

# 一颗“种子”的力量

## ——追记“感动中国人物”、新宁籍植物学家钟扬

通讯员 刘小幸 杨坚  
湖南日报记者 肖祖华 见习记者 张佳伟

2月18日晚，在央视播出的“感动中国2018年度人物”颁奖盛典上，把生命献给高原的新宁籍植物学家钟扬荣获“感动中国2018年度人物”。

30余年从教、16年援藏……钟扬的名字总是和植物联系在一起，他把生命中最宝贵的时光，献给了祖国最需要的地方。2017年9月25日，53岁的钟扬在出差途中遭遇车祸不幸去世，如同一颗种子回归大地，而他留下的千万颗种子将绽放新的生命。

2月20日，记者来到钟扬的出生地新宁县进行采访。

### “播种”未来

钟扬生前系复旦大学党委委员、研究生院院长、生命科学学院教授、博士生导师，长期从事植物学、生物信息学研究和教学工作，取得一系列重要研究成果。生在新宁，工作在武汉、上海，但钟扬53年人生的关键词却是“西藏”和“种子”。

2001年，出于一位生物学家的责任感，钟扬首次报名入藏。青藏高原是国际生物多样性热点地区，拥有我国最大的生物“基因库”，在国内外种质库里都缺少收藏，而全球气候变暖和人类活动正在引发一些生物灭绝。钟扬想做一个为世界屋脊盘点生物家底的人，为国家生态安全和人类未来作出贡献。

“盘点”工程浩大。钟扬计划每年收集600种植物种子。按照国际规范，每个样本都要收集5000颗种子，不同样本种群间的直线距离超过50公里。这意味着，钟扬团队每年要行走3万多公里。

从2001年到2017年，从藏北高原到藏南

谷地，从阿里无人区到雅鲁藏布江，钟扬团队的行程超过50万公里，最高攀登至海拔6000多米的方。16年间，他们收集了上千种植物的4000多万颗种子，占西藏高级植物物种的五分之一，填补了世界种质资源库空白。

钟扬还担任西藏大学兼职教授，帮助西藏大学申请到第一个生态学博士点，培养了藏族第一个植物学博士，带出了西藏第一支生物学教育部创新团队，将西藏大学生态学科送入了“双一流”学科建设名单。

### 反哺家乡

钟扬的家乡在新宁县丰田乡上丰村，该村村口一条2公里长的水泥路是钟扬捐资建设的，被村民称为“钟扬路”。

钟扬去世后，村里乡亲对他十分怀念。曾跟随钟扬学习过数月的堂侄女钟桂香在《永念钟扬二爷》一文中写道：“他永远有说不完的故事，也永远是谈话中的主角。他睿智幽默，才华横溢。他总背着一个双肩包奔波在路上，追着晨曦出发……”

“他每年都会给我寄钱，他每次回来都说家乡太困难，一定要想办法让家乡人民富起来，谁知道……”虽然钟扬已离去一年多，可说起他，钟扬72岁的堂四叔钟美志仍泪流满面。

“他外表看起来很豪爽大气，内心比谁都要细腻。”钟扬的堂弟钟选刚说，2017年5月，他被医院确诊为肺癌。钟扬听说后，马上联系复旦大学附属肿瘤医院，将钟选刚接到该院治疗。钟选刚住院期间，所有生活用品都是钟扬帮他准备的，连剃须刀、睡衣、拖鞋都没落下。

“他每次回来都会问屋里老人身体好吗，孩子读书成绩如何”“他很关心家乡年青一代的成长，总说要孩子多读书，以后改变家乡面貌”……家乡人民口中的钟扬，正直豪爽，平

易近人，贴心细心，能干实干。

多年来，钟扬情牵故土，关心家乡。得知邵阳市所辖县(市)多属贫困县，他经常通过相关渠道，为家乡脱贫工作献计献策，提出“要脱贫，抓教育”“奔小康，重科技”，并运用自己的专业优势和学术影响，身体力行推动家乡科普教育与科技开发。

### 精神永存

“任何生命都有结束的一天，但我毫不畏惧，因为我的学生会将科学探索之路延续。而我们采集的种子，也许会在几百年后的某一天生根发芽。到那时，不知会实现多少人的梦想。”钟扬曾说。

