



龙年春节前夕，我国中东部地区遭受了2009年以来的最大雨雪冰冻天气，南水北调中线河南、河北段出现了影响范围最广的强降雪天气。如何在极端天气中确保供水安全？日前，记者深入一线采访——

“冰期的输水安全我们来守护”

——南水北调集团全力做好供水保障

本报记者 王茜娟

夜幕降临，在南水北调中线保定管理处岗头隧洞进口处，寒风簌簌，工作人员正在开展热水融冰作业应急演练，忙得热火朝天。随着指令下达，保定管理处工作人员郭津良立刻对移动电盘进行检查，确保各部件连接紧固，可以供电。负责此次融冰作业的王哲身着银色隔热服，双手紧紧地握着热水枪，时不时地调整角度，使枪口准确地对准闸门槽结冰处，有条不紊地开始融冰操作。中线公司北京分公司辖区工程位于南水北调中线工程最北端，也是向首都北京供水的重要节点。“我们通过实战把冰期输水过程中所用的应急设备全方位地进行了验证，从设备设施、技术准备、应急队伍保障等方面全力迎战冰期，确保春节期间调度运行安全。”涑源管理处工程科负责人

朱志华说道。2月1日，南水北调中线穿黄工程降雪达到5厘米。一大早，44岁的中线穿黄管理处巡查员王素娟清点好装备，开始一天的忙碌，沿线查看工程安全情况和围网防护情况，洁白的雪地上留下一串串脚印。“近期，我们把工程沿线围网全部排查一遍，信息机电设备和消防设施全部检查一遍，确保工程安全。”王素娟告诉记者。事实上，和王素娟一样参与节假日期间值班值守的还有2000余人，有43支巡查队伍在工程沿线每日巡查巡视。一个个奔波的身影，一次次紧张严肃的演练，是这个寒冷的深冬里，南水北调集团全力做好春节期间供水保障的缩影。此外，科技的助力，让智慧调度融入了南水北调工程冰期输水的

关键环节，守护着工程安全平稳运行。在中线惠南庄管理处中控室，值班员利用线公司冰期监测和运行调度服务平台等自动化调度系统，提前研判研判气温、水温、冰情，结合泵站机组设备运行工况，动态调整运行模式，在确保冰期输水安全的基础上提高输水效率。利用数字孪生惠南庄泵站1.0版平台实时评估、预测关键设备运行状态，对冰期输水期间泵站设备的动态维护提供有力支撑。南水北调集团中线公司信息机电中心主任孙维亚说。同时，中线公司建立中线工程冰冻灾害应急组织体系，成立现场突发事件应急指挥部和突发事件应急处置小组，结合历年冰期输水工作经验，全面梳理冰期输水运行风险及预防处置措施，编制形成冰期输水工作“一张表”，层层锁紧责

任链条。并在加密沿线巡查频次基础上，严密监控冰浮冰形成、融化时间及区域，确保第一时间为工程安全运行提供可靠保障。东线公司积极开展水库、渠道、泵站等各类工程调水运行安全专项检查。严格落实春节假期24小时值班值守制度，细化冰期输水突发事件应急处置措施，强化应急响应和信息报送机制。密切沟通协调沿线有关单位，充分发挥南水北调工程河湖长制平台作用，与地方政府协同联动，强化紧急情况抢险处置能力。南水北调集团相关负责人表示，冰期输水关键技术及措施已成为南水北调集团的核心竞争力之一，为北方地区长距离、跨流域引调水工程调度运营管理积累了宝贵经验。下一步，南水北调集团将持续强化防风、防寒、防冻措施，落实冰期输水的目标任务和措施要求，坚决打赢冰期输水硬仗。

护林员宋连哈的巡山日记

本报记者 范文杰

“今日，天气阴有小雨，早晨我走出管护站，雨中山峰美若仙境，雨线缠绕的山峰，如同裹上一层神秘色彩，让人无法抗拒，想停留在此地，但是雨点打在我身上，湿了我的衣服，我不能停留……”

