

踔厉奋发 笃行不怠 扎实推进水资源管理和节水工作高质量发展

郑在洲

(江苏省水利厅,江苏 南京 210029)

摘要:2021年,全省水资源管理和节水工作系统狠抓责任落实,合力攻坚奋进,较好地完成了年度各项目标任务,实现了“十四五”开门红。总结2021年度水资源管理和节水工作取得的成效,肯定了江苏水资源管理和节水工作作出的努力,明确了2022年水资源管理和节水工作的总体要求、主要指标和重点任务。

关键词:水资源管理;节水;水资源节约保护

中图分类号:TV213.4

文献标识码:A

文章编号:1007-7839(2021)

Promote the high-quality development of water resources management and water conservation solidly with vigorous and determined endeavor

ZHENG Zaizhou

(Water Resources Department of Jiangsu Province, Nanjing 210029, China)

Abstract: In 2021, the provincial water resources management and water-saving work system paid close attention to the implementation of responsibilities, made joint efforts to overcome difficulties and forge ahead, completed the annual goals and tasks well, and achieved a good start in the 14th five year plan. Summarize the achievements of water resources management and water-saving in 2021, affirm the efforts in Jiangsu water resources management and water-saving, and clarify the overall requirements, main indicators and key tasks of water resources management and water-saving in 2022.

Key words: Water resources management; water-saving; water resources conservation and protection

1 攻坚克难、砥砺奋进,“十四五”水资源管理和节水工作开局良好

2021年,全省水资源管理和节水工作系统干部职工坚决扛起“争当表率、争做示范、走在前列”三大光荣使命,狠抓责任落实,合力攻坚奋进,较好地完成了年度各项目标任务,实现了“十四五”

开门红。

1.1 严格水资源管理与考核,刚性约束探索取得新进展

2021年,全省持续深入落实最严格水资源管理制度,在全力做好国家考核的同时,严格认真开展省对市、市对县的考核。一是“十三五”国考圆满完成。江苏省再获国家最严格水资源管理考核优秀

收稿日期:2022-04-02

作者简介:郑在洲(1965—),男,高级工程师,博士,江苏省水利厅副厅长。

等次,省政府获国务院通报表扬。二是省级考核更加严格认真。省考核办在国家考核方案的基础上,本着保持全国领先、注重规范化标准化、鼓励探索创新等原则,细化完善考核细则,优化考核指标,最终形成了“十三五”综合考核成果,经省政府审定后印发。三是水资源刚性约束制度率先探索。率先组织开展水资源刚性约束制度和指标体系研究,组织开展可用水量确定工作。启动南京江北新区、徐州丰县、连云港东海等8个“四水四定”试点,积极探索丰水地区水资源刚性约束制度建设路径。

1.2 启动水资源管理规范化建设,管理水平有新提升

全面启动水资源管理规范化建设,促进水资源管理提档升级。一是推进取水工程(设施)规范化管理。继全面完成取水工程核查登记和整改提升后,率先推进取水工程设施的规范化管理,出台规范化管理文件和技术标准,提出“三规范、二精准、一清晰”的管理目标。81个国家重点监管取水口完成规范化管理任务,13个设区市同步开展880余个取水口规范化管理。二是推进水源地规范化管理。江苏省在全国率先出台集中式饮用水水源地管理地方标准,并启动水源地规范化管理工作。全省完成了31个水源地规范化管理任务。三是加强取水计量规范化建设。江苏省水利厅印发加强全省取水口取水监测计量工作的实施意见,各市认真落实推进。江苏省水利厅编制了全省取水口监测计量体系建设3年实施方案,各市同步开展3年实施方案编制,加快完善取水监测计量体系。

