E-mail:linyukongjian@sina.com

"劳模"从来不服输

◆张厚美

庞强这个劳动模范,是做出来的, 也是拼出来的。

今年4月,在四川省广元市第四届 劳动模范评选期间,广元市环境监测 中心站职代会推选庞强参评劳动模 范。无论是领导,还是同事,一致认可 他"应该,值得"。

面对困难从不打"退堂鼓"

2003年7月,庞强从苍溪县畜牧局 调入广元市环境监测站工作。初来乍 到的庞强,做起了爬高烟囱采气、入臭 水沟采水、在马路上守夜这些枯燥琐 碎的工作,这让他心里别有一番滋味, 甚至产生了"打道回府"的想法。

不过,庞强转念一想,又不服气起 来。"这么多人都能够坚持下来,我为 什么做不到呢?"

他决定珍惜党员荣誉,珍惜来之 不易的机遇,展现党员风采。

为了练好大气监测的基本功,他 利用休息时间练习移液,连吃饭的时 候都拿着筷子比划。白天实战操作 后,晚上回到家里也不休息,查看分析 方法及相关文献资料,第二天再将所 学应用到实验操作中。

庞强还十分注重业务总结分 析。这些年,他先后撰写了《地震灾 区活动板房无害化处置与利用》、 《对环境噪声扰民投诉频繁的调查 与对策》等论文7篇,分别发表在中 国地质大学出版社和中国环境科学

监测工作任务繁重,非常辛苦,但 庞强从不打退堂鼓。记得有一次在某 发电厂进行监督性废气采样监测时, 当时的采样平台还不健全,安全措施 也不完善,面对100多米高的烟囱,庞 强义无反顾地爬了上去,尽管身体不 由自主地打起了寒颤。

2007年,庞强参与到全国土壤状 况调查任务中。调查不乏地处偏远、 交通不便的地方。为了拿到监测数 据,庞强与同事身背采样工具,步行前 往监测地点。在旺苍县国华乡监测 时,庞强他们从上午11点一直走到了 晚上12点。第二天,再继续坚持寻找 监测点位采样。

就这样,顶着烈日、冒着暴雨、迎 着狂风,他们历经90多天圆满完成了 全市4县3区138个点位的土壤调查监 测采样工作。

辛勤的付出迎来了一致的认可。 庞强先后被四川省环保厅评为"抗震 救灾先进个人",被四川省环境监测总 站评为"全国土壤污染状况调查先进 个人"。2016年4月,他又被评为广元 市第4届劳动模范,成为广元环保系统 首个劳动模范。

危及关头总会挺身而出

2008年5月12日,四川汶川发生 8.0级特大地震。地震发生时,庞强正 随同四川环境监测系统的22名生态考 察团成员行进在汶川映秀(紫坪铺源 头)通往都江堰的路上。 面对突如其

来的地震灾害,庞强立即与四川省环 境监测中心站联系,采取自救措施,往 都江堰方向徒步行进。

经过10多个小时的艰难跋涉,5 月13日凌晨1点钟左右,刚逃出地 震危险区的庞强立即赶回广元,投 入到抗震救灾环境应急监测工作第 一线来。

每天,他冒着强烈余震的危险与 野外采样监测人员来回往返于青川、 广元之间,东河口堰塞湖处铀矿因地 震暴露了,他赶往现场取样检测;村 民反映河流水流颜色异样了,他又 赶往现场湖北进行检测。越是突发 的紧急事件现场,越有庞强忙碌不停 的身影。

能打大仗,能扛硬仗,是群众对庞 强的一致评价。2015年,甘肃省发生 锑污染事件,庞强又第一时间投入到 环境应急的监测工作中。

为了准确捕捉污染水团,采集有 代表性的样品,庞强与采样人员租借 打鱼船、协调橡皮船,自制简易采样器 到冰冷的河中心,坚持每小时一次准 点同步取样、送样,风餐露宿,冒着严 寒24小时蹲点,连续熬了几个通宵。 在他们的辛苦付出下,共发布《甘肃省 锑污染事件广元应急监测专报》64期, 应急监测信息14条,会议纪要16期, 现场采集应急图片500余张,收集各类 应急信息50多条。

