

武夷山 江西人知多少?

本报记者 祝学庆 吕玉玺

深度分析

武夷山地处哪个省?记者调查发现,很多读者的答案是福建,甚至一些上饶的读者也不知道武夷山脉是江西与福建两省的界山。其实,武夷山在江西境内的保护区面积达1.6万公顷,上饶市广丰区的铜钹山、广信区的五府山,以及资溪县的马头山和贵溪市的阳际峰等,都属于武夷山脉。

江西人对武夷山到底了解多少?江西人对呵护好武夷山作出了哪些贡献?今天,记者就与您一起走进江西武夷山国家级自然保护区,揭开武夷山的真容。

大自然的瑰宝

“作为赣闽的界山,江西这边位于武夷山的北面,通常称为‘北武夷’。”江西武夷山国家级自然保护区管理局局长范强勇介绍,武夷山在江西境内海拔2000米以上的山峰有6座,有着“华东屋脊”“大陆东南最高峰”之称的黄岗山的最高点就位于区内。

保护区位于铅山县南沿,武夷山脉主峰黄岗山(海拔2160.8米)西北坡,地跨铅山县武夷山镇、篁碧畲族乡两个乡(镇)。保护区主要保护对象为中亚热带山地森林生态系统,及其国家重点保护植物原生地和国家重点保护动物栖息地。保护区平均海拔约1200米,是我国东南陆域最高山地的自然保护区,是江西极罕见的原始状态森林的主要分布区域。保护区以占江西千分之一的国土面积,保存了江西50%以上的高等植物、60%以上的脊椎动物遗传基因。

截至2021年2月,保护区内记录有脊椎动物581种,其中国家重点保护野生动物56种;记录无脊椎动物1548种,其中国家重点保护野生动物4种;记录高等植物2864种,其中国家重点保护植物24种。”范强勇介绍,保护区内国家一级重点保护动物黄腹角雉、黑麂和我国特有珍稀濒危物种南方铁杉,因在生物多样性保护和研究领域具有世界意义,并称为“黄岗三宝”,把江西境内的北武夷山称为大自然的瑰宝,一点也不为过。

丰富的生物多样性,让保护区被专家学者誉为“植物的宝库”“鸟类的天堂”“昆虫的世界”“动物的乐园”“昆虫模式标本产地”“研究亚洲两栖和爬行动物钥匙”和“黄腹角雉的乐园”。2017年7月,武夷山边界调整项目在第41届联合国教科文组织世界遗产委员会会议上审议通过。全球环境基金会会员和专家经过考察后,对江西武夷山国家级自然保护区的生态环境保护工作给予高度评价,并将江西武夷山国家级自然保护区正式列入“GEF——中国生物多样性保护示范区”之一。

从此,江西境内的武夷山也成功列入世界遗产名录。

两代人护山情

4月15日8时,江西武夷山国家级自然保护区管理局科研管理科科长程林带着队员们上山,开始了一天的野外森林调查。他和团队要对样方内每一棵直径大于5厘米的树种,进行生物量的测量、取样。

今年47岁的程林是保护区的职工子弟,1996年从南昌林业学校毕业后,回到保护区工作,一干就是25年,在巡山护山、科研管理等多个岗位工作过。他告诉记者:“父亲是保护区成立时的第一批职工,我也是在保护区长大的,因为有感情,毕业后我选择回到保护区工作。”

保护区建立之初,人烟稀少,交通闭塞,电力、电话



科研人员正在对高山植物——台湾独蒜兰进行样本采集、拍摄留样。本报记者 吕玉玺摄

不通,条件异常艰苦。保护区办公所在地叶家厂是武夷山垦殖场的一个伐木工区,房屋简陋,四周荒山野岭,人迹罕至。进出山只有一条伐木用的简易公路,打个电话要到20多公里外的武夷山镇。没有电,晚上一片漆黑。吃的用的都要从外面运来,如果遇到冬季大雪封山,交通中断,就只能节衣缩食,甚至忍冻挨饿。直到2003年,叶家厂才通电。2008年保护区遭受特大冰冻灾害,由于大雪封山,时任桐木关检查站站长的程林,连续52天坚守检查站,吃了52天的面条。

