身都像是散了架,连续一个多月回不了家。但是,辛苦归辛苦,张丽君他们却能以苦为乐,总是欢声笑语,充满朝气。

1983年,张丽君执行内蒙古自治区历史上第一次“呼伦贝尔盟国土资源考察环境质量现状调查”项目。白天,她和同事们一起采集样品,晚上,又在一起分析测定数据。每天外出,吃的是前一晚蒸好的馒头,连续工作十几个小时。零下30多度的天气,馒头被冻得硬梆梆的,啃都啃不动,只好放在怀里焐一焐再吃。



张丽君在实验室。

由于超负荷工作以及居住条件阴冷潮湿,张丽君突发急性风湿性关节炎,高烧不退,膝关节肿大,一个人无法站立与行走。为了不影项目进度,张丽君坚持选择了边工作边治疗。由于治疗不及时,慢性关节炎的病根落了下来,困扰她至今。

“环境监测工作就是这样,条件艰苦是特点之一。选择了这份职业,就得做好不怕吃苦的准备。”张丽君说。她背过几十斤的仪器设备爬几十米高的电厂和锅炉厂的高塔采样,因为工作劳累先后两次住进医院。2015年天津港发生特大火灾爆炸事故,接上级指令,已经57岁的张丽君第一时间带领自治区环境监测系统技术人员驰援天津,进入爆炸事故核心区协助开展监测

工作。

一个环保重大决策的出台,建立在大量科学准确的环境监测数据的基础上,监测数据的代表性、准确性影响决策的科学性和正确性。作为省级监测站的一站之长,张丽君在站内建立了一套严格的质量管理体系,并担任技术总负责人,科学真实地反映环境质量和污染源排放情况,维护了环境监测数据的客观、准确、公正和科学。

在她的带领下,自治区环境监测中心站团队先后获得环境保护部科技进步奖9项,自治区科技进步奖10项,国家级科技进步奖1项,跻身国内监测科研能力先进行列和国家环境监测网一级站。张丽君也成长为内蒙古自治区监测、环境科学领域的学术带头人、资深环保专家。

多年来,张丽君亲手分析测定和技术审核出具的环境监测数据、专业技术报告,主持和负责完成的环保科研课题和重大环保业务项目,在自治区环境管理、科学决策、预防污染、保护环境、促进可持续发展方面发挥了重要作用。由她主编完成的《内蒙古平原、丘陵、城市地区空气质量模式应用技术规范(DB15T/131-93)》及其应用指南,开创了内蒙古自治区大气污染防治和环境空气质量研究领域的先河,也奠定了她在自治区内这一学术领域的技术权威地位。

35年长歌行,爱岗敬业、履职尽责、辛勤耕耘、默默奉献等品质已经深深烙在张丽君身上。30多年来,她最强烈的感受是时间过得太快,“对环保人来说,对脚下土地的爱,对绿水青山的期待,除了个人感情外,还有一份沉甸甸的责任。”张丽君说。这责任让她坚守在普通的工作岗位上,更加努力地守护家乡。

生态文明人物榜

◆本报记者蒋朝晖

在我国西南边陲的云南省西双版纳傣族自治州(以下简称西双版纳),有一位普普通通的傣族女子,用实实在在的37个春秋,把心血和精力无私奉献给她钟爱一生的环境保护事业,临近退休,她依然用真情坚守平凡岗位并努力做出了显著成绩。在环境保护部前不久公布的首届中国生态文明奖先进个人名单里,人们看到了她的名字——勐海县环保局周坤。

■老环保遭遇创建新难题
□不忘初心勇敢面对

初识周坤,是5年前勐海县一个介绍当地开展农村环境综合整治的现场,她如数家珍地介绍工作,让所有在场的人都为之折服。但真正了解她,还是在最近勐海县环保局专门为她举行的一次座谈会上,大家畅所欲言,让记者对周坤有了新认识。

在勐海县环保战线,论资历,周坤是名副其实的大姐大。她从1978年参加工作至今,已与环保结下了37年的不解之缘,无论在县计经委(含环保职能)、城乡建设环境保护局还是县环境保护局,始终从事环保工作。这既有她从小受傣族谚语“有林才有水,有水才有田,有田才有粮,有粮才有入”这一纯朴价值观的深刻影响,还因为她在长期工作实践中建立起来的对环保工作的挚爱。

周坤始终牢记并自觉践行父亲的教诲:踏实做人、勤恳做事。从一名环保新手逐渐成为勐海县环保局业务骨干,她始终爱岗敬业,刻苦钻研,任劳任怨,自觉承担起组织安排的每一项任务,尽职尽责推动全县环保工作创新发展。