正是有广元环境监测人超常监测 分析、超凡拼命付出,得出了精准数 据,及时为政府部门的科学决策提供

饶人。

绿色江河志愿者熊杨回忆说,参与绿 色江河保护站建设时,大虎对施工质量要 求严格,搅拌混凝土时,他会守在搅拌机 旁边,一袋水泥配多少铲沙石都会计数。 施工队的工人说从来没用过这么多水泥, 后来,只要见了大虎都恨不得绕道走。

但是,大家都懂大虎的心。他真正嫉 恶如仇的,是破坏自然、伤害自然的事。

每年秋天,一到护鸟季,大虎便会去 北海冠头岭护鸟。那里盗猎猖獗,盗猎分 子竖起无数竹竿,诱捕鸟类,猛禽靠近便 开始枪击。面对猖獗的盗猎者,很多人并 不敢与之直接对抗。但大虎不怕,想了很 多办法打击他们。比如占领盗猎点,发动 摄影师到一些关键盗猎点拍摄,这样既能 拍到猛禽飞过原生境的照片,又有效地震 慑了偷猎者。大虎跟同伴说,"我们做的 是君子之事,君子岂能怕小人?'

<u>自然是永远的向导</u>

2010年,大虎的自然商店在淘宝上 开张了。在他精心经营的小店里,有关于 动植物的科普图书,有各种濒危动物玩 偶,还有化石、各类矿石、海螺……这些有 趣的自然物件,常常出现在各大自然主题 活动上,担任着娱乐兼科普的任务。

同时,自然商店所"养"的一个不赢利 的自然图书馆也在北京东四地铁站附近 一个老旧的四合院内开张了,免费向环保 组织及环境教育老师提供各种自然观察 设备和环保书籍。人们甚至可以在这里 借到一整套的自然戏剧的剧本和剧服。 "我希望打破一个自然观察的瓶颈,力所

能及地推动环境教育的发展。"大虎说。 然而,就在梦想之路越走越宽时,大 虎却永远地离开了。大虎也曾感到过迷 惑。他不知道以公益的现状是否可以将 其作为一辈子的职业,也不知道他的自然 之梦面对物质化的世界还能坚持多久。 不过,大虎的困惑没持续多久。有一天, 他的 MSN 签名变成了"自然是我生命中 永远的向导"。有人问大虎,有答案啦? 大虎说,只有追随自然才能让他快乐,他 想明白了,别的都是浮云,只有自然才是 他生活中永远的向导。

在环保人的心中,大虎永远都在。大 虎,我们不说再见!大虎,大自然中再见!



◆本报记者赵娜

33年前的偶然一瞥,一只"萌脸"小 家伙走进了李维东的视野。让他没有 想到的是,这个小小的萌物竟会改变他 的人生轨迹,余生都将为保护这一物种 而坚守。它正是因李维东发现而被确 认的我国天山特有濒危物种——伊犁

正是凭借这份坚守绿色理想的精 神和感人至深的行动,李维东获评 "2014~2015绿色中国年度人物",这是 新疆环保人获得的第一份绿色中国年 度人物大奖。

认准了就要坚持到底

谈及发现伊犁鼠兔的过程,李维东 至今印象深刻。1983年7月,他和同事 在野外工作中救助了一位牧民的孙 女。为表达谢意,那位牧民邀请李维东 他们去家里做客。牧民家后面有一座 平顶山,饭后,众人攀爬到山顶,站在悬 崖峭壁之巅,想看看天山深处的世界。 就在这个时刻,岩石缝里突然冒出一只 灰色的、带着斑点的小脑袋,与周边的 岩石环境非常接近。小脑袋一瞬间又 缩了回去,李维东屏住呼吸耐心等待 着,终于等到了那只又像兔子又像老鼠 的小动物再次出现。也正是在那,李维 东采集到了伊犁鼠兔的1号标本。