虽然工作条件相对艰苦,但像程林一样,两代人都把保护区工作,或者一辈子扎根保护区的员工还不少。傍晚时分,经过近10个小时,历经20多公里的山路跋涉后,郑阳平和父亲郑清仔完成了一天的巡护工作。“我们的任务是上山防火、防盗猎盗伐、防‘驴友’闯入核心区。过去条件差,护山只能带盐拌米饭,后来带蛋炒饭、馒头,但在野外基本上都是吃冷的。”2017年,郑清仔退休后没有离开保护区,而是成了一名护林志愿者。“我两个儿子都回到了保护区工作,看着保护区的条件越来越好,我更舍不得离开这里,要发挥余热,和他们一起把保护区的生态护好。”

生在保护区、长在保护区的郑阳平和哥哥,都选择回到保护区,接过父亲守护武夷山的接力棒。他说:“如今保护区已经在自然保护、科学研究、科普教育等方面取得巨大成就,我觉得肩上责任更大,更要把这里的绿水青山呵护好。”

生态效益显现

在对武夷山的开发与保护的选择中,江西省始终选择将生态保护放在第一位,不对武夷山保护区进行旅游、经济开发,并每年提供保护经费近千万元。2017年9月,江西武夷山国家级自然保护区管理局还改为参照

公务员法管理单位,为更好地保护武夷山提供了保障。

目前,保护区森林覆盖率由建区时的85.1%提高到现在的96.3%,每公顷活立木蓄积量由建区初期的113.2立方米提高到现在的226立方米。

保护区办公所在地经过多年建设,也由当年的烂泥土路、低矮陋屋变成了柏油路和小高楼,还投资1200余万元建设了武夷山国家级自然保护区宣教馆。馆里有珍贵的动植物标本和最翔实的动植物科普知识宣传栏,已成为自然保护区科普教育基地。

“馆里展示了保护区40年来取得的成就,以黑麂为例,黑麂模式产地是浙江省宁波市,1981年至2010年间,国内一直没有发现新分布地,2011年我区拍摄到了2只黑麂活动的照片,这是20年来首次发现黑麂新增分布地。”范强勇说,保护区先后与中国动物学会鸟类学分会、北京师范大学、南京林业大学、南昌大学、江西师范大学等高等院校、科研机构合作,成为科研实习基地,开展森林生态系统监测、迁徙物种保护、自然资源可持续利用等科研工作。

生态越来越好,也给附近的农民拓宽了增收渠道。“靠近保护区武夷山镇的西坑村、篁村,每年都吸引了大批游客前来避暑,这两个村有民宿、农家乐400余家,很多村民实现了在家门口致富。”武夷山镇干部施涛告诉记者,武夷山森林覆盖率高,负氧离子含量高,村民在家门口吃上了生态旅游饭。

铅山县黄岗山有机资源开发有限公司董事长姜维平组织工人,将散落在保护区内的高山野茶采摘下来进行加工,生产的河红茶品牌越来越响。“因为特有的气候原因,这里的茶叶品质好,特别受消费者欢迎。依托保护区的资源优势,我们种植了1000余亩有机茶,每年可以带动村民500余人,人均增收6000元。”姜维平说,保护区的绿水青山就是金山银山,为铅山县复兴河红茶提供了重要的资源保障。

为有西海活水平

周亚婧 本报记者 刘小荣

“哗——”还未到共青城市官塘垅水库,就听见了轰鸣的水声,好像“轮台九月风夜吼”,又似“骏马下注千丈坡”。沿着小道继续前行,转过弯,一帘碧波映入眼帘。在水库的一角,有一股巨大的水流喷涌,源源不断掀起千层白浪、万朵银花。

4月8日,共青城市庐山西海引水工程正式通水,来自40多公里外庐山西海的清水奔涌而至,滋养着全市310平方公里的土地,解决了困扰该市多年的生产生活用水难题,22万居民从此喝上了放心水——

虽处鄱阳湖畔,曾经望水兴叹

缺水!缺水!共青城市供水告急。

共青城市政府办公室工作人员接到该市水利部门的电话,立即向上级相关部门申请应急调水。在庐山西海引水工程正式通水前,这样的电话,有时一个月会接到十几次。

共青城市位于鄱阳湖西岸,境内水域面积达91平方公里,约占全域面积的30%。“别看我们靠近鄱阳湖,水资源却相当紧缺。”共青城市庐山西海引水工程建设指挥部指挥长卫龙炎介绍,每年10月,受持续少雨和长江水位降低的共同影响,鄱阳湖会迎来枯水期,无法为居民生产生活提供稳定水源。