1.3 健全水资源管控指标体系,总量强度控制有新提高

认真落实水利部“合理分水”任务,加快构建具有水乡特色的用水总量与强度控制体系。一是确定“十四五”区域用水总量强度指标。与水利部多轮协商,确定了全省“十四五”用水总量和效率控制指标。经与各设区市充分协商,下达各设区市2021年度用水总量和效率目标。二是全面推进河湖水量分配。省级提前完成水利部下达我省的跨市以上重点河湖水量分配任务,各市完成50余条跨县河湖水量分配工作。三是率先制定印发地下水管控指标。以县域为单元,分别确定90个工作单元的取水总量控制指标和151个工作单元的水位控制指标,水利部审查通过后,经省政府同意印发实施。

1.4 持续推进重点难点攻坚,水资源管理保护有新成效

以水源地、地下水保护和生态水位保障为重点,推进河湖生态环境复苏。一是全面提升水源地安全保障。规范水源地核准、注销、变更等程序,动态更新水源地名录库。96个县级以上集中式饮用水水源地全面建立长效管护评估机制,评估发现问题通报各市整改。加强水源地信息共享平台运维,发挥水源地安全监控预警作用。二是扎实推进地下水保护。组织编制完成全省地下水保护利用规划、地下水超采区划定方案、地下水监测站网规划等。建立地下水位动态跟踪和预警机制,对地下水位异常地区及时通报、会商,有关地区及时采取有效措施,全省地下水位保持稳定回升。三是加强河湖生态监测评估。出台《江苏省生态水位(流量)监测与评估技术指南》,建立生态水位(流量)日监测、月评估、年度考核制度,重点河湖生态水位得到有效保障。江苏省连续12年对重点河湖生态状况进行评价。

1.5 深入推进改革创新探索,试点研究成果有新突破

认真落实水利部和省委省政府改革部署,积极推进水资源管理和节水工作创新。一是积极推进水权制度改革。出台《江苏省水权交易管理办法》,建设省级水权交易平台。全省完成不同类型水权交易22单。二是全面开展开发区水资源区域评估。会同省商务厅完成26个省级以上开发区水资源论证区域评估,印发评估技术要求,推行取水许可承诺告知制度,方便园区企业高效便捷取水。三是数字赋能增添工作活力。全省存量纸质取水许可证全部完成电子化转换,省市区全面应用电子证照系统。全省水资源与节约用水系统不断提升完善,实现用水总量管控、取水全流程管理、生态水位监测预警和水资源监督考核等智能管理。

1.6 深入实施国家节水行动,节水优先工作再上新台阶

2022年初江苏省水利厅党组召开全省节约用水工作专题推进会,全面部署江苏节水工作。一是狠抓节水行动实施方案落实。注重政府主导与市场发力的双推动,一方面,联合省江苏省发展改革委员会印发《江苏省节水行动实施方案2021年部门工作任务》,明确各部门任务。年内完成国家级县域节水型社会达标建设23个和11个省级节水型社会示范区建设,实现南水北调沿线国家级县域节水

型社会达标和省级节水示范区建设的“双覆盖”。另一方面,深入推广供需双方共赢的合同节水项目,完成各类合同节水项目20个;持续推进绿色金融产品——节水贷发挥效益,累计发放节水贷资金16亿元,助力节水型企业健康发展。二是持续推进节水型载体建设。创新率先制定印发《江苏省节水型企业园区建设标准》、修订《江苏省节水型企业建设标准》,逐步完善各类载体建设标准体系。三是扎实推进非常规水资源利用。将非常规水资源纳入水资源统一配置,全省非常规水利用量不断增加。联合省发改委等10部门印发《江苏省推进污水资源化利用实施方案》。四是广泛推广节水技术。围绕节水重点领域,强化成熟适用节水技术遴选,全省5项技术(装备)被《国家鼓励的工业节水工艺、技术和装备目录(2021年)》采纳,4项技术入选《国家成熟适用节水技术拟推广目录(2021年)》。