近日，宁夏回族自治区固原市泾源县沙塘林场白马泉管护站护林员宋连哈的巡山日志引起广大网友的关注，有网友说：初读这段质朴生动的文字，以为是一段赏心悦目的游记，真不敢相信，这竟然是工作笔记！

像这样的文字，12年间宋连哈一共写了10来本，近3000篇。宋连哈今年46岁，初中毕业后就出来工作，当过司机、工人，在银川打过工，经过多年的辗转奔波，于2012年接过父亲的衣钵成为了一名护林员，生活稳定了下来，心也安定了下来。“我和父亲还有同事，每天、每年干的事情都是相同的——春夏植树、秋冬防火，每天回来都是做同一件事，那就是写巡山日志。”宋连哈说，自己初中毕业、学历不高，但热爱读书、喜欢写作，而巡山日志正好为他提供了很好的写作平台。

沙塘林场始建于1975年，是六盘山重要水源涵养林区之一，经营总面积15.4万亩，自建场以来实现了森林火情“零发生”，被中国林协授予2022年度“全国十佳林场”。

对很多护林员来说，巡山是件单调乏味的工作，但对宋连哈来说，每一次巡山都是一次新的旅程。山风盈袖，草木葳蕤，野花芬芳，鸟雀相鸣，看云卷云舒，听溪流呜咽，山川万物带给他无尽的遐想。每日的所见所思，他都写在巡山日志上。有描写工作的——“2023年5月24日，天气晴，今日我巡护发现有人吸烟，我立即上前制止，并告诉他进入林区禁止一切野外用火，包括吸烟。他听了我的话后，看到我的态度这么坚定，立即灭掉了烟头……”

有描写风景的——“早晨大雾笼罩了村庄，一会儿阳光照耀在大地上，大雾慢慢散去，我从管护站卡口出发沿小包山向管护区域走去。霜比较厚，在阳光的照耀下，发出珍珠般的光芒……”

有描写生活感悟的——“2023年5月16日，天气多云，看着不知名的野花，我感到防火责任重大，保护森林就是保护人类的家园……”“今天早晨10时左右，我从沙蒿公路开始巡护，山中云雾缭绕，11时巡护到景家山一带，山顶却豁然开朗……”

宋连哈告诉记者，他平时对中国古典小说比较感兴趣，喜欢读四大名著，也非常喜爱诗词，还抽空阅读有关防火、法律等方面的书籍，增加文化知识，新学到的词句都会逐渐运用到他的巡山日志当中。

山林的威胁终究有限，群众的破坏更为棘手——带火种进山、砍树当柴火、非法狩猎……这些问题难以禁绝。但令他欣慰的是从“蓄意破坏”到“自觉保护”，随着群众观念的转变，山林里的矛盾越来越少，护林员的工作也因此轻松许多。

2月19日，春节刚刚过去的又一个清晨，太阳早早升起，宋连哈穿上马夹、背上干粮，带上水壶，和往常一样踏上了护林之路，开始了一天的巡护。

“每天的阴晴雨雪，每天走过的山崩沟壑，每天发生的大小事情，我都记录下来，用心去写。”毫无疑问，宋连哈的人生日记是有字可循的。一本本巡山日志不仅仅是一个护林员认真工作的写照，也是一个护林员平凡却精彩的人生写照。

莫斯科商人朱迎东潍坊行：

寿光大棚里“过年”

本报记者 高志民

“热！真热！从零下30度到10度，感觉春意盎然啦。”正月初三，莫斯科商人朱迎东来到了山东潍坊寿光，祖籍山东临沂的他多年没有回山东了。但是，为了丰富莫斯科的菜篮子，他还是借助这次难得的“年假”专程到“中国蔬菜之乡”考察。

“你尝尝这黑色的，还有这绿色和黄色的，好吃吧！我们这里有170多个番茄新品种，红橙黄绿青蓝紫，彩虹般的颜色，不同的颜色有不同的口感。”作为寿光市古城街道前疃村党支部书记殷凤海邀请来的客人，好客的殷凤海自然是使出了浑身的解数来接待。