“过去,共青城市的供水问题,怎一个‘难’字了得。”卫龙炎感叹。他告诉记者,长青水库和官塘垅水库是该市重要蓄水库,容量约200万立方米,每次蓄满水后,最多只能维持全市居民30天的生产生活用水。近年来,随着经济社会不断发展,共青城市人口激增,现有供水量无法满足发展需求,改善供水问题迫在眉睫。

“2014年,共青科教城项目启动,越来越多大学生来此求学,那时我们就察觉到共青城市在供水方面存在短板。经过几年筹备,共青城市庐山西海引水工程应运而生。”卫龙炎说。作为事关该市饮水安全和农业生产安全的民生工程,2020年6月,共青城市庐山西海引水工程正式启动,总投资4.65亿元,历时10个月顺利完工,造福全市万千人家。

一渠清水东流,一城用水无忧

庐山西海与共青城市相距甚远,如何确保一渠清水安全、有效输送?

共青城市庐山西海引水工程建设项目部施工及技术负责人熊明明介绍,庐山西海的水质常年达到国家一类饮用水标准,该工程从庐山西海三副坝取水,全程采用直径1.6米的球墨铸铁管和钢管结合铺设,利用地势高度落差,引导水体自流,直通共青城市官塘垅水库,能够有效避免污染隐患,日供水量可达20万吨。

该工程全线经过永修县三溪桥镇、白槎镇、虬津镇、八角岭垦殖场、燕坊镇和共青城市高新园区,全长约42.37公里,穿过昌九城际铁路、京九铁路、京武铁路天然气管道等重要工程,施工任务重,协调难度大。

在项目开展之初,共青城市组建了建设指挥部统筹协调项目,建设指挥部负责具体实施,项目协调组协调现场工作。同时,连续13周召开会议统筹协调和调度落实,各部门克服新冠肺炎疫情不利影响,通力合作,有序推进项目落实。

为保证工程质量,工作人员加班加点奋战施工一线。“方案设计出来后,必须全程进行实地勘测,优化调整管线路径,确保路径更合理、施工更便利。”这是一项艰巨的任务,熊明明背上行囊,顶着烈日,从水口三副坝到共青城市官塘垅水库,一边测算一边前行,足足走了半个月。

“饿了就吃方便面,累了就眯一会儿。每到一处节点,插一杆旗进行标记,一路走来,总共插了2万多杆旗。”那段艰苦的经历,熊明明记忆犹新。“在正式通水的那一刻,我觉得所有的辛苦都是值得的。”

项目建设过程中,还有许多像熊明明一样默默付出的工作人员,大部分都是90后,他们继承了共青城市垦荒创业者“坚韧不拔、艰苦创业、崇尚科学、开拓奋进”的品格,携手奋战200多个日夜,将项目建设时长从预期的2年缩短至10个月,高质量高效完成了这一民生工程,在这座“青春之城”上铺就了一条运输水资源的“生命线”,未来可满足50万人的用水需求。

保障饮水安全,“远水”可解“近渴”

西海之水来之不易,应当倍加珍惜。如何提高水资源利用率,是当前共青城市需要直面的问题。该市以此引水工程为契机,出台《共青城市城乡供水一体化实施方案》,计划投资3.5亿元,实施“建第二水源水库、新建第二水厂、(改)建城区管网和各乡镇管网延伸等项目,对全市水资源进行宏观调控,使各个乡镇、村、水厂等形成供水闭环,搭建布局合理的现代水利基础设施网络,不断推进用水方式转变,在节水的同时,为群众生产生活提供便利。

随着城市的不断扩大,水资源也成了一座城市不可替代的战略资源。满足人民群众用水需求,保障饮水安全,是一座城市经济社会发展的重要基础。共青城市庐山西海引水工程的成功建设,也为周边有相似情况的县市打开了思路:“远水”可以解“近渴”。

“提高应急供水能力,搭建多源供水格局,为城市长远发展打下坚实基础,是建设这项工程的目的。”卫龙炎说。共青城市始终坚持以问题为导向,秉持“为人民办实事”的宗旨,借西海之水,解饮水之困,随后推动城乡供水“同质、同价、同网、同服务”,真正让全市人民喝上安全水、放心水、幸福水。