“十一五”以来,周坤长期积累的环保业务知识和工作经验有了更多用武之地。作为勐海县环保局自然生态保护股股长,她全程参与了县委、县政府组织的“甘蔗下山”“吨糖田”的退耕还林和保护生态环境项目实施。在项目实施的每个步骤、每个环节都认真参与并发挥作用,让项目推进既惠民又生态。

2005年,勐海县委、县政府发出了创建省级生态乡镇动员令,按照相关工作部署,创建办公室就设在县环保局。县环保局决定,由周坤牵头组织开展创建工作日常工作。

当时,勐海县生态乡镇创建工作还是一片空白,不仅西双版纳州,就连云南省内也没有可资借鉴的案例。

周坤坦言,面临前所未有的新难题,自己曾有许多担忧。从外省发达地区开展生态创建工作实践来看,这项工作涉及方方面面,需要解决的问题和困难很多,而且投入大、耗时长、见效慢。勐海县经济欠发达,贫困人口多,发展经济与保护环境的矛盾十分突出。在这种情况下,能不能把生态创建工作抓成功,心里真没底。尽管如此,在工作上从不说不、从不服输的周坤毅然大胆挑起重任,带领县创建办的同志徒手起家,勇敢翻开了勐海县环保人推进生态创建历史的新一页。

■竭力推动农村治理“两污”
□探索经验打破瓶颈

在勐海县采访时,熟悉周坤的干部群众都这样告诉记者,她是一个在生态创建工作上事无巨细的好干部,很多不好处理的老大难问题

边陲傣女环保情

——记云南省勐海县环保局干部周坤



工作中的周坤。

因为她的执着迎刃而解。

曾经,勐海县农村环保基础设施建设薄弱,村寨“脏、乱、差”现象突出,垃圾乱丢、污水乱流的情况随处可见,成为制约农村环境综合整治的瓶颈,直接影响生态创建工作推进实效。为有效破解这一大难题,周坤积极出主意、想办法、提方案,配合县环保局多方协调争取得到各级政府财力、物力上的更多支持。

2009年,在云南省环保厅、省财政厅等部门的支持下,勐海县勐海镇曼板村环境综合治理项目获得中央“以奖促治”专项资金的支持,这对当地治理农村“两污”起到了极大的鼓舞和推动作用。

项目争取到了,如何结合本地实际有效组织实施,又是周坤遇到的一个新课题。

为确保农村环境综合整治项目顺利推进,周坤和项目所在乡镇干部一起走村串寨,认真进行实地调研,反复研究制定方案,精心指导监督项目每一个环节的的具体实施,想方设法帮助村寨解决项目推进中遇到的各种难题。

曼板村和曼尾村的农村环境综合整治项目因“两污”设施建设用地问题没有及时解决,致使工程进度受到影响。周坤得知情况后,立即主动请缨前去协调,她进村入户挨家挨户,用质朴的民族语言和对待亲人般的语气与傣族群众沟通交流,把生态创建的大道理和村寨环境改善定会带来实惠的小道理给大家讲得明明白白,赢得村民充分理解和支

持。曼尾村污水处理设施用地需砍掉几棵长势良好的沙松,村民想留下再过几年砍价格更高,周坤前去当动员员后,村民表态第二天就砍树。在她的耐心说服下,涉及项目建设的11户村民全部自愿无偿让出了自家的用地。

经过不懈努力,曼板村和曼尾村以村落污水、生活垃圾和畜禽粪便治理为主要内容的环境综合治理取得成功,不仅有效改变了村寨过去脏乱差的面貌,使440多户村民直接受益,还以村委会负责、自然村为单位落实了相应的管理运行制度,健全了村规民约。

周坤说,这一仗打得十分艰辛,也从实践中探索总结出了许多确实管用的做法和经验。在各级政府的肯定、支持和群众越来越多的参与下,勐海县生态创建工作取得积极进

展。“十二五”以来,勐海县生态创建工作全面深入推进,已在全县11个乡镇85个村委会铺开。

为确保创建工作实效,周坤十分注重培养乡镇环保所干部职工的业务能力,经常亲临现场手把手教他们相关知识和技巧,指导监督工作任务的完成。

勐海镇环保所所长赵冰华告诉记者,当地环保所长清一色都是半路出家,生态创建理论水平和业务能力的提高,离不开周坤的帮助和指导。乡镇环保所干部职工也都把周坤当作知心大姐,抓创建工作有不懂的问题或遇到棘手的困难,都会随时向她电话咨询、请求支援。对于这些,周坤无论多忙,都是来者不拒,总会想方设法让大家得到满意的答案。

