

## 袁汉章

北京市河湖流域管理事务中心流域管理一科科长

用心用情守护家乡水  
让首都百姓喝上放心水

□本报记者 盛丽/文 曹立栋/摄

“我出生在南水北调中线工程源头河南省南阳市，南阳简称‘宛’，成长于中线工程渠首淅川县。”北京市河湖流域管理事务中心流域管理一科科长袁汉章介绍着自己和南水北调的不解缘分。2000年，南水北调工程规划有序展开，这一年，他即将参加高考。

因为从小听到大人们讲述有关家乡移民建设丹江口水库的事情，再加之从书本中学到不少我国治水史的知识，高考志愿填报时，袁汉章毫不犹豫地选择了“水利水电工程”这个专业。

2004年，走出大学校园的袁汉章来到北京市永定河管理处工作，他主动申请到南水北调中线永定河倒虹吸工地锻炼。测量放线、质量控制、验收归案……每一项内容，他都仔细学习。从学校理论知识学习转换到工作实践、工程施工认知，他深刻地体会到南水北调工程建设的不易。在这个过程中，他也积累了丰富的“实战经验”。

2009年9月4日，南水北调配套工程大宁调蓄水库工程初步设计方案获

得北京市规委、发改委批复。为保障南水北调配套工程大宁调蓄水库工程顺利实施，需要对永定河管理处所属的林木及房屋等设施进行腾退。这项艰巨的任务交由袁汉章完成。

“时间紧，任务重。不能影响施工场地移交，不能耽误后期工程进度。”袁汉章反复强调。2010年春节前，北京下起了大雪。他不顾严寒，来到现场组织清点林木数量、统计树种树径。实施过程中，涉及招投标、林木伐移手续办理、移入地点协调等很多工作。为赶进度，他加班加点，严格手续，最终顺利移交施工场地。短短半年的时间里，他就组织完成了5.7万株树木伐移、多处房屋拆除等地上物腾退工作。

2012年，袁汉章调任卢沟桥分洪枢纽管理所所长。在此期间，他积极配合大宁调蓄水库建设和蓄水工作。2016年，袁汉章荣获北京市南水北调配套工程建设先进个人。

2021年，袁汉章有了新的工作地点——北京市河湖流域管理事务中心。“流域中心承担跨行政区和流域上下



游、左右岸重大涉水事务综合监管的事务性工作；承担河长制相关事务性工作；承担有关水利工程及相关设施运行监管的事务性工作。”

袁汉章所在的流域管理一科承担相关市级河长联络办公室的事务性工作；承担永定河流域、大清河（拒马河）流域水利工程、河湖管理的监督检查；承担流域内重要涉水事务的协调工作和水生态空间管控的事务性工作。

2022年，南水北调中线工程纳入河长制工作体系。作为流域中心流域管理一科科长的袁汉章负责北京市干线工程河长制工作，他与同事们充分发挥河长制机制优势，推动工程占压整治工作。“通过河长制督促各级河长加强工程巡查，制止工程管理保护

范围内的‘四乱’等行为，及时发现并协调解决南水北调工程保护、水质保护等问题。”袁汉章说，“同时，发挥行业监督作用，督促南水北调干线工程及配套工程加强工程运行管理，做好工程标准化建设、工程运行安全、穿跨临项目监管、交叉河道上游水库防洪隐患排查等工作。”

今年是南水北调北京通水十周年。“参加工作已经二十年了，很荣幸能参与南水北调工程的建设、运行、保护等工作，更欣慰能在北京喝上来自家干净优质的‘南水’。”工作中，袁汉章愈发地感受身上沉甸甸的责任和使命。“作为一名北京水务工作者，在今后的工作中，我将一如既往守护好这一泓清水，再续‘南水’情缘。”

## 冯涛

北京市南水北调环线管理处科技科科长

十年做好一件事  
保障“南水”到万家

□本报记者 孙艳 文/摄

时间推回到2014年6月，冯涛从密云水库调任北京市南水北调大宁管理处任调度科副科长，当时，正赶上“南水”进京的第一个泵站——惠南庄泵站进行调试，被调过去配合工作的冯涛亲历了泵站首次启动运行，见证了滔滔“南水”进京的兴奋与喜悦，也正是从那时起，他成为了一名“南水调水官”。

从大宁管理处到东干渠管理处，泵站调试、管道运维、调水……自此，冯涛的工作里只有两个字——稳定，泵站平稳，水压稳定，管道安全……简单的两个字背后，是责任、是压力，是命令。

2017年，冯涛任北京市南水北调东干渠管理处调度科科长，那时通州水厂即将通水。“全是摸石头过河，我们前期做了大量管道运行的培训工作，但‘南水’毕竟是一个全新的输水方式，各种运行调度的制度、预案都需要完善。”冯涛深知，“南水”连通水厂，水厂连通老百姓的水龙头，给水厂输水责任重大，保障输水的前提一定是完善制度，以规章制度为准绳，调好每一滴水。

摸着石头过河的冯涛，建立起了管理处首支调度员队伍，与自来水集团调度人员和水厂工作人员密切配合，每天每2小时汇总分析上报管道压力、调压塔水位、流量等调水运行数据，监测管道运行情况。这期间，冯涛牵头编制了《流量计异常期间计量办法》，确保流量数据连续准确。他还汇总了多年调度管理经验，编制了《应急调度预案》，将各类异常情况的处置办法模块化呈现，提高应急响应速度。在不断健全、优化工作制度的过程中，调度科顺利完成了向通州水厂、第十水厂、亦庄水厂输水试运行及日常输水运行工作。

2017年，他们向现地站发出阀门调整、闸门调整、检查、演习等调度指令76条；2018年，128条；2019年，113条；2020年，90条；2021年，218条；2022年，388条……任调度科科长的6年，冯涛严格审核每条调度指令，从未发生由于指令错误导致的调度事故，指令准确率100%！

2021年6月，又是一个非常重要的时间节点，由于机构改革，东干渠管



理处与南干渠管理处合并为环线管理处，负责向黄村、郭公庄、亦庄、通州、十厂共5座水厂输水调度。“环线主管道全长80公里，是整个北京南水北调配套工程输水线路中管道埋得最深，管道直径最大，下游输水水厂最多的一段。”说到这里，冯涛用“牵一发而动全身”来形容这一段管道运行管理的地狱级难度。

埋在地下20米，最深处达到30米的庞大管线，看不见摸不着。工作中，冯涛越来越深刻的认识到，要想更精准的掌握管道的运行状况，先进科技手段是输水安全的有力保障。2023年，调任科技科的他负责管理处自动化系统运维维护工作及科技创新工作。冯

涛牵头编制了《科技创新管理办法》，汇总提炼多项技术成果，在输水工程运行维护方面取得了北京水利学会科学技术奖3个一等奖，2个二等奖，3个三等奖的好成绩，参与编制2个地方标准，1个团体标准，取得2项技术专利。通过采用先进的监测技术、分析技术，大大提升了输水工程安全管理精细化、科技化和智能化水平，为工程安全运行提供了有力支撑。

“只有工程安全运行，才能保障源源不断的‘南水’送进千家万户。”这十年来，冯涛说他只是一门心思干好一件事，“我们做的就是实实在在的基础性工作，保障每天都有稳定的‘南水’送到百姓家。”