



5年投入超千亿,做活做好“水文章”

我省防洪、供水、水安全保障能力增强 解决3755万人饮水不安全问题



湘江保护与治理的成功经验向“一湖四水”拓展,初步建立了覆盖省市县乡村五级的河长体系;五年间共完成水利总投资1176亿元,投资规模创新高;五年来共投入129亿元,解决了2520万农村人口的饮水不安全问题……13日上午,湖南省迎接党的十九大第十七场新闻发布会在长沙召开,省水利厅党组书记、厅长詹晓安介绍了党的十八大以来湖南水利改革发展成就并回答记者提问。五年来,我省防洪、供水、水安全保障能力显著增强,为全省经济社会平稳较快发展提供了有力保障,惠及群众多,受益面广。

据悉,这也是湖南省迎接党的十九大系列新闻发布会的最后一场。

保障安全 全省防灾减灾能力增强

五年来,湖南水利设施建设全面提速,一大批防洪、供水、灌溉、生态工程相继建成并投入使用,全省水利工程基础不断夯实,防灾减灾能力不断增强。在重大水利工程方面,先后有一批骨干性、控制性水利工程相继开工建设,其中纳入了国家172项重大水利工程项目库的就有13项。其中,涇天河水库扩建工程,2013年11月正式开工,2016年底已下闸蓄水,结束了湘江干流无骨干控制性工程的历史,成为进一步治理和保护湘江的龙头工程,这为流域防洪安全、区域经济发展打牢了基础。

在四水流域治理方面,我省继续抓好湘资沅澧四水干支流堤防建设,推进23条主要支流、330条中小河流治理和35个城市防洪工程建设,完成主要支流项目277个、中小河流治理项目274个,除险加固病险水库8174座,四水流域防洪能力得到较大提升。

改善民生 解决3755万人饮水问题

这五年,湖南水利部门始终紧扣民生需求,全面提升了城乡供水保障水平。

詹晓安介绍,五年来,共投入129亿元建成各类农村供水工程9475处,解决了2520万农村人口的饮水不安全问题,是前5年的1.97倍,全省已累计解

决3755万人的饮水不安全问题,农村自来水普及率由2012年的43%提高到2016年的76.6%。

同时,大兴农田水利建设。投入102亿元完成156个小农水重点县(项目县)、328个维修养护项目,节水改造大型灌区20处、中型灌区44处,更新改造大型灌排泵站27处,连续5年实施“五小水利”建设行动,新增和恢复灌溉面积704万亩,改善灌溉面积689万亩,灌溉水利用系数从2012年的0.472提高到2016年的0.505,年新增粮食生产能力4.33亿公斤。

改善生态 湘江河水更清,两岸更绿

“坚持‘绿水青山就是金山银山’理念。”詹晓安说,这五年,我省积极践行生态理念,把生态治水贯穿于水利工作全过程,“一湖四水”生态环境持续改善,生态强省的水利基础不断夯实。

据介绍,我省强化水资源红线约束,建立了省、市、县三级水资源管理“三条红线”控制指标体系,严格用水定额管理、水功能区管理、排污口管理,全省用水效率大幅提升,流域水体质量持续改善。全省万元GDP用水量从“十一五”末的204立方米减少到目前的123立方米。

同时,大力推进“一号重点工程”。詹晓安介绍,我省经过持续推进湘江保护与治理,湘江流域生态质量稳步提升,水质持续好转。据了解,如今的母亲河——湘江,江水更清,2016年,流域水功能区水质达标率为93%;河道更畅,推进流域干支流堤防建设,治理中小河流130条,流域内采砂船从1049艘减少到672艘,河道的通航能力增强;两岸更绿,治理水土流失面积755平方公里,复绿矿山1500多公顷,新增造林面积539.5万亩,森林覆盖率达到54.5%,湿地保护率提高到69.24%。

据了解,我省加快建成了一批高标准、高质量的水生态工程,在长沙、常德、郴州等市“山、水、人、城”相互交融的动人场景随处可见,让市民“看得见山、望得见水、记得住乡愁”已渐渐成为现实。