官塘垅取水站图。图片由共青城市融媒体中心提供

邂逅明月山

本报记者 龚艳平 文/图

“千车万人走进明月山健康自驾游”等活动,实现了团队游逆势增长,接待团队旅游人数、旅游收入,比2019年分别增长1.60%和5.56%。去年冬季,依托明月山冬季冰雪景观,结合滑雪项目、富硒温泉等,打造景区冬游新业态,实现了淡季不淡。今年以来,度假区继续在做大热市场上下功夫,收效明显。春节假期,游客接待量、单日游客量等多项指标刷新历年纪录,成为我省春节假期最热门景区之一。今年截至4月13日,明月山核心景区旅游收入,比去年同期增长282.28%。

19时40分许,记者走在古井泉街上,土砖灰瓦坡屋顶,斗拱飞檐马头墙,时时可见游客三五成群,逛特色商店,在网红打卡点拍照留念。古井泉街以“晒养慢活”为主题,集文化、康养、休闲、度假为一体,通过举办泉街明月市集、灯光秀等夜游活动,构建“夜市、夜食、夜展、夜秀、夜节、夜宿”等多元消费市场,丰富了夜游产品供给,延长了游客停留时间。

明月山温泉旅游度假区,是全省首家国家级旅游度假区,旅游资源类型丰富,“泉”“山”“禅”“月”等资源相得益彰。用明月山旅游集团实业公司总经理郑东的话说,休闲度假是明月山旅游最大的优势。在这里,游客可享受舒适惬意的富硒温泉,登风景怡人的明月山,也可在温汤小镇上享受休闲慢生活。如今,越来越多的外地人选择留下来,“旅居”成为近年来度假区的一大亮点。

确实,明月山温泉度假区因一汪泉、一

座山,声名远播,吸引着八方来客。一批又一批的外地人,来到这里购置房产、养生定居,当地人亲切地称他们为“新温汤人”。据不完全统计,在这个小镇上,有8000多户、近2万“新温汤人”,占常住人口一半以上。在他们眼里,这里就是一块“养病、养生、养心”的风水宝地。

在这个群体当中,上海人最多。每年1万多上海老人像候鸟一样往返于温汤和上海之间,近5000人住在这里购置房产,其中不少人常年居住于此。初到温汤镇,街道、菜场、小区、疗养院处处是上海话的人,一不留神会以为自己置身于上海的某个集镇。在御泉山庄小区,记者看到一群老人围坐闲聊。凑近一听,他们的话题海阔天空,大多是菜价、物业费等生活琐事。经介绍才知道,在该小区的一栋楼里,住了7户上海人家。在异地休闲养老的日子里,老人们相互关照,找回了旧时弄堂里生活的感觉。

除了上海人,小镇里来自浙江、广东、湖南等地的老人也不少。不仅如此,凭借好山好水好空气,海外游客也将目光投向了这里。目前明月山温汤度假区正致力打造国际一流旅游目的地,温汤镇正在迈向“世界的小镇”。

4月16日,从北京平谷世界休闲大会上传来好消息,在这场世界休闲领域的学术大会上,明月山景区荣获“首届国际休闲生活方式案例”铜奖。休闲生活,诗意栖居。明月山温汤度假区还在一天天变美、一天天行远……

文旅 春意浓



温汤镇古井前游客不断。

4月10日,春雨后的宜春市温汤镇,空气清新,绿意葱葱。记者漫步小镇街头,经常有浙、湘、粤等外地车牌的车辆从身边驶过,不时有说着不同方言的外地人从身边走过。

山中有温泉,泉外有美景。来到明月山温汤度假区,登明月山,看明月千古情演出、泡富硒温泉,是游客的常规选择。10时许,记者来到明月山,山间云雾缭绕,宛若仙境。步行在青云栈道之上,云海在脚

下翻涌,杜鹃花点缀在山间,和朦胧云雾组成一幅仙境画卷。弯弯的栈道上游客来来往往,成群结队。在山下停车场,记者偶遇从长沙带着家人到明月山旅游的高云飞。他已在山下订了酒店,正准备出发去农家乐吃饭,下午看演出,晚上泡温泉。

这两年旅游行业受疫情影响严重,温汤度假区负责人告诉记者,在做好疫情常态化防控的基础上,度假区采取了一系列措施做活做热旅游市场。去年度假区力推