

我看十年

蒙洼蓄洪区的变迁

安徽阜南县水务局局长 许和贵

相似大洪水,境况却不同。1991年淮河大水,堤内洪水滔天,堤外汪洋一片。2007年,淮河又发生流域性大洪水,灾情却大大减小。

蒙洼蓄洪区是淮河第一道安全屏障,至今已有12个年份15次蓄洪。2003年,国家实施沿淮行蓄洪区移民迁建,蒙洼蓄洪区王家坝、老观、曹集、郃台4个乡镇各规划新建一座保庄圩,总面积4.9平方公里,用于安置4个乡镇73个村的近2万转移人员。行蓄洪区改造和低洼地区移民建房,使因洪转移的人口大幅度减少。同样的大洪水,2007年行蓄洪区共转移1.03万人,比1991年减少97%。

重要的是,生活在蒙洼蓄洪区的百姓,面对洪水更加从容。在蓄洪区改造前,一听洪水来,百姓就赶紧逃命,家里进水就住房顶,再涨水就上大堤,住帐篷窝棚。现在,政府给建了砖瓦房,又有坚实的大堤围着,洪水来时,堤内百姓生活井然。

这是因为,治淮骨干工程的联合调度,水雨情测报的及时准确,使得洪水被牵着鼻子走。同样的大水,2003年全县堤防险情减少33处,其中蒙洼减少20处。沿淮各地上下游一盘棋,“拦、泄、蓄、分、行”各项调度措施形成合力,使汹涌的洪魔低头。

山里人喝上放心水

陕西咸阳市彬县南乙方村 史雪相

陕西咸阳彬县,地处渭北的旱塬,一条河流将大地冲刷出极不规则的深壑,尽管看上去是座山,但一道道塬像手指一样从山顶延伸至河滩。

“山路崎岖不见天,吃水还比吃油难,家居河滩娶亲,有女不嫁深沟汉。”只有走在山路十八弯的盘山公路上,才能体会出民谣中的含义:尽管有的地方看着不远,但要去那儿,中间却隔着一道深沟,交通不便。

20世纪90年代,我嫁到了彬县小章镇南乙方村,嫁给了这里的“深沟汉”,当初考虑男方好,朴实能干。刚来时,还在窑洞里住着,也没水吃,只能天天到沟底里挑水。这活只能是精壮的男劳力干,娃他爹天天都去,一次要几个小时才能回来。后来,政府开始解决农村饮水安全问题,帮我们解决吃水难的问题。水厂的人把水引到了地头,定时供水,再加上我家离地头不到100米,把水挑回来很方便。

更大的惊喜还在后头。没有想到的是,前几年,水厂竟然通过管道,把水直接引到了我家的院子里。如今水龙头一拧,水就流出来,而且全天不间断,就跟城市里一样的,想啥时候用就啥时候用。有了这自来水,生活真是太方便了!

同样台风不同结果

浙江省防办副主任 赵法元

今年8月7日傍晚,台风“海葵”来势汹汹。8日凌晨,象山县城各个楼房里的所有窗户都被狂风吹得咣咣作响。鹤浦镇的马路上空无一人,只剩树木被折腾得东倒西歪。3时20分,“海葵”趁着风雨肆虐的夜晚,在象山鹤浦镇登陆了,最高风力14级以上,掀起狂风巨浪。

令人欣慰的是,这样一个破坏力惊人的强台风,没有造成人员伤亡,堪称奇迹。同样是8月8日,同样是在象山,24年前,在那个台风只有编号没有名字的年代,那样一场“无名”台风,横扫浙江41个县市,一夜之间数以万计的树木被刮倒,水泥电杆被拦腰折断,当时全省死亡160余人,直接经济损失达11亿元。同样是8月,56年前象山登陆的那场台风,使宁波地区严重受灾,仅象山就死亡3400人。

同样的台风,结果大相径庭。最大原因是防御台风能力提升了。近年来,浙江省全力建设“强塘工程”等一大批水利基础设施,为防御台风提供了有力的工程保障。同时,台风来袭时,从国家防总、水利部、省到各地市、县、乡镇、村,都做了充分的部署,我们坚持以人为本,把握规律,科学防治台风,最大程度地减少了人员伤亡和经济损失。

10年来大江大河和重要支流堤防无一决口,大型和重点中型水库无一垮坝

防灾减灾,彰显“中国能力”

