# "高原明珠"复苏记

## 昆明滇池迎来31年来最好水质

别了,劣 V 类! 戴着这顶帽子31 年的云南昆明滇池,2016年打了一个 翻身仗:全年水质首次由劣 V 类提升

一字之变,价值不凡。专家认为,这 是滇池治理的里程碑进展,也是我国环

境保护和水污染治理的标志性成果。 黯然失色多年的"高原明珠",逐渐 焕发昔日神采!

#### 水质向好 滇池复苏

来自昆明市政府的最新消息:2016 年滇池水质持续向好,水质由劣 V 类提 升为 V 类。其中,草海3个月达到 Ⅳ类, 外海1个月达到Ⅳ类。全湖综合营养状 态指数降为61.9,污染持续减轻。

"这是滇池31年来最好水质。"昆 明市环境监测中心副主任房晟忠介 绍,滇池水质从1986年降为劣V类, 2016年终于摘掉了这顶帽子。从近年 来的水质监测数据看,滇池生态环境 正在稳步复苏。

被誉为"高原明珠"的滇池,是云贵 高原最大湖泊,面积300余平方公里。上 世纪80年代中后期,受工业粗放发展、 水冲厕所快速普及和治污设施空白等影 响, 滇池水质恶化, 成为我国污染最重湖 泊之一。在环保界,滇池是公认的我国湖 泊治理难点。

昆明市副市长王道兴记忆犹新: "十年前的滇池,湖面蓝藻堆积像绿油 漆一样,老鼠在上面窜来窜去,石头丢 到湖里都沉不下去。"

如今,每逢周末,滇池之滨海埂公 园、永昌湿地等处人如潮涌,市民游客扶 老携幼,来滇池边游憩。经常带孩子到滇 池边玩耍的市民杨葳说:"现在水质好多 了,滇池成了亲近自然的好地方。"

昆明市滇池生态研究所副所长韩 亚平说:"滇池蓝藻水华呈时间缩短、频 次减少、面积缩小等趋势。这反映了湖 泊治理的成效。"

### 科学治湖 久久为功

"九五"时期开始,滇池被列入国家 重点流域治理,迄今已逾20年。在国家 重视、部委支持下,云南省和昆明市始 终将滇池治理作为大事要务,完善思 路、科学治湖,绵绵用力、久久为功。

王道兴介绍,滇池治理主要经历了 两个阶段:"九五"和"十五"期间,以点源 污染控制为主,工业污染得到治理,但未 能遏制污染整体加重的趋势。"十一五" 和"十二五"期间,形成科学系统的治湖 思路,扎实推进六大工程,实现了水质稳 步向好转变。六大工程即:环湖截污、外 流域引水、入湖河道整治、农村面源污染 治理、生态修复与建设、生态清淤。

截污治污体系基本建成。昆明市主 城区和环湖建设了22座污水处理厂和 较为完善的排水管网、截污管渠,污水 日处理能力达202万立方米,尾水水质 达国家一级 A 标准。昆明市环境科学研 究院副院长徐晓梅说:"截污治污体系 为滇池水质改善奠定了基础。"

外流域引水作用凸显。牛栏江一滇 池补水工程2013年底建成,缓解了滇池 水资源匮乏状况,加快了滇池水质改善 步伐,为构建整个流域的健康水循环体

生态修复与建设成效显著。实行大 规模的"四退三还"(退田、退塘、退人、 退房,还湖、还林、还湿地),湖滨生态环 境显著改善。昆明市滇池生态研究所所 长杜劲松说:"消失多年的海菜花等水 生植物、金线鲃等土著鱼类、鸬鹚等鸟 类在滇池重新出现。"

与此同时,35条主要人湖河道经过 治理,基本消除了黑臭水体,河道水质 明显提升。在滇池流域全面禁止规模化 的畜禽养殖,减少高耗肥的蔬菜和花卉 种植,控制面源污染。实施滇池底泥疏 浚、以鱼控藻和机械除藻等工程,削减 内源污染。

#### 任重道远 前景可期

滇池刚污染时,有人声称"花两个亿

就能治好"。现在又有不少人说:"花了那 么多钱,哪怕用矿泉水换湖水也该治好 了。"对于滇池治理,"速胜论"与"悲观论" 两种论调长期存在。

"我们要有清醒认识,滇池治理 必然是一场持久战,现在还处于攻坚 阶段。"长期研究滇池治理的中国科 学院水生生物研究所原常务副所长 刘永定认为,"治好滇池任重道远, 但前景可期。

未来几年是滇池水质实现根本好 转的关键时期。昆明市提出:争取到 2020年,外海水质稳定达到Ⅳ类,草海 水质稳定达到V类。昆明市委书记程 连元表示:"必须顺应人民群众对良好 生态环境的期待,下更大的决心把滇