去年3月29日，中宣部追授钟扬“时代楷模”称号；2018年6月，钟扬获得“全国优秀共产党员”称号。家乡人民以他为荣，忆钟扬、学钟扬，发扬他乐于奉献的“种子精神”、满腔赤诚的家国情怀，投身乡村振兴，建设美好家园。

“钟扬是我们的好榜样！”上丰村党支部副书记钟美聪告诉记者，村党支部已向全村发出向钟扬学习的号召，激励村民干事创业。“村里今年将大力发展产业，把油茶基地从600亩增加到2000多亩，把烤烟由200亩增加到近400亩，新发展茶叶近300亩。”钟美聪说，现在，村里正忙着给去年下半年发展起来的50亩百合施肥。村民们希望发扬钟扬精神，尽快走上致富路。

“钟扬是我们新宁人的骄傲，我们应该向他学习，学习他对党对人民的赤胆忠心，学习他求真务实的工作作风，学习他助人为乐的高贵品格。作为一个宣传工作者，我们应该把他的事迹宣传好、推介好，让更多人向他学习。”新宁县委宣传部一位干部说，新宁县委已下发文件，在全县干群中开展向钟扬同志学习的活动。



2月21日，石门县东山峰管理区，电力工人对覆冰线路进行除冰。近日，受寒流、冰冻天气影响，该区部分电力线路出现覆冰现象，国网常德供电公司石门壶瓶山供电所组织共产党员服务队，及时对覆冰线路进行除冰作业，全力保障电力供应。

彭浩 易长龙 摄影报道

## 省安委办暗访烟花爆竹经营安全

### 多地存在非法违法销售现象

湖南日报2月21日讯(记者 彭雅惠)省安委办近日采取暗访形式，对全省14个市州、19个县市烟花爆竹经营安全展开专项检查。今天，省安委办通报检查情况：我省烟花爆竹经营秩序总体良好，经营安全条件大幅提升，但多地仍存在非法违法销售现象。

据通报，邵阳、岳阳、怀化、自治州等地烟花爆竹经营专项整治力度大，效果明显，零售门店“下店上宅”“前店后宅”现象基本得到整治，产品流向管理不断规范。

目前，非法违法销售是我省烟花爆竹经营安全面临的重大问题。在常德、岳阳、衡阳、株洲等地，检查人员均发现批发、零售经营“三无”产品及摔炮和大量爆竹等禁止生产产品；长沙城乡接合部，岳

阳、永州等市的县乡市场，不同程度存在非法(无证)经营行为；益阳、张家界等地以及郴州、株洲部分县市，为实现烟花爆竹“禁放”，不依法办理烟花爆竹经营许可证，造成当地烟花爆竹经营秩序混乱和非法经营。

暗访还发现，部分地区对烟花爆竹经营企业仓库管理和执法不力，任由经营公司将非法烟花爆竹长期存放在公司仓库，而未及时销毁。

省安委办表示，未来我省将继续强化烟花爆竹经营安全监管执法，将排查、报告非法生产和非法经营、储存、运输烟花爆竹的行为，纳入社会治安网格化管理，重点落实驻村干部、村(居)委会、村(居)民小组的责任，做到打非全覆盖无死角，同时，对举报相关情况的人员实行奖励。

## 长沙人吃元宵最爱酒酿馅

### 今年长沙人开始偏爱起了咸味汤圆

湖南日报2月21日讯(记者 邹靖方)元宵节究竟什么口味最受欢迎?近日，阿里本地生活服务公司发布的《2019年本地生活元宵消费榜单》显示，全国人民都爱吃的元宵热门品类分别是：酒酿、黑芝麻、红豆和桂花。其中，长沙选择酒酿馅的订单占整体元宵订单的53.5%，成为长沙人的最爱。

相对于花样百出的其他城市，长沙人在元宵口味的选择上表现出难得的传统。排名第二的红豆馅订单数占整体元宵订单的21.3%。第三名黑芝麻馅，占比10.8%。令人意外的是，长沙人对绿豆馅的偏爱高于全国，与广州一起，扛起了这个冷门口味的半壁江山。

有人爱吃甜汤圆，就有人想要尝口咸的，《2019年本地生活元宵消费榜单》显示，以鲜肉、玉米、萝卜等作为馅料的咸味汤圆，今年增长势头也十分凶猛。其中金华地区鲜肉汤圆的销售占比高达38%，远高于全国的3%。有趣的是，今年，长沙人开始偏爱上了咸味汤圆，其中鲜肉元宵的销售占比也增长至5.1%，高于全国；玉米汤圆占比0.4%，虽然体量不大，但已经是这个冷门口味全国平均值的6倍。