■记者 陈月红



10月13日,宁乡县夏铎铺镇石仑关乡,毅行者徒步行进在乡间道路上。当天,由宁乡县旅游局主办的“喜迎十九大 徒步上汤山”百公里毅行公益活动正式启动。500名毅行勇士将徒步跋涉从宁乡石仑关至密印寺100公里的路程,探访宁乡古今厚重源远的旅游文化,磨砺精神意志,挑战毅力极限,享受快乐行走。 记者 徐行 摄

“能在家门口养老是一件幸福的事” ——长沙“银发族”期盼晚年生活更精彩



“您好,请问有什么需要帮助的吗……”10月13日,在长沙市雨花区为老服务信息中心内,话务员正在忙碌地为打进热线的客户转接订餐、维修、家政等服务需求。这些客户多是老年人,有了热线服务,足不出户,他们便享受到各类服务。

“家中一些要体力的活,我一般会通过为老服务信息中心来请专人负责。”81岁的胡辅琪老人说话中气十足,她告诉记者,自己是一名退休干部,没有和儿女们住在一块,平时在家呆不住,喜欢到长沙各大公

园去游玩,有时还会去福利院看望自己的老朋友。

“能够在家门口养老,是一件很幸福的事。”胡辅琪老人希望,十九大以后,每个小区能有养老机构,能让老年伙伴们快乐地过每一天。

记者走访了长沙多个社区日间照料中心,发现里面的装潢设计很雅致,还提供了按摩椅、书画室、舞蹈室、阅览室、棋牌室等设施,很好地为小区居家老人提供了去处。

为更好地应对“银发潮”,湖南省构建了以“居家养老为基础、

社区服务为依托、机构养老为补充”的养老服务体系。长沙作为全国首批开展养老服务业综合改革试点市,在居家养老方面不断改善硬件设施,不仅兴建了一批社区日间照料中心,还组织社会力量,让老年人的晚年生活更加丰富。雨花区作为长沙智慧养老的试点单位,通过与康乐年华合作,开辟了“互联网+”业务,让老年人足不出户,便可享受到订餐、维修、家政、GPS定位等服务。

在十九大即将召开之际,不少受访老人感慨颇多,很满意日益增长的老年人福利,也希望从事护理工作的年轻人待遇能够得到提高,政府定期对其进行专业培训,使养老服务业蒸蒸日上。

■记者 杨昱 通讯员 岳华进

夫妻同心,用计算机技术攻克生命难题



我家成员

彭绍亮,38岁,教授,国家超级计算长沙中心副主任,国防科技大学天河超算生命科学方向负责人;妻子李姗姗,也是国防科技大学副教授,负责计算机操作系统的科学研究;大女儿笑笑8岁半,小女儿一伊即将满4个月。

本科时学的数学,硕士和博士专攻计算机,在香港交流学习一年后,1997年彭绍亮正式进入国防科技大学工作。在高速计算方向多个领域中,他选择了生物信息领域,带领团队多次参与重点课题研究,也协助了很多企业研发软件。

“掌握计算机最先进技术的同时,还要了解国际生物学领域的难点痛点,然后去攻克它。”彭绍亮表示,生物信息学是交叉学科,但对生命有着极其重要的作用,每一项研究成果都是“重量级”,目前已经创

下多个世界第一。

以团队研发的“人类基因组重测序软件流水线”为例,通过天河超算参与“测序计算”,将测序效率极大提高,基因组测序2000人只需要4个小时。在这之前,一个产前筛查需要几天的时间,现在几个小时就能完成,孕检的准妈妈当天就能领回检测结果。

“前几天单位领导还跟我说,要为家庭安排多一点时间。”谈到自己的家庭,彭绍亮教授满脸幸福,却也面露愧色。

夫妻俩一直专心科研,大女儿出生后多半由老人在照顾。“她

自己都说了,我跟学生在一起的时间,比和她在一起的时间长。”彭绍亮能做的,就是不管在哪里出差,晚上尽量回家;一有时间,就陪伴家人。

幸福新期盼

近几年来,国家不断营造良好的科研氛围,彭绍亮和妻子感觉很不错。他现在的期待,是自己能在科研事业上有更多造福他人的成果,同时将家庭经营好,让老人有幸福的晚年,孩子有更好的将来。

■记者 李琪

