

决不让环保卫士流血流汗再流泪

——江苏省生态环境厅关心在一线受伤倒下的张大鹏纪事

◆贺震

11月9日,南京。这天上午,张大鹏永远离开了他热爱的环保事业和多年来一直关心他的同事。

张大鹏生前是江苏省环境保护局环境监察处(现江苏省生态环境厅生态环境执法监督局)副处长,1997年3月8日,在参加“淮河零点行动”外出执法检查期间,倒在工作一线,成为植物人。从此,他因患病榻23年又8个月。

张大鹏受伤倒下之后,江苏省环境保护局经历了多次机构变化和人员调整,人员换了一茬又一茬,但党组织和同事们不抛弃、不放弃,关爱张大鹏的接力棒从未掉落在地上。

大鹏折翅治污一线

1994年5月,国务院召开会议启动淮河污染治理,要求在1997年底前,向淮河流域排污的企业必须实现达标排放。这就是当时轰动全国的“淮河零点行动”。

位于淮河南岸的江苏省排污企业众多,污染防治任务十分繁重。那时,环境监察处作为省局直接面向企业的执法部门,仅有7个人,可以说人肩上都挑着千斤重担。当时,张大鹏负责督导扬州和泰州两地的企业。

1997年3月初的一天早上,张大鹏去扬泰地区督查企业,先检查泰州各地,再赴扬州下辖的宝应县、高邮市检查排污企业,最后一站是江都县。张大鹏带领检查组深入排污企业明察暗访,连日的高负荷工作,大家都很疲劳。

到江都前,检查组的同事接到其他紧急任务需要临时离开,正好又逢周末,便建议张大鹏这次不去江都了,下周再去检查。但只争朝夕的张大鹏肯肯回头再来,随后他就与当地市县环保局同志们一道转战江都。

1997年3月8日晚上,过度劳累的张大鹏在江都宾馆卫生间发生直立性低血压,一阵晕眩,一米八的魁梧身材仰面摔倒在地。

视环保事业为生命的“拼命三郎”

1976年3月,张大鹏调到南京华东电子管厂担任环保组组长,从此与环保结下不解之缘。在华东电子管厂从事环保工作期间,他刻苦钻研污染治理技术,先后获得江苏省重点科技项目三等奖,获得原城乡建设环境保护部科技成果二等奖,被评为南京市环保

先进个人,并获得南京市科技成果三等奖。

当时,江苏省环境保护局是一个新成立的部门,专业人才缺乏。张大鹏在环保方面一项项亮眼的成绩,很快引起了省局的关注。1984年9月,一纸调令,张大鹏调入江苏省环保局环境管理处任工程师。

在江苏省环保局,张大鹏是许多部门争抢的人才。1992年8月,他调任江苏省环科所(现江苏省环境科学研究院)副所长兼总工程师;次年,被评为高级工程师。1995年1月,调任计划财务处任副处长;次年,调任刚刚组建的环境监察处任副处长,这也是张大鹏的最后一个岗位。

一个个岗位,留下一串串闪光的脚印。张大鹏在每一个岗位上都做出了不平凡的业绩,为江苏的环保事业贡献了自己的智慧和力量。

以最好的保障全力救治和护理

张大鹏在工作一线倒地受伤之后,当时的江苏省环保局,以及机构调整后的江苏省环境保护厅、江苏省生态环境厅,一任又一任领导班子和一茬又一茬的工作人员,便开始了张大鹏救治和护理的爱心接力。

在局(厅)党组和领导、同事、江苏省医保办、医院与家庭多方共同关心、努力下,20多年间,张大鹏从未间断过一天的医疗和护理;从未生过一次褥疮;从未让家人因医护费用而烦心;单位按规定发放的福利,从未漏发或拖延过一次。

“大鹏是倒在治污一线的英雄,我们要全力以赴抢救,不惜一切代价救人!”张大鹏受伤后,时任江苏省环保局局长袁克昌和副局长史振华、赵铨当即明确抢救要求。

分管环保工作的时任副省长张连珍在得知张大鹏倒在工作一线的消息后,明确要求江苏省环保局和有关方面全力救治,决不能让环保功臣流血流汗再流泪。张大鹏倒地时后脑着地,致颅底出血,陷入昏迷,尽管由专家亲自主刀做了开颅手术,但由于后脑伤情较重,张大鹏从此成为了沉默的人。