1.7 不断完善体制机制,健全节水监管体系有新举措

持续健全节水体制机制,管理能力不断提升,部门协作机制和合力充分发挥。一是完善节水工作协同机制。健全“水利牵头、部门共管”的节水机制,充分发挥联席会议作用,协调解决节水重点难点问题。联合省发改委等5部门印发《江苏省“十四五”节水型社会建设规划》,会同工信、交通等部门协同推进节水型工业园区、服务区、水效领跑者评选等节水重点任务。二是强化节水监督管理。省水利厅出台《江苏省重点用水单位节约用水管理办法(试行)》《江苏省用水单位水务经理管理制度(试行)》。以国家、省、市三级重点监控用水单位为重点,全面开展节约用水监督检查工作。完成237个用水单位用水审计工作,倒逼企业节水。三是健全用水定额体系。组织开展用水定额合理性、先进性、实用性评估,省水利厅新印发酒精制造、棉纺织及印染精加工等62项产品133个省级用水定额制定。在省级用水定额的基础上,7个设区市制定发布本区市级的用水定额、4个设区市已制定并正在发布本区市级用水定额。四是严格计划用水管理和节水评价。印发《关于进一步严格计划用水管理有关工作的通知》,强化用水定额在核定用水计划中的作用。深入落实节水评价,累计开展397个项目节水评价。

1.8 强化管理工作支撑与保障,基础工作有新加强

强化制度、统计和宣传等底板建设,不断夯实、筑牢工作基础。一是制度支撑更加有力。制定出

台取水管理、水权交易、计划用水管理多项规范性文件,将服务与监管延伸到用水户,提升监管质效。二是用水统计调查制度改革成功落地。全面落实国家新改革的用水统计调查直报制度,全省完成6211户取用水户建库。加强报表填报培训、指导与数据审核,落实数据审核管理的第三方专业队伍,提升数据质量。按时编发水资源公报、年报和地下水年报,确保数据真实及时可用。三是信息系统更加完善。建立健全水资源和节水基础数据库,实现了监测数据、空间数据和业务数据的整合;开发完善了取用水监管、水源地、生态水位、重点监控用水单位、节水载体、监督检查等子系统,实现动态监管、预警预报等功能;依托省政务平台开发取用水户政务服务系统,推进“一网通办”,有力支撑规范管理、精细管理、科学管理。四是宣传形式更加多样。加强部门宣传联动协作,联合江苏省教育厅、中国共产主义青年团江苏省委员会、江苏省科学技术协会、中国少年先锋队江苏省工作委员会等单位开展“水韵江苏—节水少年行”活动。节水宣传实现企业、单位、机关、学校、社区全覆盖,向全国节水办推送并采用江苏节水工作成效与经验稿件320篇,节水信息质量和数量在全国位居前列。“节水中国 你我同行”主题联合宣传行动中,江苏省特色宣传项目数量、参与人次、点击量均为全国第一。

2 提高认识、理清思路,把握水资源管理和节水工作新要求

当前,必须要完整准确全面贯彻新发展理念,把加强水资源集约节约利用作为努力方向,为畅通经济循环提供优质的水资源,为实现高质量发展提供坚实的水安全,为建成美丽江苏提供灵动的水生态。

2.1 深入领会新发展阶段对水资源管理和节水工作的新要求

习近平总书记的一系列重要指示和讲话精神,为做好相关工作指明了方向,提供了根本遵循。江苏省委省政府将万元GDP水耗等指标纳入省高质量发展综合考核,多次就水资源管理考核、水权改革、水源地保护、节水型社会建设等提出明确要求,作出专门部署。必须强化政治意识,认真学习领会,坚决贯彻落实,从服务全省经济社会高质量发展的角度,谋划推进水资源和节水工作,把“节水优先”摆在更加突出位置,强化水资源刚性约束,促进经济社会发展绿色转型,保障高质量发展。

2.2 紧紧锚定水利高质量发展对水资源管理和节水工作的新要求

高质量发展是“十四五”乃至更长时期我国经济社会发展的主题。江苏省已率先开展了水利高质量发展探索,出台了《江苏水利高质量发展的意见》,提出了打造“水安全有效保障、水资源永续利用、水生态系统复苏、水管理智能高效、水文化传承弘扬”的现代水利目标,并将水资源管理和节水作为水利6个高质量发展的重要组成部分。必须紧扣江苏水利高质量发展要求,确定水资源管理和节水高质量发展的目标、路径和重点任务,特别是要针对短板问题,着力破解体制机制制约,深入探索,勇担为全国探路的重担。