这一瞥,让李维东开始了艰辛的寻 找伊犁鼠兔的工作。在多次查寻伊犁 鼠兔踪迹无果的情况下,李维东没有放 弃。他夏天在茫茫疆域上奔跑,冬季登 上天山主峰,只为了再看到那个曾经出 现在他生命里的"小脑袋"

老天不负有心人,就在李维东而立 之年生日的前一天,他和伙伴们在天山 的另一处采集到了伊犁鼠兔的第2号 和第3号标本。经过研究和比对,确认 这是兔形目的一个新种动物。1986年, 李维东与中国科学院动物研究所的马 勇一起把这个物种命名为"伊犁鼠兔" 这是中国人自主发现并命名的哺乳动 物,在当今世界可谓非常难得。

正是这种执着的精神成就了李维 东。他原是一名医生,为了伊犁鼠兔 的保护工作,而毅然放弃了医生职 业。他说,转行并不是不热爱原来的 工作了,而是由于发现伊犁鼠兔作为 一个古老的物种,却马上濒临灭绝, 使他不得不投身于保护工作。随着 涉足环保领域越来越深,李维东意识 到,野骆驼、藏羚羊、蒙古野驴等许多野 生动物都亟需保护,这让他更加义无

"我认为自己对工作的认真态度没 有错,还要继续坚持下去。"李维东说。 这些年,为了观察伊犁鼠兔,李维东不 知道攀登了多少次深山雪峰;为了野骆 驼和藏羚羊的保护,不知进过多少次罗 布荒原和阿尔金山保护区的无人区,野 外工作的险情也是一个接一个,但是他 都没有退缩。

<u>物种保护仍岌岌可危</u>

爱上伊犁鼠兔这种可爱的小动物, 注定了研究者不平凡的一生。每一次 它的出现和消失,都深深地牵动着李维

自2002年以来,李维东等人每隔4 年就进入伊犁鼠兔分布区的14个定位 观测点做一次全面调查,每次除了野外 工作难度大外,最难的还是找工作经 费。他和志愿者们,甚至是他的家人, 一次次扛着沉重的设备重装上山,徒步 数天穿越3座海拔3200米~3400米的天 山主峰,他走的路线甚至连当地人都不 知道。然而,李维东却一次次失望 而归。

自1992年后,李维东再也没有发 现过伊犁鼠兔的活体,只有少量粪便似 乎表明它们还活着,在为生存而挣扎。 到后来,在伊犁鼠兔最早的发现地连粪 便都没有了,表明这个区域的伊犁鼠兔 已经消失,后来证实消失的区域越来越

多。李维东忧虑地表示,这预示着伊犁 鼠兔危在旦夕。

然而,李维东没有放弃,20多年来 依然坚守在寻找伊犁鼠兔的第一线。 2014年7月,奇迹终于发生了。当时, 李维东正带领考察队在精河县木孜克 冰达坂布设红外触发相机,他再次看到 了消失在他眼中22年的伊犁鼠兔。

"拍下照片时我就在想,这么多年 了,我的相机都换了几代了,每次都无 获而返,这次终于再次拍到它了。"李维 东难掩内心的激动,声音都高了几度。

他的照片,让伊犁鼠兔再次萌翻了 世界。不过,再次发现活体伊犁鼠兔的 喜悦,并没有冲淡他心中的重重担忧。 "我们很担心这次露脸的伊犁鼠兔,会 成为最后一只。"

多年的追踪和考察显示,伊犁鼠兔 的种群数量正持续下降,比国宝大熊猫 的数量还要少。新疆14个伊犁鼠兔观 测点中,9个点的伊犁鼠兔已经消失,他 们推算当前数量不足1000只,比1992 年的推算数量3300只左右下降了70% 以上。李维东表示,伊犁鼠兔分布已经 高度片段化,这是物种灭绝的征兆,再 这样下去,要不了多久,伊犁鼠兔就会 全部灭绝。一场与时间赛跑的保护行 动刻不容缓。

在李维东的呼吁下,新疆维吾尔 自治区人民政府 2014 年批准建立了 天山一号冰川保护区域,伊犁鼠兔的 保护工作有了突破性进展。但这距 离李维东期望的综合性自然保护区 还差很多。

