

综合施策 水资源管护机制更加科学完善

2021年10月,国务院实施最严格水资源管理制度考核组到大庆市抽检,对大庆市水资源管理工作给予高度评价:“水量指标分解到县,取用水专项整治行动问题整改进度工作全国领先;计划用水管理基本实现全覆盖,工作力度在东北地区名列前茅,尤其是落实管网区取用地下水5倍征收水资源费做法值得肯定;地下水压采保护工作力度大,地下水回升成效显著;取水管理内业资料规范,企业和单位节水意识强,节水措施落实到位,特别是林甸县内业规范化管理做的非常好,值得点赞。”

大庆市只是我省强化水资源管理工作的一个缩影。近年来,我省按照水利部和省委省政府要求,严守水资源保护利用红线,综合施策,在控制总量、降低强度、统筹配置、置换水源、严格监管等方面持续发力,实现了全省地下水开采量较最高值减少34亿立方米,省内域内2处超采区面积明显缩小,县域地下超载区数量减少三分之一,全省地下水管理和保护工作取得了明显成效。

我省积极实施“三水共治”,提升三江平原地区农业用水压采能力。一是推进工程换水,以三江平原十四个灌区田间配套工程建设为主,实现置换井灌溉水田面积622万亩,2020年底实现地下水压采能力18.3

亿立方米。二是推广控灌节水,三年完成三江平原井灌溉水田推广控制面积850万亩以上,减少地下水用量8亿立方米左右。三是实施休耕停水,2020年三江平原地区井灌溉水稻休耕试点面积143万亩,减少地下水用量5.15亿立方米。截至2020年底,三江平原地区已形成地下水压采能力31亿立方米以上。

我省加大压减封停力度,强化哈尔滨、大庆等重点超采区地下水压采量。2017年,我省地下水超采区总面积177.17平方公里。截至目前,哈尔滨市压减地下水用量275万立方米,超采区面积减少67.43平方公里,超采区中心水位上升4.21米;大庆市压减地下水用量3000万立方米,超采区中心水位上升19米,地下水超采区已基本消失。

我省深入推动节水型社会建设,全面提高水资源利用效率。在全省范围内强力推动县域节水型社会达标建设,2020年全省用水总量314.13亿立方米,万元地区生产总值用水量比2015年下降27.08%;万元工业增加值用水量比2015年下降31.60%,灌溉用水效率从0.588提升至0.61;2021年全省地下水开采量较2017年减少约34亿立方米,达到129.41亿立方米,超额完成国家确定的“十三五”控制指标。

科学防御 奋战130天大江大河尽安澜

“6月21日20时,黑龙江干流开库康站水位100.43米,超警戒水位3.93米,超保证水位2.63米。省水文水资源中心预计:黑龙江干流开库康站6月22日凌晨出现洪峰,超警戒水位4.15米,超保证水位2.85米,洪水量级接近50年一遇。鹤岗站6月23日晚出现洪峰……”刚刚进入夏汛期,黑龙江干流就以咄咄逼人之势掀起狂澜。

2021年,在黑龙江省的防汛史上注定是个值得记忆的年份!洪水发生时间早、频次多、量级高、超警时长,历史罕见。凌汛期,松花江佳木斯段、黑龙江漠河北红段、黑龙江大黑河岛段等6处江段发生冰坝,松花江、乌苏里江、黑龙江、穆棱河、南柳树河等5条河流9个站点发生历史罕见的超警凌汛洪水。春、夏汛期间,黑龙江、嫩江、松花江接连发生超警以上洪水,黑龙江干流全线、嫩江干流尼尔基以下江段、松花江干流除依兰至佳木斯江段外全部发生超警洪水,黑龙江干流发生9次超警洪水过程,超警时间跨度长达130天。

凌汛防御方面,由于去年封江水位较高,4月1日,省水利厅及相关市县的水利部门提前10天进入凌汛期值班值守状态。为确保凌汛安全,省水利厅先后召开3次水旱灾害防御会商会议部署防凌工作,认真指导依兰、漠河、塔河、呼玛四县制定防凌破冰方案,实施防凌爆破11处、长度25.9公里。同时派出工作组,深入黑龙江、松花江沿岸市县现场督促指导防凌工作,两次调度莲花水库控制泄量,为黑龙江、松花江顺利开江创造有利条件。

江河洪水防御方面,2021年,省水利厅修订完善了超标洪水预案,建立起扎实的预案支撑体系。充分发挥部门优势,组建黑龙江干流抗洪抢险前线省市联合指挥部,支援地方抗洪抢险。整个汛期,省水利厅累计派出37个专家组、111人,25个工作组、67人,为地方政府和防指指挥决策提供专家指导意见。前方专家组根据现场实际,及时指出重点防守部位、防范措施和切实可行的抢险方案。后方专家组针对堤防现状,制作了68套《工情水情发展态势图》和有关江段的洪水防御方案,成功应对了黑龙江上游超50年一遇特大洪水,黑龙江下游35年一遇大洪水、嫩江3次编号洪水、松花江流域性较大洪水、额木尔河等多条中小河流历史第1位洪水。