2.3 切实把握国家重大发展战略对水资源管理和节水工作的新要求

江苏省是长三角一体化、长江经济带、“一带一路”等国家重大战略叠加区域,江苏省沿海地区成为全省经济新的增长极。《江苏省国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》明确提出,要协同推进长三角一体化发展,强化长江经济带高质量发展引领示范作用,深入推动“一带一路”交汇点高质量建设。这些重大国家战略的实施,既为水资源管理和节水工作赋予了新动能,又提出了新的更高的要求。要通过严格的水资源管理保护和刚性约束措施,全面贯彻生态优先绿色发展理念,为这些重大发展战略的顺利实施提供水资源支撑与保障。

3 紧盯目标,狠抓落实,全力做好2022年水资源管理工作

2022年,水资源管理工作要以深入落实最严格水资源管理制度为重点,以水资源刚性约束制度建设为主线,全面做好合理分水、管住用水、科学护水等工作,强化规范化标准化管理,强化信息化建设与数字赋能,进一步提升水资源配置保障与监督管理能力、水资源保护与河湖生态复苏支撑能力、水资源管理服务与创新驱动能力,进一步提高全省水资源管理水平。

3.1 细化水资源管理指标体系,着力推进水资源刚性约束

一是加快研究建立水资源刚性约束制度。按照国家关于建立水资源刚性约束制度的总体部署要求,开展江苏省水资源刚性约束制度实施意见,推进丰水地区水资源刚性约束研究,完善指标体系

和制度框架。二是严格用水总量管控。逐级细化2022年度用水总量控制指标,建立动态监管机制,及时掌握各县区、开发区的取水许可审批总量、用水总量情况,对取水许可接近或超过总量地区实行限批或禁批。三是全面完成重点河湖分水。积极配合流域机构完成长江干流、滁河等跨省江河流域水量分配工作。完成洪泽湖、京杭大运河(苏北段)等跨市河湖水量分配。年内各设区市要按计划全面完成跨县区重点河湖的水量分配任务。已经批复水量分配方案的河湖,要编制水量调度方案,保证水量分配方案落地。

3.2 实化取用水管理措施,着力推进管理规范化标准化

一是规范取水许可审批与监管。要认真贯彻落实《江苏省取水许可实施细则》,规范取水许可审批、验收、发证、延续全过程管理。加强取用水监管,依法规范取用水行为及管理秩序,将取水许可作为落实水资源刚性约束的重要抓手。二是持续推进取水工程(设施)规范化管理。要加快推进取水工程(设施)规范化管理,明确年度目标任务,狠抓落实。要建立规范化管理质量抽查验收制度,保证质量。三是持续推进取水计量监测规范化。一方面,要指导保持计量设备的完好,提高计量精度,提高计量设备的选型、安装、校准等水平;另一方面,强化提高取水口取水监测计量现在线计量的覆盖率,尤其是加快实现非农业取水口和重点大中型灌区渠首取水口计量全覆盖。要抓紧实施124个重点大中型灌区新建577个取用水在线监测站的建设,年底全部33.33 km²(5万亩)以上大中型灌区渠首取水口在线计量。非农取水计量要不断提高在线监控水量占比。要继续开展取水计量设施第三方抽检,确保计量设施运行正常、数据准确。四是推进全省水源地规范化建设。按照《集中式饮用水水源地长效管理与保护规范》,制定水源地规范化建设计划并加快推进实施。2021年要继续完成39个水源地规范化建设,同时要开展2021年度完成情况抽检复核。要全面加强水源地长效管护,结合遥感监测、现场检查和技术复核方式,完成长效管护年度评估,落实长效管护要求。五是开展取用水管理专项整治行动“回头看”。在已完成整改提升的基础上,组织开展“回头看”,加大对违法取用水查处力度,进一步规范取用水管理行为。