2007年,李维东提前办理退休手 续;2015年,创办了个人工作室,全身心 投入伊犁鼠兔的保护。2016年5月22 日国际生物多样性日,在新疆环境保护 厅的支持下,李维东在精河县启动了中 华伊犁鼠兔保护地项目,这是距发现伊 犁鼠兔模式标本产地最近的区域,那里 的鼠兔消失之后,这里的保护工作显得 更为重要。

2015年8月,李维东在天山一号冰 川野外考察,最近一次看到伊犁鼠兔。 一个月后,李维东带领的考察队在精河 县高海拔区又见到一只伊犁鼠兔。这 个点位就是一年前李维东拍摄到那只 闻名世界的伊犁鼠兔的地方。

动员全社会共同保护

李维东摄

《我是伊犁鼠兔》保护宣传手册于 2016年国际生物多样性日在新疆正式 首发,李维东是手册的策划人兼主笔。 对编写保护宣传手册有过帮助的人,除 专业人员和志愿者外,还有当地牧民、 行政机构、野外站点的负责人,基金会、 大中小学学生、老师以及媒体记者等。

众人拾柴火焰高。仅仅一本宣传 手册都需要这么多方面的支持,保护伊 犁鼠兔更是有过之而无不及。

为了保护伊犁鼠兔,李维东尽了最 大的努力。如今已经60岁的他,本该 过着含饴弄孙的生活,然而他依然常常 背着沉重的设备,攀爬峭壁,翻越天山, 去寻找伊犁鼠兔。

这些年来,李维东开的是自家的 车,花的大部分是自己的钱。他把大部 分工资以及每次获得的环保奖项奖金 都投入到了保护工作中,仅在伊犁鼠兔 等濒危物种保护工作中,他个人就投入 了三四十万元。然而,仅靠个人力量毕 竟有限,需要全社会的关注和支持。

为此,李维东多次组织志愿者实地 参与科考活动,跟随科研人员一起来到 天山,帮助完成科考工作。同时,制作 保护伊犁鼠兔的网站、微信公众号和宣 传手册,让公众更加深刻地了解保护工

李维东说,目前保护工作最重要的 是就地保护。他正在积极争取建立自 然保护区和保护小区保护伊犁鼠兔的 栖息地,联合当地的哈萨克族、蒙古族 以及维吾尔族等牧民一起参与到伊犁 鼠兔的保护工作中来。实际上,李维东 也聘请了不少当地牧民开展正常巡护 宣传伊犁鼠兔及生态环境保护的意义, 并定期监测和维护设备。

李维东给记者讲了乌拉斯汗及其 全家的故事。乌拉斯汗是尼勒克县的 哈萨克族牧民,从伊犁鼠兔定种研究 开始,不管是在冬草场还是夏草场, 乌拉斯汗的家一直都是科考队的后 勤基地,考察队的马匹也寄养在他 家。后来乌拉斯汗去世后,他的两个儿 子拿起接力棒,承担起了协助科考后勤 的工作。

在李维东的影响下,像乌拉斯汗一 家这样热衷保护伊犁鼠兔的牧民还有 很多。如乌鲁木齐县哈萨克族牧民托 依坚和他的孩子们,精河县蒙古族牧民 其木代等。其木代为首的蒙古族牧民 志愿者队伍还正式接手了精河县的中 华伊犁鼠兔保护地项目,负责保护和监 测,他们最新获取的伊犁鼠兔监测影像 资料,及时出现在近日在美国召开的第 5届世界兔形目大会上。

在李维东的带动下,公众也对伊犁 鼠兔的保护工作广泛参与。2015年,李 维东发起"拯救伊犁鼠兔行动"爱心众 筹活动,得到了公众的大力支持,上万 人(次)进行了爱心捐助,募集到善款 近 25万元。"有了这些资金,我们又可 以开始了新一轮的伊犁鼠兔保护工 作。"李维东高兴地说。