“我给上百家超市供应着蔬菜和水果，这样好吃的番茄，在莫斯科可以卖到每斤30元人民币左右。”朱迎东一边品尝，一边介绍着莫斯科的市场情况。

前疃村大棚内，西红柿苗顺着根根绳子向上攀爬，每一个大棚里株苗高度一致、株型相似、结果大小相近。村里种植的樱桃番茄口感好、售价高，一斤能卖到10元，优质高价“小番茄”成了农民增收致富的“摇钱树”。

寿光是农圣贾思勰的故乡，历来有种植蔬菜的传统。30年前，寿光试种冬暖式蔬菜大棚成功，解决了中国北方冬天蔬菜种类单一的难题，也奠定了寿光全国蔬菜生产基地的地位。寿光目前拥有菜大棚15.7万个，从外面看，蔬菜大棚其貌不扬，大棚内则“别有洞天”，也成为乡村旅游的一道风景线。

“俄罗斯出口的大棚蔬菜主要是西红柿、五彩椒、尖椒，露天蔬菜主要是胡萝卜。寿光的蔬菜主要通过位于中国内蒙古自治区的满洲里口岸和位于中国黑龙江省的绥芬河口岸出口俄罗斯，从寿光装车的蔬菜到达俄罗斯一般为12天左右。”专程放弃休假跑到大棚里陪同朱迎东考察的寿光市人民政府党组成员许铁敏介绍说。

“远道而来的客户，最重视的是咱们产品的质量，蔬菜的供应量和运输成本，我就是担心如果考察不到位，了解不透彻，会影响到蔬菜的交易，所以，必须要协调各个领域的负责人，让客户能看到真实的寿光。”许铁敏说。

在崔岭西村的众旺蔬菜专业合作社，朱迎东看到了“品质蔬菜，一路向北”的标语，在蔬菜运输路线图上，从寿光到满洲里，再到俄罗斯赤塔，直至莫斯科。这家国家级农民专业合作社示范社，每年向俄罗斯出口蔬菜近2万吨。

“为更好地打造蔬菜品牌，提升蔬菜品质，崔岭西村除了引进优良品种外，还注册了‘崔西一品’商标，建设了占地200亩的标准化生产基地，率先开展寿光高品质蔬菜种植试点。”崔岭西村党支部书记、众旺果蔬专业合作社理事长崔玉禄给朱迎东说，他们在蔬菜种植过程中使用大豆、稻壳这类天然谷物以及生物菌肥，蜜蜂授粉，全程标准化生产，所以蔬菜口感特别好。

“如何将蔬菜卖到更大、更广阔的市场？考验的是持续供应能力、品质蔬菜生产能力。”许铁敏对朱迎东介绍说，寿光按照加快构建以农户家庭经营为基础、合作与联合为纽带、社会化服务为支撑的立体式复合型现代农业经营体系的要求，突出抓好农民专业合作社和家庭农场两类农业经营主体发展，把农户“统”起来，也促进了现代农业生产方式的转变。

在寿光，果蔬合作社可谓遍地开花。在众旺果蔬合作社，朱迎东看到，出口俄罗斯的蔬菜中，每个包装箱上都贴有标签，上面注明了备案号、批次号和蔬菜名称，每棵菜上都贴有标牌，接缝处贴有封条。贴上标牌，是保证每棵蔬菜都有出处，出现质量问题可快速追查。包装箱上贴封条，是确保中途不被调换。除非海关和相关部门抽检，否则这些锁一直到满洲里口岸才会被打开。

“早在1997年，寿光人就开始了中俄蔬菜边境贸易，为了确保输送的蔬菜质量，我们全面推行蔬菜质量全域网格化监管，在寿光划分了28个网格，网格内的大棚生产、蔬菜交易、农资经营全部纳入监管，实现‘生产有记录、信息可查询、流向可跟踪、责任可追究’的全程追溯体系。”许铁敏的介绍让朱迎东的脸上笑开了花。

手握着刚刚签订的蔬菜直供协议书，朱迎东说：“我一定要尽全部的力量，争取把寿光的蔬菜送进莫斯科所有的超市，让寿光蔬菜摆上俄罗斯千家万户的餐桌。”