3.3 强化水资源保护,着力推进河湖生态复苏

一是加强生态水位(流量)确定与保障。各地

要按照省水利厅要求和地方实际,合理科学确定重点河湖生态水位(流量),并编制保障实施方案,强化监测、评估和预警,落实保障措施。二是继续开展河湖生态状况评价。按照《生态河湖状况评价规范》,继续开展流域性河道和省管湖泊生态状况监测评价。各设区市要以水源地、大中型水库、骨干河道、保护名录内湖泊为重点,全面开展重点河湖生态状况监测评价。三是持续推进应急备用水源地达标建设。根据《江苏省饮用水水源地保障规划》,持续推进新建城市水源地和县级以上应急备用水源地达标建设。明确达标建设计划与时间节点,加强技术指导和监督检查。

3.4 全面贯彻《地下水管理条例》,着力推进地下水管理与保护

一是开展地下水取水工程登记造册工作。对各类已建、新建和封停报废的地下水取水工程进行普查登记与造册,逐步建立地下水取水工程完整、统一的数据库。二是加强地下水监测与动态监管。根据国家地下水监测二期工程批复情况,持续完善全省地下水监测站网。加强地下水位动态监测,建立监测预警、通报和定期会商机制,开展地下水位评估,对地下水位持续下降地区相关领导进行约谈提醒。三是强化地下水管理与保护规划研究。要加快完成新一轮地下水超采区划定,抓紧编制完成地下水保护利用规划。开展全省地下水可更新性及循环演变规律研究,提出分区分管控对策;积极开展地下水应急储备制度研究。

3.5 加强改革创新,着力推进水资源管理突破与示范

一是深入推进水资源刚性约束“四水四定”试点。完成水资源刚性约束“四水四定”试点实施方案审查,各试点地区要抓好方案有序实施,打造亮点,形成典型经验。二是持续推进水权改革。不断健全水权改革制度,建设用水权交易平台,完善水权交易监管机制。要继续开展不同类型的用水权交易试点,各市要完成1-2单用水权交易。三是推进规划水资源论证和区域评估。着力推进规划水资源论证,研究相关行业、重大产业和项目布局的规划水资源论证方法路径。各设区市至少完成2个省级以上开发区水资源论证区域评估。在已开展水资源论证区域评估的开发区,积极推行取水许可审批告知承诺制。四是推进水资源管理信息化建设。根据水利信息化“十四五”规划和“数字水资源”建设目标,完善江苏省水资源管理与节水信息

系统,积极探索数字孪生试点建设,建设水资源管理调配、地下水双控等子系统,推广取用水户客户端,不断完善取用水监管、电子证照、用水统计、监督考核等子系统。加强取用水在线监测站、水源地信息共享平台及水资源信息系统运行维护,明确各级责任,加强质量考核。

3.6 严格水资源管理考核,着力推进最严格水资源管理制度深入落实

一是强化目标管理。各地要按照省水利厅下达的水资源管理年度目标任务,组织制定年度目标任务,逐级细化分解落实,明确责任单位和责任人及时间节点,年中加强督促检查,年底抓好评估考核,确保年度任务全面完成。二是健全监督考核机制。按照水资源刚性约束要求,完善水资源管理考核内容,优化考核指标,改进考核机制。强化水资源管理监督检查,建立监督检查常态化工作机制。充分利用水资源管理信息系统等现代化手段,委托第三方以及“四不两直”检查等方式,推动年度重点任务落实落地。三是认真做好最严格水资源管理考核。做好接受国家考核的准备,完成国家反馈问题整改。组织好省级考核工作,按照考核实施细则,改进考核方式,提高考核质效。