张大鹏受伤倒下以来,江苏省环保局(厅)先后历任袁克昌、史振华、张敬华、陈蒙蒙、王天琦五任主要领导。每一任领导都始终把病床上的张大鹏放在心上。前往探视时,总是拉起张大鹏的手,与他“谈”这些年江苏环保事业的发展变化,“谈”江苏环境质量改善的情况,“谈”厅党组与同志们对他的关心和牵挂。

在新一轮机构改革中,江苏省生态环境厅设立了老干部处。厅长王天琦专门要求老干部处的同志把做好张大鹏的医疗保障作为重点事项,要让其家人和医院切实感受到,“不管什么时候,组织始终是他们的坚强靠山”。

张大鹏长年累月的医护,费用是一笔很大的开支。人事处的同志主动去省医保办汇报情况,在政策范围内给予充分保障。对于医保之外的缺口,局(厅)里坚持特事特办,列入局(厅)务会研究事项,用自有资金全力保障。

23年来,尽管医保与财务政策发生了很多变化,但局(厅)党组和领导从未让张大鹏的家人为医护费用烦过心。

“谢谢!谢谢你们大家!”

“谢谢党组织,谢谢王厅长!你们工作那么繁忙,坚持二十多年如一日对大鹏不舍不弃、精心照顾,真是太难得了。我代表大鹏和我们全家感谢你们!”11月9日,张大鹏的爱人谈云珠老人在家中紧紧拉着前来探望的厅领导的手,一再说着感谢的话。

“有困难找组织,这是二十多年来我们最大的感受。这二十多年来,各种具体而又复杂的事情真是说不完,只要我们有需要,单位同事都会一桩桩、一件件地帮助我们解决,这也给了我们巨大的信心。一路走来,如果没有组织上坚强有力的帮助,我们不可能坚持到今天;如果没有同事们温暖而真诚的鼓励,我的内心可能早就绝望了。是你们,就像亲人一样,给了我们家无私的帮助。今天,我谨代表我们全家发自内心地说一声:谢谢!谢谢你们!”11月12日,料理完张大鹏的后事,谈云珠老人“率全家儿孙”给王天琦厅长并各位厅领导和张大鹏生前的同事写来一封信,字里行间浸透着对组织和同事们的感激。

默默付出的爱

“张大鹏在工作一线受伤卧床以来,我们只是做了一些应该做的事情,但精神压力最大、牺牲最多、付出最多的还是他的家庭。家庭与组织的友好合作、爱心接力,是张大鹏受伤之后得以良好护理的基础,十分难得。”曾任江苏省生态环境厅副厅长的柴汉明这样说。

张大鹏因伤成为植物人时,尚不到退休年龄。有“热心人”帮张大鹏的爱人谈云珠

出主意:大鹏是因公负伤倒下的,趁着办理退休手续,可以向组织上提些条件。谈云珠老人谢绝了别人的“好意”,她说,大鹏受伤后,组织上做了很多很多,现在环保工作任务十分繁重,我们决不能以大鹏因公负伤为由向组织提出非分的要求,让组织为难。如果大鹏能说话,他也会赞成的。直到张大鹏去世,一家人都没有给组织出过“难题”,没有发生过任何不快。

二十多年来,谈云珠老人和儿子放弃了旅游观光、亲朋好友聚会等一切对外交往,生活轨迹完全锁定在家庭和医院这两点一线,甚至未出过南京家门。

其实,每一个奋力拼搏的环保人背后,都有一个默默付出的家庭在支撑着。

把人文关怀融入生态环保铁军建设

可以告慰张大鹏的是,“淮河零点行动”以来,通过一代代无数环保人的接续努力,淮河水质的年一年改善,两岸的生态环境质量逐年变好。

历史不会忘记张大鹏们的付出,清水绿岸、鱼翔浅底的景象是对他们付出最好的回报和纪念。

当前,我国生态文明建设正处于压力叠加、负重前行的关键期。因为工作的特殊性,环保人常常需要“白加黑”“5加2”连续作战。他们无怨无悔,用辛勤的劳动、高强度的工作换取环境质量的改善,用行动展现中国环保精神。

