

锚定目标 奋发进取

努力推动云南供水高质量发展

——云南省城镇供水协会六届四次理事会工作报告
(经 2024 年 11 月 28 日省水协六届四次会员大会审议通过)

2024 年是新中国成立 75 周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。一年来，协会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大、二十届三中全会精神，在省民政厅、省住建厅的领导下，秉承“安全优质供水，服务民生福祉”的宗旨，以党建引领协会工作全面开展，反映行业诉求、推动供水规范化管理、加强行业培训、促进对外交流，努力推进云南供水高质量发展。

一、党建引领协会工作全面开展

协会积极探索“党建+业务”工作模式，将党建工作与服务行业、技术交流等工作紧密结合，实现党建与业务的双促进、双提升。

联合开展主题党日活动。沪滇、粤滇水协参观习总书记到过的大理古生村纪念馆，直观感受党和国家领导人对于乡村振兴与生态文明建设的指导；浙滇水协在蒙自碧色寨、沪滇水协在江苏太仓郑和纪念馆开展爱国主义教育活动；携手燃气、园林协会学习党的二十届三中全会精神，开展“凝心聚力推动行业协会高质量发展”主题党日活动。

党建与业务融合。大理、楚雄片区会议认真学习贯彻党

的二十届三中全会精神；组织会员单位参观楚雄市供排水公司“水言居”党建群团活动阵地。《云南城镇供水节水》党建促发展栏目积极引导会员单位提升供水水质和服务理念，不断满足人民日益增长的对用水质量和服务的要求。

二、推动创建规范化水厂和标准化实验室工作

为推动云南供水规范化管理水平，协会邀请浙江专家现场指导云南规范化水厂建设，对标发达省市现代化水厂创建经验，结合云南供水实际情况，通过在泸水市召开的六届四次理事会审议，出台创建云南城镇规范化水厂和标准化实验室评定管理办法和评分标准。

创建规范化水厂和标准化实验室的工作得到会员单位的积极响应。23家供水单位共17个水厂和18个化验室进行了申报。2024年通过对17家单位共14个水厂和13个化验室的预评和正式评定，产生了云南供水行业第一批3个规范化水厂3个标准化实验室。

通过创建规范化水平和标准化实验室，各申报单位发现了在水厂设备分类分级管理、供水风险管控、污泥处理、自控系统建设存在的问题，对化验室规范原始记录、质量控制、化验指导生产明确了方向，提升了水厂和化验室的管理水平。

三、开展专业培训提升行业技术水平

开展五期净水生产处理工培训，125家单位526名学员参加培训。授课老师通过小组讨论、案例分析等形式，深入

浅出的讲授水质安全保障、净水工艺等知识，组织学员画工艺流程图了解水司运行情况并现场给予指导，拓展降低工艺水损、优化药剂投加、开展需氯量试验等技术应用。

组织两期供水管网漏损控制培训。29家供水企业81人参加中国水协绍兴供水管网漏损控制培训。通过学习掌握管网漏损控制的基本理论和技术要点，学习先进检测设备和利用软件精准定位和快速修复方法，特设的夜间检漏跟班实操环节，提升学员漏损控制的实战能力。

组织101家供水会员单位1361人参加的云南供水行业安全生产知识竞赛线上答题；联合云南农业大学开展给排水专业函授教育，提升从业人员专业素养。

四、友好结对交流谱新篇

巩固粤滇、浙滇、沪滇供水友好结对成果，拓展结对交流的深度和广度。一年来，协会先后与粤浙沪三地水协分别在广州南沙、昆明、大理、上海组织45家单位148人召开供水友好结对交流推进会，并推动友好结对单位互动走访学习交流。云南2024年有8家单位分别与广东、浙江新结对，云南已有40家单位与三地供水企业友好结对。

各友好结对单位通过“走出去、请进来”，不断拓展供水视野和理念。广东水协监事会实地了解粤滇供水友好结对成果。宾川水司与汕头澄海区南洋水司互动走访交流水厂改扩建、管网漏损控制。佛山禅城区供水公司到罗平金信供排

水公司探讨水厂工艺优化、管网改造、产销差管控、水质监测。绍兴柯桥供水公司指导嵩明供水管网漏控。奉贤自来水公司、丽水市供排水公司在大理州 2024 年供水技术交流会分享供水企业精细化管理和管网漏损技术管理实践。

五、推动行业对外交流学习

一年来，协会组织 100 家会员单位 406 人次先后参加中国水协 2024 年年会、第十届给水大会、长江经济带九省两市城镇供排水合作发展论坛、高品质供水探索与实践研讨会、第二届城镇净水厂建设与运维技术推广交流会和 E20 第九届供水高峰论坛，承办第三届全国城镇供水管网漏损管控交流会。昆明通用水务熊绍敏、李磊，临翔供排水公司李贤娉分享了燃气多计多收热点事件对供水行业的反思、介入式内窥机器人在昆明漏损控制中的应用和基于漏损控制的智慧水务建设的云南经验。

六、促进省内技术交流

在加强对外学习的同时，协会也积极促进省内的技术交流，成功举办第二届水质技术交流会，召开了大理、楚雄片区交流会。

协会在丽江市成功举办云南供水行业第二届水质技术交流会，全省 144 家会员单位和 22 家参展企业共 465 名代表参加。会议邀请中国疾控中心张岚、清华大学陈超、中山大学张欣然、广东水协董玉莲等国内专家讲解饮用水臭和味

