

中国云南省目前遭遇一世纪以来最严重的旱灾。旱季从去年年底开始，相信还会延续几个月。当地气象部门上个月已开始采用人工造雨来挽救局势。目前，已有2000万人口面对缺水问题，而受影响最大的是农民。土地干涸使颗粒无法生长，一连串的林火使田地受威胁，已有650万公顷的田地干枯。

旱灾凸显云南山区水资源短缺的困境，偏僻村落平日甚至连水源都没有。

有鉴于此，新加坡连氏援助组织（Lien Aid，以下简称“连援”）在中国启动多项工程，致力于使贫困社群享有可及性并支付得起的安全饮水与环境卫生，从而让贫困提高生活素质，也为人文发展打好基础。

“连援”也在东南亚国家进行安全饮水与环境卫生的基础设施改造。“连援”理事长李宝华说：“中国人口占全世界的百分之二十，但却只有全球百分

之七的水源，饮用水问题十分紧迫。”

在中国总人口当中，估计3亿乡民没有饮用水源，约占总人口的四分之一。李宝华说：“缺水的地方一般十分偏僻，贫困农民得出高价购买饮用水。有了饮用水源，他们就能增加农耕收成。”

“连援”至今已在云南省多个村落寻找水源，安装水龙头，建造蓄水池及过滤池。

除了饮用水源，“连援”也关注水源污染和卫生问题。这两者息息相关，因为水源污染的主要因素来自公共环境卫生设施的低覆盖率。

为五所学校建厕所

“连援”刚在四川省资阳市完成一项厕所建设工程，一名新加坡慈善家捐赠约30万新元为五所学校建厕所，并把水接到新厕所。“连援”也通过教学方法，让学生培养起良好卫生习惯。



一名新加坡慈善家通过“连援”，为四川资阳市的慈祥小学建了新厕所，并教育学生培养良好的卫生习惯。厕所装有抽水马桶，学生从此不必天天挑水清洗厕所。

慈祥小学的谢诗婷（12岁）说：“我们以前每天得轮流洗厕所，厕所里没水，从水池挑水来洗，非常麻烦又肮脏。”联合国儿童基金会（Unicef）的报道指出，中国女生在发育期退学的其中

一个原因是学校的厕所脏，缺乏隐私。“连援”这个项目采纳适当的科技，让村民付出劳力建基本设施，持续采用。

成立于2006年的连氏援助组织由连氏基金会（Lien Foundation）与南洋理工大学创建，是以新加坡为基地，面向国际的非政府组织。

自2006年创办以来，“连援”已在中国开创了16个安全饮水与环境卫生项目，使3万多人受惠。对于“连援”的未来计划，李宝华说：“我们将继续在中国、越南、柬埔寨伸出援手，在工程中引进科技和信息技术，并确保工程符合可及性、可负担性和简易这三大基础。”



波温朋当年因水源含石灰而膀胱发炎，因及时动手术逃过鬼门关。



明天是“世界水日”（World Water Day），联合国把今年的主题定为“关注水质、抓住机遇、应对挑战”。新加坡连氏援助组织自2006年创办以来，已在中国开创了16个安全饮水与环境卫生项目。在“世界水日”到来前夕，本报摄影记者谢光凭随“连援”到中国云南省两个村子走一趟，看干净水源如何改变村民的生活。



新加坡连氏援助组织伸援手

云南山村安全饮用水

塘子脚村的孩子有干净的水喝了



塘子脚村坐落偏僻山区，没电没水源，旱季时枯草和大地染成土黄色。



塘子脚村缺乏水源，最靠近的也在几公里外，而且是没过滤的。图中苗族孩子习以为常，面不改色畅饮没过滤的水。

你能否想象屋子没水没电源，要用水时得走上3公里的山路，到最近的池挑出污水？

这样的场景，就发生在离昆明市200公里以南的塘子脚村。塘子脚村人口约150多，苗族。因气候干燥，土地贫瘠，只能种植经济价值不高的玉米、花生、豆类，村民生活非常贫困。

前往塘子脚村的路上只见漫山枯草，一路上狭窄又险阻的泥巴路使车辆在雨季时无法通行。孩子们得走6公里的山路到镇里上学，早上凌晨4时出门，晚上9时才回返村落，全村只有五名孩子上学，其他孩子完全不识字，也不会讲普通话（华语）。村长罗保光说：“孩子们连到镇里买东西都不会，因为他们不会算钱。”

经过考察，“连援”认为安全饮水将给贫困的塘子脚村村民带来很大的帮助，能使他们的生活素质、收入和健康都获得改善。

“连援”拨出约2万新元来为村子建设大型蓄水池，让村民家家户户不必天天到又远又脏的水源地挑水。村民付出劳力，希望在今年4月盖好两个蓄水池，准备雨季到来时储存从山上流下来的水。

罗保光希望安全饮水设施是村民脱贫的第一步，“有了安全饮水，各户就不必每天早晚去挑水两次”，“我们也希望今后村里有电源、厕所和学校。”

村民已经意识到，有了蓄水池后，便有更多时间进行耕种，希望不止春耕，还能秋耕。

水质改善曼丙村村民肾健康了

在西双版纳傣族自治州的景哈乡，有个坐落在澜沧江—湄公河边的曼丙村。从景哈乡到曼丙村需一个多小时的车程。泥巴路旁一边是澜沧江，另一边是橡胶园或香蕉园。土地肥沃，水源不缺，村民大多以种植橡胶为生。

但在2008年，“连援”和当地卫生局在曼丙村考察时，发现村里的井水含有高量的石灰（Calcium Oxide），不适合饮用。村民想起村里过去10年有60多人患有不同程度的肾病，这才意识到过去十几年来，天天喝的水有问题。

原来，村民饮用的水所含石灰来自地底下的和成物，不是因环境污染而造成，如果没测试水质，根本无法得知。

波温朋（42岁）在27岁那年因膀胱发炎而入院。他说：“当时上厕所或走路都疼痛，动了手术才康复。”另一名32岁的村民就没这么幸运，8年前因肾病过世。

“连援”和当地的水利技术人员在离曼丙村3200米外的山上找到干净的水源。“连援”和乡政府出资约5万新元，村民则付出劳力铺设钢管、建造清化池和蓄水池，把干净的水源引到村子。

景哈乡副乡长陆春指出：“目前只有曼丙村有干净饮用水，乡里还有六个村子还在饮用含高量石灰的井水。乡政府目前首要发展交通和教育设施，希望最终能把干净水源带给其他村子。”



曼丙村村长波温朋展示瓮底沉淀着的石灰。

11岁的杨全英没上过学，家里照明只靠汽车电池“点亮”的灯泡。有了安全饮水设施后，塘子脚村村民希望村里将来能有学校，好让孩子上学识字，为脱贫走出第一步。



村长罗保光明白安全饮水设施不但对村民健康有利，蓄水池还能确保农耕顺利，收成增加。