勐海县环保局局长赛麒麟有感触地说,农村“两污”设施建设时间短、任务重、难度大,是全县生态创建能否成功的关键。正是在周坤的带领下,全县环保系统形成战斗力越来越强的生态创建工作骨干队伍,大家齐心协力啃下了“两污”治理这块硬骨头。

■宁负慈母不辱环保使命
□退而不休发挥余热

“十二五”期间,勐海县11个乡镇全部被命名为云南省生态乡镇,成功创建9个国家级生态乡镇、5个省级生态文明村(省环保厅已经公示,拟上报省政府命名)、76个州级生态村,勐海县被云南省政府命名为“云南省生态文明县”,被列为国家生态保护与建设示范区。2015年,勐海县成为云南省首家通过国家生态建设技术评估的县。

如此骄人的成绩,与周坤数年如一日的忘我工作紧密相关。

赵冰华说,周坤工作起来玩命,很多男同志都没有那种拼劲。她不仅把生态创建工作涉及的文件要求、各项技术指标背得滚瓜烂熟,还到涉及创建工作所有村寨查看实情,把项目方案做得非常到位。项目实施过程中,她坚持到一线了解进展情况,协助解决遇到的问题和困难。

周坤承认,生态创建涉及全县11个乡镇85个村委会,公路沿线2/3的村寨她都去过,其他

山上的村寨也去过很多。她说,只要自己到乡村,无论有无项目,村村寨寨都要看,做宣传,搞促进,利用一切机会增强群众环保意识,这是环保人的责任。

在推进国家、云南省和西双版纳州生态创建项目实施中,勐海县每个乡镇至少有10个项目点齐头并进,周坤亲自亲为进村寨抓指导,全县大小大小100多个项目点她都逐一跑过,有的还不止一次。

勐海镇环保所陈志刚被抽调到县环保局和周坤共事过一年,每周至少在乡村跑6天,他一个大小伙子都觉得受不了,可周坤每天下午6点下班后还要自己开车去现场检查指导、督促进度,哪怕雨季路滑危险,依然照去不误。

周坤说,县环保局只有一名驾驶员,不好意思叫。勐海镇连片整治两年多时间里,她一直用自己的车前往,每趟往返20多公里,一共跑了两万多公里,全是自己付油费。

陈志刚记得,2012年有一段时期,为完成4个国家级生态乡镇创建,他和周坤最多一天跑4个乡镇,早上8点出发,晚上8点回来,累得饭都不想吃。回到办公室,陈志刚躺在沙发上就睡着了。后来,周坤经常叫陈志刚先走,自己加班到凌晨。第二天,她又在上班前赶到办公室,整理材料,回复电话询问,修改、上报最新收集数据,制作简报,大事小事一肩挑。

2011年以来,周坤连续5年未休公休假。长期超负荷工作,使她积劳成疾,腰椎变形、骨质增生已成为她挥之不去的伤痛。周坤说,自己有时坐下去就很难站起来。

这一次,周坤一连在办公室坐了27天,逐一看完所有材料还要修改完善。陈志刚合着泪花地说,好几次见到周坤累得哭、上厕所都在跑。

一天晚上,勐海县环保局打扫卫生的人员发现周坤瘫在座位上,赶紧将她扶起来,叫一辆车送她回去。第二天,周坤真的起不来了。

周坤的母亲年近8旬,她是唯一的女儿。2015年1月的一天,老人家突然发高烧、上吐下泻,被送进医院治疗。当时,周坤正赶写一份月底必须报送的生态创建工作材料,时间很珍贵,即便她母亲在电话里面哭,她也拿不出往返需要的两个小时离开。周坤只能在电话里安慰母亲,请哥哥、弟弟做母亲的工作。勐海县环保局局长、副局长到院看望老人家时,她母亲一直哭诉,女儿一身病,从来不得休息和正常休息,一打电话就在办公室,37年工龄了,干脆组织上让她退休吧。

周坤说,自己确实愧对母亲,但写了几次退休报告都被前两任局长挡住了,生态创建工作的关键时刻实在离不开她。本职工作没有推卸的理由,必须想方设法做完、做好。

值得庆幸的是,周坤用半年时间摸索写出近30万字的国家生态县创建技术报告顺利通过专家评审,省内多个专家认为,她撰写的技术报告在同批报告中最有说服力、评价最好。

2015年12月,周坤由主任科员调为副处级待遇。现在,她的退休报告已获批准,县环保局自然生态保护股也调入一名干部,但她仍然接受县环保局返聘坚守在工作岗位上。

周坤说,推动勐海县成功创建国家级生态县是自己的环保使命,相关工作未结束,自己没有真正退休的那一天。