昆明市滇池管理局局长尹家屏介 绍,"十三五"期间,滇池治理将重点围 绕完善截污治污体系、构建健康水循 环、修复流域生态环境、深化产业结构 调整、加强科技支撑等方面开展。

在滇池草海小片水域,一项科研试 验验证了从浊水向清水转化的过程。 "原来是劣 V 类水,通过截污、生态修复 等措施,现在水草大量生长,蓝藻水华 也没有了。"杜劲松说,"这就是滇池治 理的一个缩影,给我们昭示了湖清水秀 的未来。" (新华社 唐卫彬 伍晓阳)



旅场 游开 脂 影志 国 4 供 际余道 摄名路摄

### 天津69亿元 投入民生水务建设

新华社天津2月16日电(记者 **韦慧**)记者 16 日从天津市水务局了 解到,为让群众喝上更放心的水,天 津市今年将安排投资69亿元,着重 用于完善水务基础设施网络,确保 全市供水防汛安全,提升水环境质 量和水资源管理水平。

"为让群众喝上更放心的自来 水.天津市今年全面启动外环线内 老旧小区二次供水设施的改造,并 推动改造城市老旧供水管网。"天 津市水务局相关负责人告诉记者, 今年天津将建成王庆坨水库主体 工程等,实现引滦入津工程、南水 北调中线两大外调水源的互备互 用,提高城市的原水调蓄和应急保

天津通过严格控制水资源消 耗总量,强化规划、建设项目水 资源论证和取水许可管理,今 年将力争压采深层地下水 1100 万立方米,并提升再生水、淡化 海水等非常规水源的利用规模, 将全市节水型企业(单位)和居 民小区的覆盖率分别提高到 47%和23%。

### 石家庄提出 2017年治霾目标: PM2.5浓度下降20.2%

新华社石家庄2月15日电 2 月14日到15日,河北省石家庄市 再次出现严重雾霾天气,在此期 间,石家庄市政府常务会议原则上 审议通过了《石家庄市2017年大 气污染防治工作方案》,提出2017 年治霾目标和举措:PM2.5年均浓 度要下降 20.2%, PM2.5年均浓度 达到79毫克/立方米。

# 河南朱李庄村建《功德簿》记录村民中的好人好事

"瞧,2017年第一期《功德簿》晒出 来了,刘莉娟和她公爹都上榜了!"近 日,在河南省周口沈丘县刘湾镇朱李 庄村,许多村民围着村务公开栏上的 《功德簿》议论着。

正月初十,村民刘莉娟为女儿订 婚,婚事简办树新风,不要男方一分彩 礼钱,被记入村里的《功德簿》;肖俊德 身为村保洁员,主动设立"垃圾清运热 线电话",义务清理沟渠两条,长350 米,也被记入村里的《功德簿》。一家两 人同时入选《功德簿》,这在朱李庄尚 属首例,在全村引起不小的轰动。

朱李庄《功德簿》是该村在美丽乡村 建设中,于去年3月初建立起来的,旨在

村民文明素质的提高,推动形成良好的村 风民风,为美丽新农村建设加油提速。

在《功德簿》上,全村264户每户设 有一个独立页,记录户主姓名、家庭成 员等基本情况。村民所做好事由他人 推荐或自己举荐,经村委会核实后,由 村党支部登记在册,并作为村里年终 评选"五好家庭""文明村民""好儿媳" "刘湾好人"等活动的一项重要依据。 该村还建立了村务网站"朱李庄在 线",定期把《功德簿》里记录的好人好 事在村务公开栏张贴和网上亮晒。

"我们还建了《警示簿》,用于记录 村民的不良行为。"朱李庄村党支部书

通过宣传发生在村民中的好人好事,促进 记肖宏伟介绍说,以后《警示簿》上有 一项不良行为记录的家庭或村民,不 能参加村年度先进评选;有三项以上 不良行为记录的,享受的村集体福利 减半,以起到鞭策落后的作用。

《功德簿》《警示簿》在全村产生了 强烈反响。村民们把名字和事迹记入 《功德簿》视为"出彩",记入《警示簿》视 为"出丑"。一些村民说:"一人'出彩', 全家光彩;全家'出彩',老几辈脸上都 有光彩。家有万贯,不如有个好名声。'