山洪灾害防御方面,省水利厅持续加大“线上线下”监管力度,保证山洪灾害监测预警系统运行正常,通过省级平台发布预警短信1.41万条。加强气象预报预警信息共享与发布,向相关防汛责任人发布预警短信2.81万条,向社会公众发布预警短信700余万条,做到了山洪预警应发尽发、早发快发,安全转移山洪灾害易发区群众2941人,实现了山洪灾害无人员伤亡目标。

水库安全度汛方面,省水利厅落实全省水库防汛责任人1859人,“线上”安排专人专班紧盯汛限水位执行情况,“线下”派出暗访组进行抽查暗访。汛期,全省累计下发水库调度令224个,科学调度14座大型水库、35座中型水库,拦蓄洪水19.75亿立方米,减淹城镇20座,减淹耕地面积33.4万亩,避免人员转移19.12万人。同时,积极协调松辽委调度尼尔基、丰满水库错峰放流,极大减轻了嫩江、松花江干流洪水防御压力。

在防汛期间,省水利厅组织发动全省各级水务部门,开启“汛期档”,将防汛工作作为第一要务,着重强化水雨情监测预警预报、江河洪水防御、水库安全度汛等重点环节,实现了“人员不伤亡、水库不垮坝、重要堤防不决口、重大基础设施不受冲击”的工作目标,牢牢守住了水旱灾害防御安全底线。

攻坚克难 重大水利工程建设紧锣密鼓

2021年,全省共安排水利投资85.98亿元,其中鹤岗市关门嘴子水库等6项水利项目列入全省“百大项目”,总投资约61亿元。同时,面对今年多轮疫情、汛情和两次强降雪等复杂、严峻形势,省水利厅超前谋划,主动作为,多措并举,全力推进水利工程建设进度。

包保推进。省水利厅建立了百大项目厅领导包保责任制,全省水利工程建设分片推进制、“一对一”首席服务员等多项工作机制。

专项整治。省水利厅召开3次全省水利建设推进会议、4次厅长专题办公会研究推进水利项目建设,厅长挂帅成立百大项目推进专班。实行周视频调度机制,与进展慢的项目市县共同研究分析制约因素,帮助协调解决问题。与省自然资源厅、林草局等部门密切沟通,帮助关门嘴子水库、主要支流、中小河流等项目

协调解决征占地等问题。

督办推进。从3月底开始,省水利厅对项目设计

编制及批复、招标备案、挂标、开标、开复工和建设进展等情况进行半月报、旬报、周统计和月通报,督促进展慢的市县加快推进。厅长给有关县(市、区)政府主要领导写信13封,提示推进水利项目建设。

会战推进。省水利厅组织开展了全省水利百大项目“夏季大会战”和全省水利工程建设“百日会战”,全力抢抓黄金施工期,极大推动了工程建设进度。

此外还印发了《关于进一步优化完善水利工程建设有关程序的通知》,对做好项目储备、提升项目谋划

水平和质量提出了要求;优化了项目招投标工作,减

少财政评审、招投标等工作时间;提出了征占地审批解

决方式,为加快推进水利项目建设指出了方向。



省水文职工冬季测流。

克难关 办实事 凝心聚力开新篇

2021年我省重点水利工作综述

□董英 李刚 黑龙江日报全媒体记者 吴玉玺



镜泊湖。



海伦市东风镇双音村侵蚀沟治理现场。

数说龙江水利2021

- ◆全年共落实水利投资85.98亿元,完成投资77.65亿元,完成率90%。
- ◆汛期,共派出37个专家组、25个工作组,共计178人赴一线技术指导;发布汛情通报83期、雨水情和山洪预警信息7万余条;科学调度大中型水库拦蓄洪水近20亿立方米。
- ◆开展了42个县域节水型社会达标建设和4所节水型高校、42家水利行业节水型单位建设。2万多个取水许可电子证照全部完成转换。
- ◆各级河湖长全年累计巡河65万余次,解决问题1.1万个。
- ◆各级水务部门与司法机关开展联合执法检查1.7万次,查处违法案件456件、违法人员474人。
- ◆收缴非法砂石11万吨,行政处罚44人;整治“四乱”问题443个,追责问责相关人员18人。
- ◆治理小流域88平方公里,侵蚀沟1706条。
- ◆完成24座小型水库除险加固任务和454座小型病险水库遗留问题整改。完成231座超期、到期水库大坝安全鉴定;完成341座水库水情测报设施建设和158座水库大坝安全监测设施建设。
- ◆全年共派出159组次、634人次,开展20余项水利监督检查,覆盖13个地市。共发现问题3744个,问责单位20个。
- ◆全省80个市县全部成立专职水政监察队伍或加挂水政监察队伍牌子,全年共查处水事违法案件454件,同比上年增加197%。
- ◆2项科研技术成果报送水利部推广应用,1人入选全国水利青年拔尖人才。

本版图片均
由省水利厅提供

鹤岗关门嘴子水库。