桔梗、非洲菊等为主。

中国花卉协会负责人介绍，2022年全国花卉零售市场总规模达1986.8亿元，实体店零售业务市场总销售额达900亿元，鲜花电商零售市场规模攀升至1086.8亿元，占总规模的54.6%。随着电商规模越来越大，我国花卉流通呈渠道多元化、消费便利化、供应链不断完善且数字化应用场景增强、物流配套发展迅速等特点。目前，我国观赏苗木、切花和盆栽植物、种球的生产面积分别位列世界第一、第二和第三位，是全球最大的康乃馨、百合切花生产国，是第二大大月季和菊花切花生产国。（董燕）



美丽中国 政协行动

江苏无锡市政协连续九年召开生态“新春第一会”——

久久为功看“绿”意

通讯员 胡蕊 本报记者 江迪

一年春作首，万事行为先，“新春第一会”向来被视为一个城市发展“风向标”。2月19日召开的全市生态环境保护大会，是江苏省无锡市连续第九年以生态环境保护为主题召开的“新春第一会”，信号十分清晰，就是要展现无锡久久为功持续改善生态环境质量、推进生态文明建设的坚定意志。

水天一色、碧波荡漾，鸥鸟翔集、鱼跃水面……良好的生态环境已成为无锡百姓最具幸福感的公共产品。近年来，无锡坚持科技创新引领，坚持生态优先、绿色发展，以高品质生态环境支撑高质量发展，用“无锡美”唱响“山海经”，塑造和彰显“好山好水好科创、好山好水好文化”的优势，让绿水青山“好颜值”转化为金山银山“好价值”，奋力打造人与自然和谐共生现代化的城市范例。

共唱新时代的“太湖美”，助推打造美丽中国先行区，也成为无锡市政协和委员们的履职聚焦点。

近年来，无锡市政协通过调研、视察、提案、民主监督等方式，为无锡生态文明建设凝聚共识，贡献政协智慧和力量。每年，涉及生态环境方面的提案占比超过20%，1/3的重点提案聚焦美丽无锡建设。这两年，无锡市政协先后开展了一系列重点调研，形成了《加强太湖综合治理，筑牢绿色生态基底》《持续改善水环境，奋力打造生态文明建设先行示范区》等一批建议和重点调研报告，并围绕“无废城市”建设，蓝天、碧水、净土保卫战，重点生态功能区建设，生态宜居美丽乡村示范建设，城市园林绿化等开展工作，以有效的建言资政、凝聚共识为无锡生态环境保护和生态文明建设注入实实在在的“催化剂”。

为把“太湖美”唱到人民群众的心坎上，委员们齐上阵。“新春第一会”上明确无锡将继续以“百亿元”的手笔和魄力推进重点治太项目，高标准抓好控源减污、生态清淤等工程，打造世界级生态湖区、创新湖区。“无锡太湖治理进行到当前阶段，需要保持‘行百里者半九十’的清醒”，市政协委员，市科协副主席张鹏飞坦言。他在今年的政协全会上提交了《打造“数字治太”平台提升“科学治水”质效》的大会发言，建议要突出全面覆盖，构建“水

陆空天”一体化感知网络；强化融合共享，搭建治太大数据资源中心；聚焦联防联控，组建全域全要素智慧应用平台；在水环境综合治理上，运用越来越多的“黑科技”来支撑无锡太湖流域生态环境高水平保护和经济社会高质量发展。

在江南水乡，“推窗见绿、开门亲水”的水韵生活是广大市民的向往。不管是晨曦微露还是华灯初上，沿着河湖打球唱歌、跳舞健身，这样的场景在政协委员，江苏蓝创智能科技股份有限公司董事长黄红娟看来，就是无锡的诗与远方。在多次实地调研，听取百姓呼声的基础上，她提出了《关于加快建设富有特色的美丽无锡幸福河湖的建议》的提案，建议要推进“百河千浜水美”工程，通过贯通河网水系，让水动起来、活起来，并坚持自然恢复与人工修复相结合，让河湖恢复健康生命。加强自然河湖、湿地等水源涵养空间保护，建设生态河道，加强水生生物资源养护，完善河道保洁长效机制，打造新时代江南鱼米之乡。