3.7 夯实管理保护基础,着力推进水资源管理与服务水平提升

一是做好用水统计调查工作。制定用水统计管理办法等制度,以用水统计“一套表”、联网直报和保证数据质量为重点,全面落实用水统计调查和用水总量核算制度,突出抓好农业用水数据复核,组织做好2022年度用水统计调查和用水总量核算工作。二是完善水资源监测体系。加强饮用水水源地监督、入河排污口监督、地下水监测、水生态监测,做好监测信息及评价结果的数据汇交或通报、发布工作。开展行政区交界断面水资源量质监测,优化水资源配置。三是加强水利行业供水、排水、污水处理业务指导工作。建立健全水利行业供水、排水、污水处理工作信息报备制度,按月编发水利行业供排水信息。

4 抓住重点,协同推进,全面完成2022年节约用水工作重点任务

2022年,全省节水工作要认真落实全国节水工作会议精神,深入落实“节水优先”方针,大力实施国家节水行动,完善节水组织、责任、目标、制度和规划体系,强化用水效率管控,强化水价、财税和绿

色金融等机制创新,强化节水载体创建和宣传引导,不断探索南方丰水地区节水优先之路。

4.1 坚持以国家节水行动方案为统领,着力强化节水工作的组织推动

一是推动部门协同联动。进一步完善并充分发挥节约用水联席会议作用,确保各地节水行动实施方案确定的阶段性目标任务。2019年,江苏省在全国率先印发《江苏省节水行动实施方案》,明确将2022年作为各项主要任务的考核评估年,各地各部门要高度重视这项工作,及时组织开展并按时完成自评,通过评估查工作、看实效、促提升。二是推动“十四五”节水规划编制与实施。各地要抓紧编制完成本地区“十四五”节水规划或实施方案,按照职责分工抓好各项措施落实。三是全面完成年度目标任务。各市要细化分解2022年节约用水管理目标,制定下达万元GDP用水量、万元工业增加值用水量等指标,将节水载体建设等节水建设年度目标任务逐级分解,定期开展督导评估。

4.2 坚持以节水型社会建设为重点,着力强化节水工作的全域推进

一是加快推进国家级县域达标建设。加快长江沿线、环太湖地区等重点区域的县域节水型社会达标建设,进一步提高全省国家级县域节水型社会达标率。二是加大节水型企业建设力度。以高耗水行业企业和国家、省、市三级重点监控用水单位为重点,大力推进各级节水型企业建设。开展节水型工业园区建设,加强园区用水监测,年内要建成7家以上省级节水型工业园区。三是全面推进节水型单位建设。持续推进节水型载体建设。全面完成省直机关和50%以上省属事业单位节水型单位建设,全省国家级节水型高校建成率达到50%以上。

4.3 坚持以规范化标准化为目标,着力强化节水监督管理与指导服务

一是注重提高各项常态化节水管理工作的规范化。规范用水计划下达与执行,规范计划用水台账,加大计划用水指标核查力度。研究制订节水评价技术指南,强化规划和建设项目节水评价管理,严格节水评价审查,健全节水评价台账并按要求及时报送备案。规范水平衡测试工作和用水审计,制定年度计划并有序推进。二是注重规范重点用水单位和高耗水企业的服务与监督。修订完善国家、省、市三级重点监控用水单位名录,年用水量

50万m³以上的工业和服务业用水单位要全部纳入省级重点监控用水单位名录。建立高耗水行业节水信息台账,开展对标达标检查,对超定额的用水单位分类分步限期实施节水改造,推动高耗水行业节水提质增效。三是注重应用推广国家和省有关行业标准和节水科技。要贯彻落实国家水效标识管理的要求,推广普及节水产品,会同市场监管部门对用水器具开展专项检查。要组织收集和总结节水重大研究课题成果、关键技术的创新研发成果和集成创新节约用水先进技术等,通过线上线下等多种方式,加大引进和推广力度。