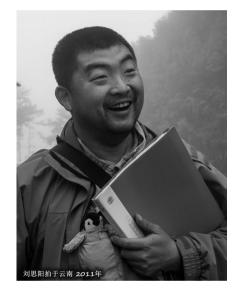
颁授绿色中国年度人物时,李维东 正在大洋彼岸的美国参加第五届世界 兔形目大会。得知获奖消息,大会主办 方、世界自然保护同盟物种生存委员会 兔形目专家组 Andrew Smith 主席向全 体与会代表隆重介绍了李维东,得到了 代表们的鼓掌致意。随后美国电视台 在播报本次会议的新闻报道中,也特意 提到了来自中国的会议代表李维东与 伊犁鼠兔的故事。

然而,个人的荣誉并不是李维东在 意的,他希望能得到国家层面对伊犁鼠 兔等兔形目动物保护更多的支持和行 动,也希望在下一届法国巴黎召开第六 届世界兔形目大会时,能有更多的保护 成就和更多的中国声音。

编者按

2016年8月25日,一则 环保志愿者康大虎在家中离 世的消息传遍朋友圈,很多 圈内人都不敢相信,惊愕不 已。大虎年仅38岁,但却是 环保圈的一位"老人",从事 中国自然保护事业已经有20 多年。他几乎在所有知名的 环保NGO组织都做过志愿 者,尤其是近几年,他创建"大 虎自然商店",打造"自然图 书馆",更是像一块吸铁石, 吸引着很多环保人士。本报 也曾对他进行过报道。

人物版特别策划,综合 各方怀念文字,还原一个真 实的热爱自然的大虎。生时 与梦同行,去时与自然同 在。大虎,不说再见。大虎, 大自然中再见。



大虎真的叫大虎

彪壮的体型、略带粗犷的外表、嘹亮 的大嗓门,这是大虎给人的第一印象。很 多人以为,大虎是他给自己起的自然名 在自然爱好者的圈子里,自然名是再寻常 不过的存在,殊不知,大虎真的叫大虎。

一次,野性中国在北京动物园科普馆 做展览,大虎带着几位志愿者参观。临出 门时,展览工作人员列表里"康大虎"3 字,引发参观者荔枝的不解:为什么别人 都用真名,就你不用真名?大虎虎眼一 瞪:"这就是我真名。"也许大虎早已忘记 多年前这段小插曲,而荔枝却从此记牢, 原来,大虎真的叫大虎。

名字叫大虎,为人也是爽快耿直、热 情如火。他帮自然之友做过鸟类环志、组 织过会员活动,帮北京猛禽救护中心救护 过受伤的鹰隼,还和一群参与环境保护的 大学生和怀揣环保理想的青年一起,为青 年环保组织——绿色大学生论坛做志愿 者,一干就是7年……朋友们都说,哪里 需要志愿者,哪里就有大虎。

2011年,长江源水生态环境保护站 建设最艰苦的阶段,绿色江河会长杨欣想 到了曾经在北京市政工程相关公司工作、 对施工有丰富经验的大虎。接到电话后, 大虎毫不犹豫地赶到了海拔 4540米的长 江源沱沱河畔,负责保护站基础工程的施 工管理。至今,保护站其他工程的混凝土 搅拌还延续着大虎的管理方法。他的名

字刻在建站的纪念碑上。 大虎离去后,杨欣在朋友圈发出了这 样的感叹,"天堂里有志愿者么?大虎算 一个。"

行君子之事,岂会怕小人?

多年志愿者做下来,大虎了解的组织 多、认识的人更多,野外工作和组织活动 经验丰富,大家遇到难题或需要人手,第 一个想到的都是他。每次,大虎都竭尽所 能地提供帮助,毫不保留。

但是,由于做人做事非常严格,有时 也会有人害怕大虎的"严厉"。大虎曾经 带过几期重庆大学生生物多样性保护人 才培训班,学生们对他是既爱又怕。开心 调皮起来,大虎能与他们打成一片,但谁 要是娇气、摆架子、不踏实或不顾及团队 了,大虎立马就能沉下脸吼,丝毫都不

图为2014年7月11日4版,本报对 大虎和他自然商店的报道。