在“新春第一会”上，无锡提出要高水平建设大运河和长江国家文化公园，打造一批生动呈现江南水乡风情的核心空间场景，用好太湖、长江、大运河IP，创新打造示范项目培育彰显独特生态文化，这正道出了政协委员，天威虎建设集团董事长吴天威的心声。他在今年市政协全会期间作了《内外兼修建设美丽无锡，文化气韵彰显城市内涵》的发言，他提出要突出全社会参与，在生态环境保护和建设中适时植入科普知识、名人事迹、历史典故、文明风尚等文化元素，形成锡城亮丽风景线，使人民群众在亲水近绿、健身游憩过程中感受城市文化气韵，真正做到“以文化人、以文润城”。

更好地凝心聚力助推无锡生态环境质量“一年更比一年好”！满满的“生态环境”元素跃然在无锡市政协的新一年工作计划之中。2024年，无锡市政协将围绕“推进大气污染防治重大项目，助力美丽无锡建设”“固体废物处置工程”“双碳示范区建设”“国家生态园林城市创建工作”等方面开展一系列重点调研、视察、专题协商工作，进一步发挥好专门协商机构作用，助力用高品质生态环境讲好高质量发展硬道理，加快绘就美丽中国建设的无锡画卷。

江西省水网建设重点工程

乐平水利枢纽开工建设

本报讯（记者 王茜娟）据江西省水利厅消息，2月18日上午，江西省乐平水利枢纽工程在景德镇市乐平市正式开工，该工程是饶河流域控制性枢纽工程，也是《江西省水网建设规划》的重要节点工程。

乐平水利枢纽工程位于饶河干流乐安河中游，坝址坐落在乐平市鸣鹤乡对家村。工程总投资42.59亿元，坝址控制流域面积6365平方公里，正常蓄水位26.50米，总库容4.998亿立方米，防洪库容2.457亿立方米，设计灌溉面积70.08万亩，电站装机容量22.5兆瓦，是一座以防洪、灌溉为主，兼顾航运、发电等综合利用

的大(2)型水利枢纽工程。

该项工程的建设对提高饶河流域防洪能力，保障农业灌溉用水，促进粮食生产、乡村振兴以及区域经济社会发展具有重要意义。工程建成后，乐安河下游防洪减灾体系可望得到进一步完善，提高乐平市城区、工业园区和沿河乡镇的防洪能力，减轻万年县、鄱阳县河段乃至鄱阳湖水系防洪压力，并为拟新建乐平大型灌区和下游万年县、鄱阳县沿河两岸灌区提供水源保障。同时，乐安河的航运标准将由等外航道提高至V级航道，并使水能资源发电得到充分利用。



为大地添绿

2月18日，人们在贵州省锦屏县大同乡平阳村进行植树。当日是春节长假结束后的第一天，贵州省锦屏县各地开展“为大地添绿”义务植树活动。姜继标 摄

绿色资讯
lvsezixun

我国成为世界最大花卉生产国

春节假期，作为重要装饰品和礼品，年宵花产品迎来销售高峰。中国花卉协会统计数据显示，我国花卉种植面积约150万公顷，花卉从业人员超500万人，我国已成为世界最大的花卉生产国、重要的花卉贸易国和花卉消费国。

中国花卉协会调度显示，今年的年宵花品种丰富、品质提高，市场供销两旺，整体价格和去年基本持平。往年流行的蝴蝶兰、大花蕙兰、仙客来、富贵籽等传统年宵花产品依然畅销，朱顶红、宝莲灯、红玉珠、精品组合盆栽、创意盆栽等新品种和高档产品日益受

到消费者青睐，价格亲民，花朵多、花期长的年宵花最受欢迎。

近年来，我国鲜切花生产稳中有增，主要产区有云南、江苏、浙江、广东等，尤其是主产区云南鲜切花生产一直保持高速增长。目前市场上鲜切花种类以玫瑰、康乃馨、百合、洋