截至目前,经村委会严格核实认 定,已有18人被载入《功德簿》,记录 村民中的好人好事38件,而《警示簿》 至今仍"无人问津"。

# 从必需品到文化标识 藏区黑帐篷变身乡愁载体

数个世纪来,黑帐篷都是青藏高原 上藏族牧民的必需品。这种用黑色牦牛 毛手工编织成的帐篷帮助人们安度无 数个风雪之夜,避免了烈日的炙烤。

然而今天,随着生活方式的改变,黑 帐篷正在从必需品蝶变为一种文化标 识,成为乡愁的载体。

"牧民开始定居,不再住帐篷。政 府给他们建了房子,住的条件比以前 好了。"来自四川红原县一个牧民家庭 的藏族小伙才华加说。

才华加参与创办了一家充满游牧 文化元素的创业咖啡厅。这家咖啡厅 销售牦牛形状的灯具、牦牛粪形状的 冰箱贴,店内的墙壁上还挂有父辈使 用过的木水瓢和木头书包。而这家咖 啡厅的名字,就是用黑帐篷的一个关

键配件命名的。 "现在城市出生的很多藏族人都 不知道'迦人'是什么。"才华加说。在

绳子,一头拴着木制或者牛角扣子。它 像纽扣一样,把牦牛毛做成的两半黑 帐篷扣合起来,使之成为一个整体。才 华加的父亲做了一个大号的"迦入", 它被挂在了咖啡厅入口的显眼位置。

族自治州红原县,黑帐篷的用途早已不仅

红原县人索南石斗就有一顶专门 用于文化展示的黑帐篷。在他的黑帐篷 里,藏茶在沸水中翻腾,炒熟的青稞散 发着淡淡清香。这里,来自各地的游客 静静地听他讲述曾经熟悉的游牧生活, 而他自己的家早已搬进了楼房。

4年前,看到邻县若尔盖因为湿 地和草原吸引了大量自驾游客,索南 石斗思考再三,卖掉了家里的上百头 牦牛,用这笔钱在老家做起了"藏家 乐"。他现在专门接待参观川西北草

藏语里,"迦人"是一根牦牛毛拧成的 原的自驾游客,提供骑牦牛、露营、住

宿、餐饮等服务。 索南石斗投资200万元的藏家乐 于2013年正式开业,至今每年都有数 十万人民币的收入,多的时候一年有50 万元。在6月初到7月底的旺季,每天 在才华加的老家,四川省阿坝藏族羌 都有超过100名游客在索南石斗的接 待点停留。现在,红原县瓦切镇上已经 有十几户人家像他一样做旅游接待了。

旅游业已经日渐成为牧民的重要 收入来源。2016年前10个月,四川藏 区旅游经济一片飘红,旅游总收入 422.08亿元,同比增长17.4%;接待游 客 4774.96 万人次,同比增长 16.3%。 每到节假日,来自大城市的私家车和 旅游大巴都会挤满草原沿线的公路。

才华加相信,无论生活如何变化, 黑帐篷仍是藏族牧民世世代代的根, "将来或许会给我们提供更多的灵感 和创意。"

### 陕西:乡规民约实用管用 文化熏陶落小落实

"德谓:见善必行,闻过必 改,能治其身,能治其家……" 千年以前由陕西"蓝田四吕" 兄弟制订、我国第一部成文的 村规民约《吕氏乡约》,如今已 经走进蓝田县的中小学课堂。

西安市蓝田县近年来积 极挖掘本地传统乡约家训中 修身、立业、齐家、交友等契合 社会主义核心价值观的精髓 要义,围绕"品行端正不违法、 勤俭持家惜物力、邻里互帮不 生非、崇文尚德重教育"等内 容,重新制订《蓝田新乡约》。 全县100多个村因地制宜推 出了具体实用、操作性强的新 村规民约,在传承传统文化中 树新风立正气。

古为今用萃取精华,文化 自信服务发展。拥有深厚历史 文化积淀的陕西,这几年坚持 创造性转化、创新性发展的方 针,大力弘扬优秀传统文化, 成风化人、润物无声。

"搞文化,不就是刷个标语 弄个画,折腾的钱还不如发到 老百姓手里实在。"面对一些村 民的疑虑,去年3月,东汉名臣 李固墓所在的汉中市城固县柳 林镇小营村村组干部建了全市 首座村史馆。

从弘扬李固"立德报国"的 精神出发,小营村定期评选"五 好文明家庭""身边好人""好 媳妇""好婆婆"等,在村史馆 公布表彰、造册记录,引导村民 明是非、知美丑;同时,与时俱 进丰富评价手段,联合信用联 社对全村18岁一55岁在家的 162户农户进行信用等级评定 和授信,对信用户授予5万元 至10万元不等的无担保、无抵 押信用贷款,并在村史馆张榜 公示,引导村民讲诚立信。