本报记者 陈仁泽

太湖治理11项骨干工程全面实施,初步形成了洪水“北排长江,东出黄浦江,南排杭州湾,充分利用太湖调蓄”的流域防洪骨干工程体系。

10年来,建成并投入运行的重点水利枢纽在数量和规模上刷新历史纪录。10年来,全国堤防工程基本建设投资累计超过800亿元,新增堤防长度2.37万公里,堤防总长度达到29.4万公里。

目前全国大江大河主要河段已基本具备了防御新中国成立以来最大洪水的能力,重点海堤堤防标准提高到50年一遇。从过去小水大灾、洪水泛滥,到现在大水小灾、有序应对,一个个重点工程筑起防洪屏障,拦洪削峰,守护着国泰民安。

补短板:瞄准薄弱环节,1.4万座病险水库除险,2000多条中小河流重要河段治理

能坐在江边安然乘凉喝茶。

这份从容来自三峡工程的科学调度。应对这次洪峰,三峡拦洪削峰40%,有效减轻了长江中下游的防洪压力。作为长江中下游骨干工程,三峡工程的建成,使荆江段防洪标准达到100年一遇。

加大重点水利工程建设力度,江河治理翻开了崭新一页。

长江中下游河势控制和“两湖”治理加快实施,三峡水库建成运行,大大减轻长江中下游的防洪压力。

黄河下游标准化堤防和宁夏河段治理逐步推进,小浪底水库投入运行,使黄河下游防洪标准提高到千年一遇。

治淮19项骨干工程全面完成,建成淮准岗控制性枢纽,结束了淮中游无防洪控制性工程的历史,实现了沿淮人民的百年夙愿。

提起家门口的店下水库,江西樟树市阁山镇罗溪村民是又喜又怕,喜得是村里的2000多亩水田灌溉全指望它,怕的是水库老化失修,病险严重,成了悬在头上的“一盆水”。村民邓义仁说:“一下大雨,全家大小连觉都睡不踏实,总担心水库顶不住。”

2009年,店下水库实施除险加固,罗溪村民的担心烟消云散,还尝到了甜头。去年7月,持续旱情,村里的当家塘水都见了底,修筑一新的店下水库及时放水,及时解决了灌溉难题。

这是10年水利薄弱环节建设

的一个缩影。瞄准薄弱环节,水利投入不断加大。

10年来,病险水库除险加固全面实施。累计完成289座大型、2136座中型、1.2万多座小型病险水库的除险加固任务,大大消除水库安全隐患。恢复防洪库容144亿立方米,有效保障了水库下游3.66亿人、上千座县级以上城市的安全,增强了水资源调控和抗御干旱灾害能力。

10年来,中小河流治理加快实施,累计安排资金近500亿元,近2600个项目开工建设,完成2000多条重点中小河流重要河段治理,累计治理河长1.3万公里,在汛期防洪中发挥了重要作用。在2058个山洪地质灾害防治重点县,初步建成了基层山洪灾害监测预警系统和群测群防体系。

近年来,在西南等工程性缺水地区,开工建设了118座中型水库,新增年供水量25亿立方米,结合一批小型水库、引(提)水工程和连通工程以及小微水利设施建设,有效提高了城乡供水保障能力。

这座工程,守护的不仅仅是江河安澜,也是民心安定;这滔滔清流,输送的不仅仅是汨汨清流,更是兴国基石。

软实力:建成水雨情测站4.5万余处,非工程体系日臻完善,实现科学防控

如今,在国家防总指挥中心,轻点鼠标,全国主要江河的水情、雨情、工情尽收眼底,决策千里之外。

10年来,防汛抗旱理念不断创新,体系不断完善。由单一抗早向全面抗早转变,尊重自然规律,坚持兴利除害相结合,通过优化调度方案,统筹安排“拦、分、蓄、滞、排”等各项措施,充分发挥水利工程综合效益。

工程为基,科学调控。10年来,我国已形成了以水库、堤防、蓄滞洪区为主体的防汛抗旱工程体系;建成水雨情测站4.5万余处、报讯站点1.2万余处,逐步建立了视频会议商和水雨情监测等科学决策支持系统;形成了防汛抗旱预案体系;建成统一指挥、反应灵敏、运转高效的应急管理机制。

2007年淮河大洪水,通过加密预测预报预警,科学研判,科学调度,确保了干流堤防无一决口。沿淮转移群众人数,较1991年大水减少99%,农作物受灾面积较2003年大水减少了一半。

特大灾难紧要关头的应急处置,防汛抗旱应急管理体系功不可没。汶川特大地震,水利人全力抗震救灾,确保了震损水库、水电站无一垮坝,震损堤防无一决口,唐家山堰塞湖成功抢险,创造了世界上处置大型堰塞湖的奇迹。