在做法上，摇出来的元宵与包出来的汤圆平分秋色。而值得注意的是，今年，炸汤圆横空出世，成了外卖元宵江湖里的一抹亮色。

## 湖南3名省管党员领导干部

### 被开除党籍

湖南日报2月21日讯(记者 张斌 通讯员 蒋伟)日前，经湖南省委批准，湖南省纪委监委对张功敏、邓大渊、谢进等3名省管党员领导干部严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

#### 张家界市人大常委会原党组成员、副主任张功敏

经查，张功敏违反政治纪律，对抗组织审查；违反廉洁纪律，搞权色交易、钱色交易；利用职务上的便利非法占有公共财物，涉嫌贪污犯罪；利用职务上的便利为他人谋取利益并收受巨额财物，涉嫌受贿犯罪。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》等有关规定，经省纪委监委会议研究并报省委批准，决定给予张功敏开除党籍处分；按规定取消其享受的待遇；将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉，所涉财物随案移送。

#### 张家界市人大常委会原党组成员、副主任邓大渊

经查，邓大渊违反政治纪律，对抗组织审查；利用职务上的便利为他人谋取利益并收受巨额财物，涉嫌受贿犯罪。依据《中

国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》等有关规定，经省纪委监委会议研究并报省委批准，决定给予邓大渊开除党籍、开除公职处分；将其涉嫌受贿犯罪问题移送检察机关依法审查起诉，所涉财物随案移送。

#### 长沙市天心区委原副书记、区长谢进

经查，谢进违反政治纪律，指使他人从其境外购买诋毁、污蔑党和国家领导人等内容的书刊并向外传播，与他人串供和转移、隐匿涉案财物，对抗组织审查；违反中央八项规定精神，接受他人安排的旅游活动；违反组织纪律，不如实填报个人档案资料；违反廉洁纪律，收受礼金，利用职权为亲属谋取利益；违反群众纪律，纵容涉黑涉恶活动，为黑恶势力充当“保护伞”；违反生活纪律；利用职务上的便利为他人谋取利益并收受财物，数额特别巨大，涉嫌受贿犯罪。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》等有关规定，经省纪委监委会议研究并报省委批准，决定给予谢进开除党籍、开除公职处分；将其涉嫌受贿犯罪问题移送检察机关依法审查起诉，所涉财物随案移送。

## 为子孙后代留下一江碧水

延伸，以湘江保护与治理为突破口构建山水林田湖生命共同体。

多管齐下，系统治理，重点区域、重点领域综合整治深入推进——

有色、造纸等十大重点行业实现清洁化改造，流域内83个省级工业园区配套建成污水集中处理设施；

在全国率先启动典型流域农业面源污染综合治理，7755个行政村完成整治，全省农作物化肥用量连续实现负增长；

河道采砂统一规划，入河排污口严格监管，“僵尸船”全面清理，1264处河湖“四乱”问题整改销号，流域水生态环境改善；

推进退耕还林还湿，“一湖四水”打造沿岸生态绿环，全省湿地保护率达75.73%，位居全国前列；

湘江流域地级、县级城市地表水集中式饮用水水源地232个问题全部整治到位，地级城市黑臭水体消除比率达95%；

洞庭湖启动生态环境专项整治，湖区禁养区全面退养，沟渠、塘坝清淤疏浚，758处非法砂石码头全面关停，包括下塞湖1.8万多米堤岸在内的湖区矮围网围应拆尽拆……

寒来暑往，两千余日水，流域八市秉持初心，一棒接着一棒干，一以贯之、一抓到底、久久为功。

永州守护源头，确保湘江源头水质在中部地区流域始终保持在首位；

长沙、株洲、郴州先后建成全国水生态文明城市；

湘江湘潭段水质优良率稳定保持在100%；

I~Ⅲ类水质断面155个，达到98.7%。而这样的“好水”比例，与2012年可比断面相比，提高了10.5个百分点。

### 堵住污染源头，啃下“硬骨头”，湘江“疗伤”卓有成效，构建山水林田湖生命共同体，建设美丽生态幸福宜家居园

为湘江“疗伤”，需直捣“病根”，精准施策。第一步，就是堵住污染源头。

五大重点区域当首当其冲。湘潭竹埠港、株洲清水塘、衡阳水口山、娄底锡矿山、郴州三十六湾，因曾经污染深重，被誉为湘江流域的环境“毒瘤”。

该关的关，该停的停，该治的治，不能批的绝不批。6年来，湘江流域共安排各类整治项目3578个，关停涉重企业1182家。

去除“病灶”，还要清理“毛细血管”。湘江流域县以上城镇建立生活污水和垃圾无害化处理设施，目前处理率分别达到95%和99.2%；湘江干流500米范围内2273家规模畜禽养殖场全部退出……

