

走进桃源洞国家级自 然保护区赵公亭附近的高 山沼泽湿地,宛如走进了空 灵幽谷。这里海拔1772米, 人迹罕至,人踩在沼泽地 上,双脚迅速没入水中,松 软而富有弹性,犹如踩上一 块巨毯。"毯"下"哗哗"水响,

却不见流水。

该保护区工作人员介 绍,当时,科考人员通过采样, 取得草甸下0至2.7米深处连 续剖面,初步判断这里已积累 成较稳定的有机物堆积层,主 要沉积物质为泥炭或有机质 淤泥,厚度2.7米以上。其形成 需要上万年时间,这在长江以 南地区鲜见,具有重要的地位 和很高科研价值。

其实,目前在该保护 区,类似这样的高山沼泽湿 地 4 处,面积近万亩,这也 是目前湖南省发现面积最 大的高山沼泽湿地。

如果说森林是"地球之 肺",那么湿地就是"地球之 肾"。据悉,泥炭藓在高山沼 泽湿地中很重要的作用就 是固碳。在这里的沼泽化草 甸里,这些植物可以说是碳 密度最大的一个生态系统。 单位面积上,它的碳储量相 当于森林的三倍。

桃源洞国家级自然保护 区森林覆盖率高达98.75%, 碳储量也相对较高,优越的 地理位置、优良的生态环境、 舒适的气候空气,为野生动 植物栖息提供了理想的天然 场所,区系起源古老,单型 属、少型属、中国特有属丰 富,被誉为"天然植物园和生 物物种基因库"。

聊起保护区的"家底", 桃源洞国家级自然保护区 管理局局长李志华如数家 珍,保护区内有种子植物 176科1804种,木本植物95 科755种,超过日本全部的 木本植物。陆生脊椎动物25 目212种,其中包括云豹、金 钱豹、黄腹角雉、大鲵以及 大院冷杉、南方红豆杉等国 家 I 级保护野生动植物,是

黄腹角雉

野生动植物繁衍生息,恒守 珍稀而不灭绝的天然宝地。 其中黄腹角雉在我国境内 数量不足5000只,属极度 濒危物种。2011年,国家林 业局在桃源洞国家级自然 保护区放飞黄腹角雉,被列 为中国动植物界IO件大事 之一。此外,这里还有形成 时间万年以上的高山湿地、 原始森林、高山草甸等。

桃源洞国家级自然保 护区第一份科学考察报告 自1998年至1993年,历经5 年完成,为我省第一部公开 发行的自然保护区科学考 察报告,在学术界引起不小 的轰动。参与科考的国内外 专家一致认为,这里是我国 亚热带中针中林群落(银 杉、冷杉、水杉、福建柏、穗 花杉、南方红豆杉、马尾松、 杉木等)分布最集中、保存 完整的地区,保护和科研价 值极高。如大院冷杉(资源 冷杉)林及其生态系统,为 我国唯一的独特森林群落。

通过不断探索和实践, 桃源洞国家级自然保护区 已逐渐建立了由保护区管 理站(点)、各乡镇村组及专 职护林员、生态护林员等全 员参与的监管机制。通过加 大巡护密度与力度,拆除 收缴林区捕猎工具,排查进 入林区及过往可疑车辆进 行等各项预防管控综合措 施,让不法分子难以下手, 不断加强野生动植物群落

及野生动物栖息地保护。 此外,桃源洞国家级自 然保护区管理局在每年的"野 生动植物保护日""爱鸟周' "生物多样性日"等重要节点, 组织工作人员走上街头,在人 口密集的社区、集市、广场等 地,利用野生动植物图片展, 发放宣传单、宣传册等形式开 展宣教活动,提升社会公众遵 纪守法意识,增强主动爱护野 生动植物的自觉性。在海拔 1300米的地方,还建立了面 积1500平方米的全国首个黄 腹角雉野外驯养基地。



## 洲日报·掌上株洲记者/黎世伟 通 讯员/盘志鹏 卓

睛"。这块未曾雕饰的碧玉,绿得玲 珑剔透,一尘不染。这里,是一个既 神秘又充满生气,来了就不想走的 这里山、水、石、林俱备,雅、

趣、奇、险兼有。这是大自然的恩 赐,更是不可多得的宝贵财富。保 护区分为6个景区,有风景点40多 个,红、古、绿兼具。

保护区内千米以上的山峰有 18座,山巅与低谷相对高差1400多 米。由峻峰、雄峦、悬崖、峭壁、幽 谷、石滩以及茂林修竹组成丰富的 空间层次,并形成优美的山峦轮 廓。在海拔千米以上,可见到七八 个层次,并随着高度或方向的变 换,出现新的层次组合与廓沿形 状,有横看成岭侧成峰之趣。在被 当地居民称为老鼠沿梁、狮子岩、 美女观瀑的景点,就是岩廓、山沿 形象化的代表作,轮廓优美的山峦 是公园整体风景的骨架。

"张家界的山,神农谷的水。 这里的水体姿态各异,源自神农谷 国家级自然保护区的山泉溪流有 100多条。山溪受地形束缚,时而狂 奔急泻,时而宽游漫荡,形成千姿 百态的水体风景。瀑布是水体风景 的精品,这里共有瀑布40多处,不

