

# 塌陷区上的生态景观

## ——江苏徐州煤炭塌陷地治理纪实

本报记者 薛海燕 陈莹莹

煤城徐州,上世纪50年代以来为我国经济建设提供了数以亿吨计的煤炭,但也因长期的煤矿开采造成了数以千计的塌陷地块,面积多达32.5万亩。其中,贾汪区煤炭开采历史达120余年,是江苏省唯一因为矿业而设的区,因煤而立、因煤而兴,却也因煤而累,是煤炭塌陷区的典型。整个贾汪区内,有采煤塌陷地13.23万亩,占全区耕地面积的28%。

贾汪区如何才能恢复“逐水而来、围汪而居”的美好景致?贾汪区内塌陷时间最长、面积最大、塌陷程度最深的潘安村,从塌陷区变身潘安湖湿地生态经济区的实践,回答了这个问题。

2008年,徐州市委、市政府在调研后提出,实施“基本农田整理、采煤塌陷区复垦、生态环境修复、湿地景观开发”四位一体的治理模式,打造全国采煤塌陷区治理的标杆项目,为资源

枯竭型城市的生态修复闯出一条新路。潘安村采煤塌陷区综合整治工程,就这样拉开了序幕。

在积水较浅的塌陷地和塌陷沼泽地,建设者们修复平整,或改善水利、复垦耕种,或利用地形搭建温室,建设高效农业基地。在塌陷深度大于2米无法再进行耕种的地块,建设者们因地制宜、挖湖造景,构建最美乡村湿地。同时,配套建设旅游服务设施,潘安湖湿地公园就在一片塌陷地上诞生了。治理采煤塌陷区,偿还生态债务,是徐州生态建设绕不过去的难点,也是攻坚的突破口。徐州市委书记曹新平说。

变身的不仅仅是贾汪区。在徐州市鼓楼区的陈庄村,塌陷地里建起了150栋双孢菇立体种植温室,总面积达200亩,每年为村民带来500万元以上的收入。在塌陷地治理的过程中,徐州共恢复耕地4.71万亩。在徐州韩桥煤矿的

深度塌陷地,建设者们巧借塌陷地貌,将湖面扩大到825亩,一条宽6米、长3500米的亲水景观通道纵贯其间,成为市民休闲、游玩的新景点。在徐州市北郊,大片的塌陷地深浅起伏、一望无际。徐州市因地制宜,规划建设了江苏省唯一的生态湿地公园——九里湖生态湿地公园。徐州塌陷地综合治理5年来,诞生了大大小小上百个湖泊、湿地、新景区。

徐州的生态建设是一项系统工程。曹新平说,塌陷区的治理面积才完成60%,未来徐州将紧紧围绕采煤塌陷地修复,规划建设徐州生态圈,把采煤塌陷区全面转化为徐州生态建设的重要载体。徐州新编的城市总体规划,已将主城区周边的采煤塌陷地规划为将来的生态走廊,成为构建徐州生态城市的重要因素。昔日因采煤塌陷而形成的“伤疤”,正变身当地经济发展的绿色引擎。

# 最美新娘 温暖寒冬

本报记者 李琛奇

## 身边的感动

12月7日上午11时,兰州最美新娘李成环的追悼会在青海省西宁市神安殡仪馆举行,来自甘青两省各界的200余人用鲜花送李成环最后一程。

今年26岁的李成环,出生于红古区新庄村一个农民家庭,今年11月24日与新婚丈夫龚大锁筹措资金,与几个爱心人士前往玉树结古镇孤儿院奉献爱心,在返回途中因路滑遭遇车祸重伤抢救无效,于2012年12月4日15时许离开了我们。

青海红十字会负责人忍着悲痛宣读着悼词。

今年10月份,33岁的兰州市城关区城管执法局队员龚大锁和代课教师李成环走进了婚姻的殿堂。在这甜蜜时刻,龚大锁做出了一个重要的决定:再去趟玉树,给那些可爱的孩子们送些过冬的棉鞋。尽管夫妇俩都是临时工,两人的月工资加起来仅2200元,但结婚前的这

些年,俩人省吃俭用,将积攒下来的2万多元钱都捐给了玉树灾区群众。新婚不去度假旅游,却要在寒冬赴玉树灾区,别人不理解,但妻子李成环知道,这是丈夫坚守的承诺。

据兰州市城关区执法局局长成维祥介绍,龚大锁是广武门中队的协管员,更是一名富有爱心的好小伙,曾在2008年和2010年前往汶川、玉树地震灾区进行现场救援,对灾区的儿童有着特殊的感情。11月24日,龚大锁带着怀孕的妻子和另外3名爱心人士抵达玉树结古镇,将700双过冬棉鞋送到了孩子们手中。不幸的是,他们返回兰州途中突降大雪,车子在冰雪路面上失控。

12月4日,李成环伤势突然恶化,虽经医生全力抢救,仍未能挽留她年轻的生命。

尽管我们素不相识,但她的义举和高尚的情怀会陪伴我一生。爱心天使你走好,我们会像你一样把真诚、友爱和热情的重担挑起来,去关怀需要关怀的生命。追悼会后,不少西宁市民和志愿者这样说。