然而,铁军也是血肉之躯的普通人,他们个人有承受极限,身后有家庭负担,生活与工作会遇到实际困难。

江苏省生态环境厅党组书记、厅长王天琦曾多次表示,越是生态环境保护任务重,要求高,越是污染防治攻坚战仗难打,组织上越是要关心、爱护好这支队伍,给生态环保人以实实在在的关怀。为此,江苏省生态环境厅专门出台《关于加强人文关怀的十项措施》,明确了包括提供职业保障、注重关心关爱、帮助解决困难等十项具体措施。

“青山就是美丽,蓝天也是幸福”。为了人民对美好生活的向往,成千上万的生态环保人怀着对事业的忠诚和执着,无私奉献在污染防治和生态环境保护的第一线。他们不是独自在战斗,党组织始终在关怀着他们,人民始终在支持着他们。在他们的身后,天蓝水碧、山青地绿的美丽中国画卷正徐徐展开。



◆张雪晴

2014年,北京成为全国第一个发布PM_{2.5}源解析报告的城市;2018年,北京成为全国第一个更新PM_{2.5}源解析报告的城市。两个全国“第一”,展现了一位环境志士最热血的担当。近日,北京市生态环境监测中心主任刘保献荣获“全国先进工作者”称号。

攻坚克难,带领团队率先解析PM_{2.5}来源

2013年,全国多地出现空气重污染,PM_{2.5}进入公众视野。所有人都想知道大气污染到底是哪来的,PM_{2.5}源解析迫在眉睫。

刘保献团队接下这个艰巨的任务。作为国内第一批建立PM_{2.5}监测网络的先行者,他面临的困难可想而知。

“当时国内针对PM_{2.5}来源解析相关领域尚处空白。但北京PM_{2.5}浓度高于欧美国家,引用国外设备监测数据并不准确,经验很难借鉴,一切都要从头开始。”刘保献说,在研究初期,研究方案直接移植PM₁₀源解析技术体系。但由于两者污染特征差异很大,采样器内的PM_{2.5}滤膜被细颗粒物堵塞,样品采集失败。

“我们低估了PM_{2.5}源解析的难度。”刘保献没有放弃,他带领团队继续研究。两年时间,剖析污染物的微观组分,进行化学分析和模型计算,在做了大量工作后,最终研发出PM_{2.5}中200余种化合物监测方法。

2014年,北京首次发布PM_{2.5}源解析研究结果,成为全国第一个发布PM_{2.5}源解析报告的城市,迈出历史性的一步。

精益求精,暴风雨中的第二次突破

随着大气治理的深入,公众对首都空气质量的希望值逐渐增高。北京制定了2013-2017五年清空计划,提出到2017年,全市空气中细颗粒物年均浓度比2012年下降25%以上,力争控制在60微克/立方米左右。

“当时觉得完成指标难度非常大。源解析是一项科研工作,想有所突破,对污染源的认识、解析的精细化程度都要精益求精。”刘保献说。

当时,北京市300多个乡镇,只有35个空气质量监测站点。面对复杂的污染源,精准溯源难度很大。刘保献突发奇想,用大数据分析,让数据自己纠错。由人工转智能,通过认知计算和物联网技术实现高密度监测。

这种颠覆传统监测技术手段的创新模式在那时候被大家认为是异想天开。但刘保献没有放弃,继续开展大量研发工作,“研发要做场景测试,气象条件越恶劣越好。”有一次深夜12点突下暴雨,正是测试的好机会。刘保献和同事返回单位,在暴雨中开始了3个小时的检测。测试结果非常好,兴奋得一宿没睡。“为蓝天拼一把,值得。”