“母亲河”渐显“本色”，湘江水质显著改善。至2015年底，第一个“三年行动计划”结束时，湘江干流的氨氮、化学需氧量的平均浓度，相比2012年分别下降25%、5.7%；镉、铅、六价铬、汞和砷的平均浓度全部下降，有的降幅超过50%。

第二个“三年行动计划”继续啃“硬骨头”，调整产业结构，变“重”为“轻”，标本兼治。主战场由湘江向纵深推进，向“一湖四水”

◀(上接1版)

6年来，省委书记杜家毫始终心系湘江，11次主持召开湘江保护和治理委员会会议，10余次深入湘江流域专题调研，高位协调解决湘江保护与治理中的重大问题；竹埠港、三十六湾等五大环境综合治理重点区域，都留下了他现场督战的身影。

“坚定不移走生态优先绿色发展之路，把‘一湖四水’变为湖南的亮丽名片。”省委副书记、省长许达哲担任湖南省总河长，身先士卒，先后专程6次深入湘江、洞庭湖巡河巡湖，带动全省2.16万名各级河长定期“打卡”巡河。

高位推动，省政府专门成立湘江保护协调委员会和湘江重金属污染治理委员会，协调20多个省直部门以及湘江流域8市67个县(市、区)参与保护治理。湘江保护和治理工作纳入政府绩效考核，并逐步加大考核比重，有效推动各级各部门积极主动作为。

我国第一部江河流域保护的综合性地方法规——《湖南省湘江保护条例》出台，我省迈入依法治江、从严治江的时代。分阶段制定行动实施方案，明确湘江保护和治理的任务书、路线图、时间表。

“一部法”统领，“一盘棋”谋划，“一江水”同治。湘江，翻开新的一页！

湖南，在长江经济带率先探索“共抓大保护、不搞大开发”发展路径。

2018年6月29日，杜家毫登上蓝山县野狗岭，考察湘江源的生态环境保护，他俯身捧起清冽甘甜的源头活水，一连喝下三大口。

这张饮水的图片当天便在网络上“刷屏”。

湖南省党政领导对湘江水源地水质有着十足的底气。

底气源于心中有“数”。环境监测数据显示，2018年，湘江干、支流157个考核断面中，

“要以壮士断腕的勇气，坚决打赢湘江保护与治理攻坚战，努力实现经济发展与生态保护互促共进，绿水青山与金山银山和谐共生。”决策者的理念无比坚定，执行者的方向也愈加清晰。

株洲市紧咬牙关，创新手段，以奖补政策引导和执法督促相结合，最终探索出一条“收储+奖补+转型支持+就业帮扶”的清水塘老工业区搬迁新路子；

湘潭市克服困难，仅用1年多时间，全面关停竹埠港28家化工企业，如今着力将该区域打造为湘潭“新中心”、湘江“第一岸”，未来发展“下不得地”；

衡阳合江套工业区关停并转102家污染企业，引进华侨城开发建设“来雁新城”，有望成为湘江经济带上的又一文旅新地标；

废矿坑成了滑雪场，水泥工业区变身游乐场和电影小镇，告别了烟囷的长沙坪塘老工业基地，焕发出生机和诗意……

湘江保护与治理“一号重点工程”以及近年全面打响的污染防治攻坚战，正是湖南践行新发展理念、推进供给侧结构性改革的一场有力实践。

在这场实践的倒逼之下，全省落后产能加快淘汰，污染企业关停改造，产业布局更科学，产业结构更优化，生态优先绿色发展的理念深入人心。

近些年，我省GDP总量在不断扩大，全国排位在不断前移，而“两高一资”(高能耗、高污染、资源型)产业比重在大幅降低，高技术含量、高附加值产业比重快速上升，2018年全省高加工度工业、高技术制造业增加值分别增长10.1%和18.3%，分别高出规模工业增加值增幅2.7和10.9个百分点。湖南正在加快走上高质量发展之路。