# 四川警方成功侦破系列煽动教唆胁迫自焚杀人案

新华社成都12月9日电 近期,四川警方成功侦破由达赖集团组织策划的系列煽动教唆胁迫自焚杀人案,抓获罗让贡求等2名主要犯罪嫌疑人。据罗让贡求交待及查证,自2009年以来,其接受达赖集团指令,先后煽动教唆胁迫8名无辜人员自焚,造成3人死亡。

今年8月,四川省阿坝县发生多起自焚案件。四川省公安厅立即抽调警力,全力破案。经侦查,8月13日、15日,先后将主要犯罪嫌疑人罗让贡求、罗让才让缉拿归案。罗让贡求,男,40岁,四川省阿坝县格勒登寺僧人;罗让才让,男,31岁,四川省阿坝县牧民。经查明,2009年2月阿坝县格勒登寺僧人扎白自焚后,罗让贡求接受境外达赖集团“藏独”组织“新闻联络小组”骨干夺安、三木旦等人的指令,收集自焚人员信息传递至境外。为进一步扩大影响,罗让贡求多次根据境外“新闻联络小组”要求,利用其在寺庙中的身份和影响,经常散布自

焚不违背教规教义、自焚者是英雄等言论,并声称自己有关系,可以帮助自焚者在境外得到宣传、受到众人崇拜、提高自焚者及其家人的声望,并物色其侄子罗让才让共同煽动、教唆、胁迫他人自焚。自焚事件发生后,罗让贡求、罗让才让都记录自焚者个人、家庭信息和拍照,并当面保证“只要你自焚,就一定把你的信息传到印度”。事后马上通过手机等工具,将自焚者照片、现场情况和家庭等相关信息提供给境外“藏独”组织。此外,有几名群众受到罗让贡求、罗让才让的煽动、教唆,一度产生自焚念头,经家人和当地干部、民警及时劝阻,才得以幸免。还有两名群众为躲避罗让贡求的胁迫,被迫从阿坝县逃往外地躲藏,罗让贡求多次打听两人下落,并逼迫其尽快自焚,直到罗让贡求被警方缉拿归案后,两人才返回家中。

四川警方表示,将进一步加大侦办力度,依法严厉惩处煽动教唆胁迫自焚残害无辜群众生命的犯罪行为。

# 志愿服务已成为我人生的一部分

## 记章金媛老人和她的爱心团队

本报记者 郭存举

12月的南昌寒意逼人,而在采访章金媛和她的志愿者团队的过程中,记者的心头涌动着一种暖流。

84岁,已经到了颐养天年的年龄,而为护理事业奋斗了61年的章金媛却依然孜孜不倦地追求着。12月8日,记者在南昌市南湖社区见到了正在服务的章金媛志愿者团队的成员,他们来自各行各业,为了共同的梦想聚在一起,深入城市的角落,免费护理病患、照顾老人。这一行动他们已经坚持了12年,接受过他们帮助的不计其数。

十八大提出建设美丽中国和全面建成小康社会的目标,我觉得只有把家安定好,才能把国安定好!章金媛告诉记者,为了推广居家养老模式,不久前她在南昌把不少社区的楼长召集在一起,想通过他们把爱心人士集合起来,通过邻居帮邻居的方式开展志愿服务。

说起章金媛,南昌市民并不陌生。1929年,她出生在一个富裕的家庭,从小热衷于护理事业。1948年章金媛随丈夫定居香港,新中国成立后她说服丈夫回到南昌,从事护理工

作,退休前担任南昌市第一医院护理部主任。2000年初,章金媛在南昌召集了16位老人,免费为居民在社区提供护理服务。章金媛播下的爱心种子生根发芽,团队发展到3500多人,累计进行社会公益服务9.2亿多小时。两年前,章金媛自掏腰包,在民政部门注册了全国第一个专业从事护理志愿服务的NGO组织——南昌市南丁格尔志愿服务团。

志愿者护理工作靠单打独斗是难以以为继的。为了培养更多的专业人士,章金媛一直梦想着成立专业的护理学校,为此,她积极呼吁企业资助。在她的不懈努力下,前不久上海的一家投资公司愿意出资1亿元,和章金媛团队共建看护职业技术学院。如果学院能够成立,以后就会有更多的志愿者参与其中,我们就不再担心护理人才的断层,我们所能做的就是——一个表率,我们期待的是爱心的传递和延续。章金媛说。

12月4日,在第27个国际志愿者日前夕,章金媛同郭明义等3人荣获“中国红十字志愿服务特别贡献奖”。章金媛说:志愿服务已成为我人生的一部分。



12月9日,河北省临西县后镇村辣椒种植专业合作社的社员在晾晒辣椒。

近年来,河北省临西县建立蔬菜等农作物基地并成立农民专业合作社,形成“蔬菜基地+农民专业合作社+农户”的生产经营模式,带动农民增收致富。新华社记者 杨世尧摄

# 欢迎订阅2013年度

# 经济日报 合订本

2013年《经济日报》合订本为原大装订本,每月一本,查阅方便,投递及时,欢迎订阅。每本订价:40元 全年订价:480元

贵单位如订阅或续订,请将订费汇至北京市西城区白纸坊东街2号经济日报出版管理部。

户名:经济日报社  
账号:0200049109022108695  
开户行:北京工行陶然亭分理处  
请写明汇款用途。

联系电话:(010)58393187、58393509  
联系人:李德生、钱铭  
传真:(010)63539414  
邮政编码:100054