在不懈努力下,北京首个自主开发的高密度空气质量监测网络投入使用,全球首个PM_{2.5}网格化监测技术指南顺利发布。利用监测网络高密度的布设,他们又着手建设覆盖街道乡镇的颗粒物监测网络,为北京街道乡镇大气精细化治理奠定了科学支撑基础。为最大程度优化数据准确性,刘保献还一手组建起全国第一个手工基准监测网,并使自动监测方法性能由0.97提升到0.99,达到国际标准要求限值。

2018年,北京成为全国第一个更新PM_{2.5}源解析报告的城市,实现第二次突破。

刘保献:用监测数据守护北京碧水蓝天

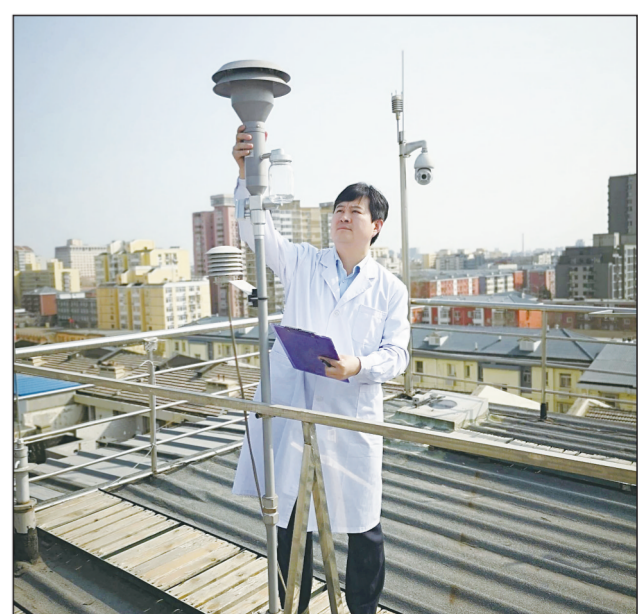
勇于担当,十余年监测数据“零”失误

建好监测网络后,刘保献没有松懈,依旧365天全勤,保持着十余年百万环境监测数据“零”失误记录。

2020年,突如其来的新冠肺炎疫情又成为一场大考。刚结束除夕夜班的刘保献再次投入到紧张的工作中,“不管面临什么情况,监测数据不能中断、不能出错。”

刘保献在不利条件下,组织开展多项疫情防控期间的环境现场监测工作,第一时间完成《应对新型冠状病毒肺炎疫情防控生态环境应急监测队伍,为疫情防控期间公众及时了解首都生态环境状况,科学有效开展病毒消杀提供直接支撑。

在第三届联合国环境大会上,中国治理环境的方式得到来自国际同行的高度赞许。近乎苛刻的数据质量要求,让中国生态环保人赢得尊重。作为代表团成员,刘保献感受到祖国带给他的骄傲与自豪。这是时代在亲历者身上留下的灿烂痕迹,这是当代生态环保铁军劳模精神的生动诠释。



刘保献查看监测站点采样仪器设备。

四川进一步健全生态环保督察体系

五个监察专员办公室正式挂牌

本报记者王小玲成都报道
四川省生态环境厅五个监察专员办公室日前正式挂牌成立,旨在进一步健全全省生态环境保护督察体系。

据了解,五个监察专员办公室均为生态环境厅派出行政机构。其中,四川省生态环境厅第一监察专员办公室,驻地成都市,管辖区域为成都、德阳等地;第二监察专员办公室,驻地宜宾市,管辖区域为自贡、泸州等地;第三监察专员办公室,驻地南充市,管辖区域为南充、广安等地;第四监察专员办公室,驻地绵阳市,管辖区域为绵阳、广元等地;第五监察专员办公室,驻地凉山州西昌市,管辖区域为攀枝花、甘孜等3个市(州)。

五个监察专员办公室主要负责承担管辖区域内生态环境监察工作,根据授权承担管辖区域内生态环境保护督察工作;落实生态环境保护督察和督察要求,监督检查管辖区域各级部门生态环境保护法律法规、标准、政策、规划等执行情况,生态环境保护“党政同责、一岗双责”落实情况,以及区域环境质量责任落实情况;统筹管辖区域流域生态环境保护监管工作;完成四川省生态环境厅交办的其他工作。此外,四川省生态环境保护督察办公室(省生态环境监察办公室)的主要职责也进行了相应调整,对各监察专员办公室开展生态环境监察工作负有指导职责。