控制、粉末活性炭投加、紫外高级氧化技术应用、净水原材料质控管理、水质监测体系构建、水质信息公开、微生物检测、降低 pH 值控制铝含量等技术；国家水质监测网昆明监测站原站长余梅解读标准化实验室评定标准，并在闭门会议上详细讨论交流。

片区交流活动稳步推进。楚雄、大理片区技术交流会，共 97 家供涉水企业近 260 人参加。楚雄片区会同期举办给排水知识竞赛和混凝搅拌小样实验技能竞赛。大理片区会组织了规范化水厂及标准化实验室创建、办公室业务交流沙龙。

七、反映行业诉求

一年来，协会配合行业管理部门解决技术管理难题，反映行业诉求。

协会配合省住建厅完成 2024 年水质抽查工作，助推云南省城市供水水质监测网丽江监测站成立，参与镇雄、宣威农村安全供水调查和督导，调研大理应急供水处置，并在省住建厅城市供水水质安全保障座谈会上反映行业面临的困难和问题。

协会收集会员单位对城市供水原水水质标准、云南省城镇供水定价成本监审实施细则、云南省水资源费改税的意见，参加专家论证会，积极向省发改委、省住建厅、省财政厅反映行业诉求。

八、加强对会员单位的服务

一年来，协会走访调研 51 家供涉水会员单位，开展智能水表、数电发票、次氯酸钠消毒技术、水厂和污水厂节能减排、城乡供水一体化等行业调查。邀请中国疾控中心专家张岚调研丽江农村饮用水运行情况。

协会联合云南佳汇检测公司、文邦科技公司支持贡山县化验室和收费系统的建设；联合恺迈环保公司捐赠管材，助力禄劝乡村振兴。

协会调研昆明、大姚、永仁等会员单位二氧化碳降 pH、臭氧预处理等技术的应用；调研县级水司产销差率控制嵩明的实践，帮助大理、麻栗坡、红河、广南、福贡、泸西、武定等 17 家会员单位解决技术难题。

协会在走访调研会员单位过程中，认真倾听会员单位意见建议，引导会员单位重视供水规划设计，关注水厂工艺过程控制、提升设备档次，加强应急能力建设，努力降低产销差、提升供水服务水平。

九、加强协会规范化管理

协会不断提升自身建设水平，为行业发展搭建便捷、高效的服务平台。协会 2024 年荣获 5A 级社会组织，通过职业技能等级认定资质。获中国水协城镇水务统计年鉴和行业信息宣传优秀组织单位表彰。

协会发挥一刊一网一公众号一视频号宣传平台作用，宣传行业政策、会员动态，新技术应用；完成云南供水行业统

计年鉴。

在充分肯定成绩的同时，我们也清醒地认识到，与新形势新任务新要求相比，行业面临许多困难和挑战。主要体现在：一是随着国有企业改革的不断深入，全省 69%的国有供水企业被纳入各市县国资（城投）公司分层级进行管理，企业的独立性、自主性受到严重削弱，甚至出现注销供水企业名称以经营部形式存在单位。二是随着新的生活饮用水卫生标准实施，2-甲基异茨醇、土臭素嗅味指标及消毒副产物，对于云南 96.07%使用水库水为水源的供水企业将带来较大挑战。三是面对干旱带来的源水水质差、工艺处理难等问题，增设应急处理措施、备用水源建设、强化常规处理工艺以及深度处理将是下一步行业发展的方向。四是《节约用水条例》的颁布实施、水资源费改税政策的出台需要云南供水行业通过加快设施改造、实施压力调控、推进智能化建设、开展分区计量，努力降低供水管网漏损率。

2025 年理事会工作计划

2025 年是“十四五”收官之年，是省委“3815”战略发展目标“三年上台阶”的关键一年。协会将持续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，坚守“确保供水安全、保障服务民生”的宗旨，以“提供咨询、优化服务、促进交流”为核心职能，强化整体规划意识，更新思维模式，提高供水管理技术水平，增强会员服务质量。

一、党建筑基促进业务深度融合

立足已有的工作成果，进一步将党建与协会工作深度整合。在协会走访会员、片区交流、行业交流活动中时刻把党建引领协会各项工作开展放在首位，加强理论学习、深化活动的形式和方式，注重在城乡供水一体化和乡村振兴中发挥党建引领行业发展的作用。

二、推动供水规范管理

面对《生活饮用水卫生标准》实施给云南供水行业带来的挑战，协会将努力推动会员单位关注供水系统的规划和设计，选择先进成熟的净水工艺，重视原水预处理和应急能力建设，建立和完善水厂自控系统，加强原水水质监测、过程水水质控制；引导会员单位重视管网基础管理，加强供水管网 GIS 系统和分区计量建设，努力降低管网漏损率。协会 2025 年将组织供水管网漏损控制专题会和第三届水质技术交流会。

完善规范化水厂和标准化实验室评分细则，持续推进云南规范化水厂和标准化实验室创建工作。

三、加强行业调研反映行业诉求

协会将紧扣行业的热点、难点、痛点问题，加强行业调研，反映行业诉求，争取政策支持；加强对外学习交流，开拓眼界和思路；组织行业技能培训和竞赛，提升行业从业人员素质和能力；开展专题研讨、技术沙龙等活动，邀请行业专家，传播新技术新理念，不断提升云南供水行业发展水平。

四、加强协会自身建设

协会将进一步规范会员大会、理事会、监事会的运作，努力推动片区会、专题会等活动的深入开展，拓展友好结对交流的深度和广度；继续发挥一刊一网一公众号一视频号宣传平台的作用，不断提升协会服务行业、服务会员的能力和水平。