似幕似帘;其声,如歌如琴,如啸如 雷。著名的有珠帘瀑、东坑瀑、九叠 瀑、一线瀑。瀑布为潭水所拥抱,游 人仰可观瀑,俯可赏泉。一泓碧翠, 走几条游鱼,飘几片红叶,令人赏 心悦目。落差48.2米的珠帘瀑布, 因瀑成帘而得名。周边负氧离子含 量每立方厘米均在一万个以上,其 中珠帘瀑布区域的负氧离子含量 每立方厘米13万个以上,居亚洲之 最,被誉为"天然氧吧"。此外,湖南 省内落差最高的神农飞瀑也坐落

独特的生态,形成了这里神奇 的气象景观,朝日、晚霞、晨雾、暮 霭、山雨、林涛,与山水林石组合, 皆成佳境。雾腾脚底,如临仙境;朦 胧雨幕,深遂莫测;瀑布挂彩虹,碧 潭映新月;竹爱新雨后,山恋夕阳 时。绚丽多姿的气象景观,增添了 公园风景的立体美与神秘感。

"这里是一个没有夏天的地 方。"桃源洞国家级自然保护区的 工作人员介绍,这里的气温普遍比 山外低7℃至8℃。三伏天的酷暑日 子里,长沙、株洲等地白天最高气 温达41℃,而这里的平均气温却只 有22℃,整整低了19℃,晚上气温 更低,因此有"小庐山"的美称。

## 一个文旅康养胜地

"这里的好风景'洗'眼,好空气 '洗'肺,好环境'洗'心,是康养旅游 的理想之地。"来自上海的黎先生一 家子,在神农谷国家级森林公园游 玩几天后,发出这样的感慨。

利用这里得天独厚的旅游资 源和区位优势,炎陵县积极整合资 源,合理开发利用,完善基础设 施,吸引游客纷纭而至。数据显 示,近三年来,该县在神农谷国家 级森林公园先后投资4.2亿元,建 设了神农湾森林康养酒店、珠帘山 庄,建成康养步游道3公里,开发 了徒步、野营、骑行、摄影、太极、 写生等一批康养项目。如今,这里 被列为株洲市"劳模(职工)疗休 养基地"、首个高层次人才研学疗 养基地——湘赣边神农谷专家人 才研学疗养基地,可同时容纳500 余名人才疗养。

不仅要让这里成为避暑胜地, 还要成为度假天堂。本着这样的理 念,神农谷国家级森林公园在完善 吃、住、游的基础上,推出了健康且 时尚的绿色户外拓展项目——翻 越雪山体验、接龙桥战斗体验、重 走朱毛红军挑粮小道等,这些集运 动、挑战、娱乐、教育于一体的户外 运动项目,让参与者在在翻越过程 中体验红军战士顽强的革命意志、 英勇无畏的革命精神。

远山含黛,层林尽染。举目远 眺,这里天蓝到湛蓝,云白到洁白, 没有繁华,没有嘈杂,一切是那样 的古朴、恬静……生态旅游设施的 完善,不仅让游客们领略炎陵的魅 力,而且收获满眼绿色,呼吸优质

空气,清心洗肺,康养休闲。

除了秀美的自然风光,这里还 是当年井冈山革命根据地的重要 组成部分,毛泽东、朱德等老一辈 革命家曾在此战斗过;这里居住着 瑶、苗、畲等少数民族和客家人, 形成独具特色的风土人情和民俗

该公园利用当地良好的生态 条件、红色历史、风俗民情,大力发 展乡村旅游,一些景色秀美的乡村 成为游客们避暑休闲的好去处,让 昔日脸朝黄土背朝天的"泥腿子" 们端上了生态碗,吃上"旅游饭"。

位于公园入口处的密花村,依 托当地的红色文化和生态环境,汇 聚客家、畲族特色,获评全国乡村 旅游重点村,村里已建有农家山庄 10余家。每到假期,上山的小车络 绎不绝,村民们守在家里就能挣 钱。目前,该公园及其周边乡村旅 游农家乐已达200余个,带动600 余人实现"绿色就业"。

家住长沙市雨花区的刘女士 退休后,每到夏季,带上家人会在 云上大院住上一两个月,观光、游 玩、森林浴。她说:"在这里,我们 爬山涉水,观看壮丽的珠帘瀑布、 神农飞瀑,还看到了许多叫不出 名来的珍稀动植物。置身如此美 景,呼吸着如此清新的空气,我们 的灵魂仿佛得到净化。在这里住 上一段时间,身心俱佳,简直像换 了一个人。"

如今,森林康养、生态度假、丛 林探幽、红色体验,已成为当地老 百姓致富增收的支柱产业。



●1.长株潭——京港澳高速——衡炎高速——莆炎高速——神农谷 收费站——沔渡镇——十都镇——桃源洞国家级自然保护区(神农谷国家 级森林公园)

●2.郴州——武深高速——莆炎高速——神农谷收费站——沔渡镇 ——十都镇——桃源洞国家级自然保护区(神农谷国家级森林公园)

●3.井冈山——井睦高速——莆炎高速——神农谷收费站——沔渡 镇——十都镇——桃源洞国家级自然保护区(神农谷国家级森林公园)





(除署名外,本版图片均由炎陵县委宣传部提供)