12月8日,中国、尼泊尔两国向全世界正式宣布,珠穆朗玛峰的最新高程为8848.86米。此次对珠峰地区进行科学考察,获得的精确数据成果,可以为应对全球气候变化、珠峰地区冰川监测、生态环境保护、地质调查、地壳运动监测等提供重要数据和技术支撑。
本报记者邓佳摄

昔日乱石废墟“变身”生态大观园

山东蒙阴从绿起来到富起来

◆新华社记者杨文

在树上吃饭、住宿是什么样的体验?山东省蒙阴县桃墟镇安康村是有名的度假村,其吸引游客纷至沓来的,是别具特色的“树屋”。

“平时节假日来安康村的游客一天能有1000多人,明年春节期间,17个‘树屋’都预订一空了。”安康村源泉山庄负责人吴西来说。

“树屋”即是树上旅馆,村民们依托当地板栗林,在高大的板栗树干之间搭建一个木屋。木屋内宽敞通透,大床、空调、淋浴间等一应俱全;还有一段树干,从地板穿透“入内”,显得野趣横生。

“这段树干还在生长,春天还会发芽。”吴西来说,“树屋”用环保材料做承重柱,不会破坏还在生长的板栗树。

从“树屋”窗台望去,远处山峦起伏,满目苍翠,山光水影相映。

安康村位于金水河南岸、蒙山山脉北麓,依山而建,村民傍水而居。行走在村庄小路,家家户户都是翻新后的农家小院,随处可见百年以上的板栗树,彩色河卵石创意墙为村子平添了几分色彩。

以前的安康村可不是这样。“到处都是垃圾堆、柴火堆、石头堆,生活污水乱倒。”吴西来说。20年前,他从外地工作回乡,看到村里的状况,看到自然生长的大片板栗树被砍掉,当柴火卖掉,心里很着急。

靠山吃山,为何不“靠树吃树”?吴西来萌生了一个大胆的念头:在大树上建房子,搞农家乐。

2001年,他找到村里的老木匠,建成了第一间“树屋”。依托独特的栗树资源优势,安康村把餐厅开到了树上,把民居搬到了树上,同时下大力气治山治水、整治村容村貌,聘请专业公司规划设计,利用百年栗园、山坳湖泊,规划建设了栗园露营、悬索桥等景点,开展板栗采摘节、板栗美食节、篝火晚会等丰富多彩的活动。

一传十,十传百,“树屋”吸引了不少

游客。全村光餐饮收入每年就达到300万元,穷山村变成名副其实的富裕村。过去村民都着急往外搬,现在争相回村创业。

临沂市生态环境局蒙阴县分局局长赵英利说,蒙阴县强化红线意识,不毁山、不填水、不砍树,把生态环境质量逐年改善作为区域发展的约束性要求。他们在临沂市率先推行“林长制”,近几年年均造林两万亩以上,森林覆盖率达到54.69%。

安康村不远处,是“全国文明村”百泉峪村。百泉峪村过去是花岗岩采矿点,留下巨大的废弃矿坑。响应生态建设号召,百泉峪村党支部书记方国明带领全村人,关掉采石场,找到社会资本,修建拦水坝、蓄水池,栽植苗木15万株,发展了1600

亩果园;在废弃矿坑上建起了生态旅游项目,发展起了农家乐,安置了160多名农村剩余劳动力。今年的百泉峪,村民人均纯收入将到达3.6万元。

而今的百泉峪村,村子静谧、幽美,山环水绕,宛若世外桃源;山风拂过塘坝,激起碧波荡漾;村旁古树参天,传来斑鸠叫声……昔日的乱石废墟,“变身”生态大观园。

蒙阴县委书记王丽云说,蒙阴将咬定青山不放松,努力绘就绿起来到富起来、美起来的生态画卷。