"道不远人",文化熏陶 落小落实的效果逐步显现。 "村里打牌酗酒的少了、看书 读报的多了,搬弄是非的少 了、团结互助的多了",小营 村村民从最初不以为然到现 在积极参与,很多人还主动 将家里的木犁、竹筛、石碾 风匣等"老古董"送到村史 馆,教育下一代见证农村变 迁、珍惜幸福生活。以小营村 为示范,城固县还在基层组 建了红白理事会、禁毒禁赌 会等群众自治组织,对农村 红白喜事规模等予以上限控 制,今年以来农村红白喜事 送礼开支降低了1/3。

"有一条乡村文明街、有一 个善行义举榜、有一支乡贤文化 骨干队伍、有一个道德讲堂、有 一整套乡规民约……"陕西提出 "美丽乡村·文明家园"民风建设 "十个一"目标,目前已建成省级 重点示范村村史馆、道德讲堂 955个,开展文明礼仪、道德规 范宣讲活动5000余场次。激性 扬清、敦化民风,去年陕西省推 荐好人线索23万多条,评出各 级各类"身边好人""平民英雄" 1.1万余名。 王乐文 姜峰

### 铁警纪晶: "列车工厂"守护人

铁路编组站是铁路枢纽 的核心,是车流集散和列车解 编的基地,常有"列车工厂"之 称。59岁的铁警纪晶,是四川 成都北编组站派出所的一名 普通民警,8年的时间,他和同 事们一起守护了2000多万辆 铁路货车,上千亿吨货物的平 安集散,是一名名副其实的 "列车工厂"守护人。

一名铁路职工,到1982年通过 考核成为铁路公安民警,1957 年8月出生的纪晶已经和铁路 打了37年"交道"。35年的从 警生涯,纪晶干过6年线路治 安民警、8年刑侦民警、7年机 关和大客站执勤民警、6年监 管民警,如今又在编组场治安 民警的岗位上干了8年。纪晶 说,不知不觉就把自己的工作 时间凑够了,今年8月自己即 将在现在的岗位上退休。

父亲是支援西部建设的 普通工人,儿子也是电力系统 的高级技工,工人出身的纪晶 一家三代传承了爱岗敬业的 "工匠"精神。尽管再有半年就 要正式退休,纪晶却总是不肯 闲下来,他和派出所的33名 民警、15名保安一起,分3个 警务队驻守在成都北编组站 的6个岗楼上,昼夜为铁路职 工和列车保驾护航。

险系数高,为了防止闲杂人员 入场,减少铁路交通事故,利 口卡控、重点时间巡线等方法 开展工作就是纪晶和同事们 的日常。成都北编组站有100 多条股道,正线长度47.7公

里,站线总长度149.73公里, 纪晶每天值班要巡查的责任 区域路程至少有47公里,抛 去休息的时间不算,8年里纪 晶在工作岗位上走了将近10 万公里。纪晶说,这里虽然没 有高铁,但是工作却不是一般 的累,我们站场民警出去转一 圈是要发现、解决问题的。

除去工作的繁重,纪晶每 天还要面临让许多年轻人都望 而生畏的工作环境。编组站民 警丁作的岗楼冬天四处漏风。 生活枯燥,夏天太阳炙烤、蚊虫 横飞,每天从驼峰上溜放的货 车通过减速带时刺耳的噪音让 人难以忍受,就是在这种环境 中,纪晶和他的同事们坚持勤 巡视、勤检查、勤清理、勤宣传 的工作方法,在平凡的岗位上 筑牢了物资转运的安全防线。

在工作中,纪晶总结出了 场站治安防控"关口前移,保 障提前"场外流动人口宣传工 作法和"车站、列检、公安"三 把锁通道管理工作法,被派出 所各个警务队津津乐道。自成 都北站启用以来,在纪晶和同 事们的努力下,铁路治安环境 形成了持续稳定的良好局面, 纪晶本人也被多次评为先进 个人、优秀人民警察和优秀共

2017年春运,纪晶所在 编组站列车进出频繁,危 的成都北车站派出所有47名 民警和48名保安、护路队员 一直坚守在最普通的工作岗 用视频监控、岗楼瞭望、进出 位上,用不为人知的辛勤付 出和默默坚守,为成都北站 这座"列车工厂"和2万多名 铁路职工守护着一份祥和与 王晓丹

### "朝阳群众"APP上线 可在线举报

本报讯(袁矛)因举报多位 名人吸毒,北京朝阳群众一直 被网友戏称为"世界第五大情 报组织"。近日,一款名为"朝 阳群众HD"的APP上线引发 网友关注。APP由朝阳警方会 同相关单位研发,内置"举报" 功能,用户可通过小视频、拍 安、城市发展贡献力量。

照、文字举报的方式,上传关于 儿童拐卖、疑似嫌犯、老人走 失、肇事违章、遗失招领等方面 的信息。朝阳警方表示:希望借 助这个警民合作平台,进一步 密切警民关系,更好地发挥"朝 阳群众"作用,共同为社会治