4.4 坚持以创新突破为动力,着力强化节水管理水平的提升

一是加快推进地区主要产品用水定额的全覆盖。要采取全省统一制定、各地区制定等多种方式,加强用水定额的制定,同时进一步对现有用水定额进行修订,形成覆盖不同行业、主要产品、不同用水水平的用水定额标准体系。各地首先调查列出本地主要产品名目,制定用水定额全覆盖计划。二是加快建设节水信息化平台。围绕计划用水、重点监控用水单位、节水载体、用水定额等业务,构建面向取用水户和管理者的服务平台。建设全省计划用水户基础数据库,做好节水数据监测、采集、统计、评估等工作。三是加快健全市场化节水机制和政策。进一步做强做大“节水贷”,研究节水的财政、税收、金融等激励政策,引导推动公共机构等重点领域实施合同节水。四是积极推进典型地区再生水利用配置试点建设。按照水利部等5部委印发的《典型地区再生水利用配置试点方案》要求,选择有代表性的县级及以上城市开展试点建设。

4.5 坚持以形成良好节水行为习惯为导向,着力强化节水宣传教育

一是广泛宣传扩覆盖。根据水利部和省水利厅部署,制定切实可行的节水宣传计划。广泛发动群众深入社会、学校、公共场所等,积极开展节水志愿者活动,宣传推介《公民节约用水行为规范》。二是深入宣传重实效。充分发挥主流媒体和新媒体宣传优势,多层次多形式开展节水主题宣传报道。三是创新宣传显特色。结合各地自身特点,有的放矢,突出重点,展示各地节约用水特色,开展节水系列教育实践活动。探索新形式新方法,加强节水宣传制度研究,将节约用水纳入精神文明体系建设,推动节水指标纳入文明单位创建标准。

5 廉洁自律、忠诚干净,持之以恒改进作风行风

全面从严治党永远在路上,作风建设没有休止符。站在新的历史起点,要强化水资源和节水领域风险防控,落实“一岗双责”,以钉钉子精神推进作风建设。一是加强政治引领。特别是要深入学习习近平生态文明思想和“十六字”治水思路,做到学思践悟、知行合一,不折不扣地落实党中央国务院和省委省政府水资源管理和节水工作各项部署。二是加强作风建设。认真贯彻落实中央八项规定精神,持续整治形式主义、官僚主义,落实好管行业必须管党风廉政建设的责任。充分运用“四不两

直”调研,加强取用水管理、水源地管理、节水载体建设等调研指导,帮助基层和一线解决实际困难。三是加强廉政建设。要坚决执行党风廉政建设的各项纪律与法规,大力倡导廉政文化,加强取水许可审批、水资源费征收、节水监管等方面各个环节的廉政风险防控,扎实推进党风廉政建设向纵深发展。四是加强能力保障。要加强水资源管理和节水工作业务培训,加强新知识、新技术的学习。要积极采取引进与培养等多种方式,加强队伍管理建设。同时,要推动购买社会服务等方式,充分利用高校、科研院所等的技术力量,支撑水资源管理和节水日常工作。要加强与财政等部门沟通协调,积极争取支持,保障工作开展的经费。

(上接第13页)

手段,规范最高投标限价设定,引导招标人合理设置评标基准价计算方法,有效防止投标人串通报价投标。配合强化省评标(评审)专家库管理,做好招标计划提前发布制度探索工作。

三是强化履约信用管理。运用履约信用评价机制,加强对从业单位开展标后监管,进一步细化评分细则,公开发布履约信用等级和信用等级,将质量、安全、稽察等各类监管成果应用到从业单位信用工作中。各级主管部门和项目法人要建立履约信用评价集体决策制度,进一步提高季度履约信用等级评

价的时效性、客观性。

四是强化智慧水利监管。投运省水利工程建设管理系统,对接电子招投标系统数据,充分整合项目、工程、标段信息,归并水利工程视频传输系统,实现建设管理过程数据电子化、信息化,以信息化促进工作规范化,管理智慧化。开发水利稽察管理信息系统,广泛应用质量和安全监督系统,着力推动水利建设数字化水平和能力提升,加强BIM技术在工程建设全过程应用,构建可视化工程数字模型,切实提升管理信息化、智能化。