10年来,应急救援队伍建设持续强化,形成了军民联防、群防群控的格局,形成了布局合理、调用快捷的防汛抗旱物资保障体系。

2011年,全国因洪涝灾害死亡人数降至519人,为新中国成立以来最少。

新起点,新使命。全面提高水旱灾害防御能力,实现防洪安全、供水安全,为促进经济持续发展、保障人民幸福安康做出更大贡献。

黄正平摄

亮点·十年

这是极不平凡的十年:从淮河水到长江大水,从川渝大旱到西南大旱,旱涝交织、多灾频发;超强台风、双台风,接连登陆,考验不断;汶川地震次生灾害、舟曲特大山洪泥石流,灾害突袭、严峻挑战……

这是抗灾减灾成效显著的十年:在党中央、国务院坚强领导下,科学防控,群防群控,同心协力全力抗灾,成功战胜了一次次罕见的水旱灾害。10年来,我国大江大河和重要支流堤防无一决口,大型和防洪重点中型水库无一垮坝。全国防洪减灾直接经济效益达1.17万亿元,年均抗旱浇地面积3.75亿亩。

洪水来时有序应对,大旱力保最小损失,防灾减灾中彰显出的“中国能力”举世瞩目,为保障人民群众生命财产安全、促进经济平稳较快发展提供了坚实保障。

硬实力:重点水利工程建设规模空前,堤防新增长度2.37万公里,筑牢防洪屏障

“入库流量71200立方米每秒!”今年7月24日20时,三峡水库迎来今年长江上游最大洪峰,这是三峡建库以来最大入库洪峰流量,也是1981年以来最大洪水。

三峡上游,洪流滚滚,大坝下游,秩序井然。家住长江边的80岁老人丁一德,提起1998年大水仍心有余悸:“过去洪水像猛兽,人见到腿都抖。”如今,同样的大水,老人却

图片故事

村里来了“幸福水”

汪栋 赵继宗

2006年8月15日,甘肃省平凉市华亭县西华镇王寨村的老百姓就像过大年一样敲锣打鼓,兴高采烈地把“水龙王”迎进家门,看着喷涌而出的自来水,小姑娘王小华和同伴们高兴地一起嬉戏:“这水真凉,真甜,今天就像做梦一样!”

这是平凉市农村饮水安全工程的一个缩影。截至目前,平凉累计建成集中供水工程120处,稳定解决了1145个村、144万人的饮水不安全问题。

说起吃水难,庄浪县卧龙乡魏山村小女孩魏秀秀还忘不了跟着妈妈挑水的情景:“那年我3岁,挑水要走很远的山路,一趟要大半天,遇到天旱,连鸡喝的水都没有。”

魏秀秀的妈妈王招弟说:“咱这儿缺水,祖祖辈辈吃的是山沟里的小溪水,山头吃水贵如油。”“80年代看粮仓,90年代看水缸”,由于干旱缺水,到了90年代,给女儿找婆家时,先要了解男方家吃水方不方便。

王招弟说,为了吃水,家家腾出一个精壮劳力,披星戴月,

赶着牲口,到十几或几十里外的河沟、山涧里挑水,群众戏称为“水信”。

2002年,庄浪县共有42.59万人口面临吃水难,占全县总人口的90%以上,一大批精壮劳力被“拴”在水桶上,成为专职“水信”,不能外出务工。

“现在家家吃上了自来水,水龙头一开,水花四溢,这是祖祖辈辈盼望的好事情!”王招弟高兴地说。

自来水慢慢地改变着村里人的生活,村民们再也不必“鸡叫起,半夜睡”地挑水,他们也像城里人一样用拖把拖抹地板,大部分人家还用上了洗衣机,庭院里养起盆花。“山村里的人也用上了洗衣机,农民的生活变化真大。”王招弟笑着说。

用上放心水,庄浪县腾出3万个精壮劳力外出打工,一年挣回2亿多元;放心水彻底解决了“病从口入”的问题,全县每年减少的医药费支出在120万元以上。

告别饮水难,吃上了自来水,庄浪人结束了挑水的辛酸历史,处处饮水安全工程,不仅为老



百姓送去了甘甜,送去了健康,也送去了脱贫致富的希望。

上图:2006年6月8日,看着喷涌而出的自来水,西华镇王寨村王小华(右二)和小伙伴们喜不自禁,纷纷伸出小手,感受这清甜的甘泉。

华亭县水务局提供

右图:2002年卧龙乡魏山村小女孩魏秀秀(左三)跟着妈妈挑水。外出挑水是村里人过去再普通不过的生活状态。 张国银摄

