

近30年来,云南野生亚洲象从150头左右增加到300头左右

救助亚洲象 一直在行动

本报记者 杨文明 李茂颖 叶传增

核心阅读

亚洲象是亚洲最大的陆生动物,但它们的生存也会面临意外受伤、感染疾病等风险。为了保护好亚洲象,中国云南亚洲象种源繁育及救助中心开展了大量科学细致、富有成效的工作。

经多方努力,近30年来,云南野生亚洲象种群数量由150头左右增长至300头左右,我国野生亚洲象数量进入平稳恢复、逐渐增加阶段。

助中心的27位工作人员负责。为了照顾好亚洲象,救助中心工作人员每天和象在一起的时间超过10个小时。

2008年成立以来,中国云南亚洲象种源繁育及救助中心积极开展亚洲象野外救护与救助、辅助象繁育研究等工作,迄今已经有24头野生亚洲象成功受到救助。

除了饮食起居和康复治疗,救助中心工作人员还有一项重要的工作——对大象进行野外训练。“大象有很多生存技能是人类无法教会的,只有在野外才能习得。”26岁的周方易毕业于北京师范大学生态学专业。作为救助中心工作人员,他每天要带身体状况较好的野象深入森林,进行不少于6小时的野化训练,让大象恢复在野外寻找、分辨食物的能力,适应野外的环境,从而使象能单独生存下来,母象能够成功融入象群。

开展亚洲象救助的同时,救助中心还在不断在亚洲象种群繁育上下功夫。近年来,救助中心在亚洲象繁育技术方面有了极大提高,已成功辅助大象繁育出9头小象,成活率100%。其中一头小象出生后仅用时5分钟便能站立,打破了全国新生小象站立时间最快的纪录。



图①:工作人员为小象体检。

图②:为亚洲象检查口腔。

西双版纳野象谷供图



多方守护,种群数量平稳恢复、逐渐增加

救助中心的工作是云南守护野生亚洲象种群的一个缩影。2020年10月17日,在普洱市思茅区六顺镇,一头刚出生的小象和象群走散,掉入一个方形池子。在当地亚洲象监测员与林业服务中心工作人员合力帮助下,小象被救出。亚洲象监测员将小象带到野象活动区域,使其回归象群。

近30年来,云南野生亚洲象种群数量由150头左右增长至300头左右。这背后,离不开人类的守护和救助。

为亚洲象建立食物源基地,降低大象对庄稼的依赖,减少其闯入人类生活区的情况;推进监测预警和应急处置体系建设,综合运用人工跟踪、定点设备和无人机等手段进行实时监测,向分布区群众实时发布亚洲象活动信息,提示群众避让亚洲象……为了减少野象伤人事件,当地党委政府想了很多办法。而野象肇事补偿制度和“野生动物肇事公众责任保险”的探索,尽可能减少了群众的财产损失。

“据观测,基本上每个象群里都有小象活动的痕迹。”西双版纳国家级自然保护区管护局科学研究所正高级工程师郭贤明说,我国野生亚洲象数量已经进入平稳恢复、逐渐增加阶段。

近期,一群野生亚洲象从云南西双版纳北移的新闻,受到国内外广泛关注。亚洲象北移途中,工作人员的精心守护,沿途群众的动物保护意识,大象簇拥着小象抱团睡觉的动人画面,都深深打动了人们。亚洲象北移途中的一幕幕情景,成为中国促进人与自然和谐共生的生动范例。

这次象群北移路线几乎跨越半个云南,各方全力以赴、合力保护。各地各部门采取柔性措施,沿途护送象群,做好人员疏散,确保人象安全。通过隔离围挡、投喂象食等方式,引导象群避开村镇、城市人口密集区。对北移亚洲象造成的群众经济损失,云南已启动野生动物肇事公众责任保险定损赔付工作。村民们为野象准备了一车又一车的玉米、菠萝等食物。监测预警人员航拍大象时,把无人机高度保持在100米以上,尽可能减少对象群的打扰。从一个个细节中可以看到,中国人的生态保护意识和能力日益增强。

近年来,中国把生态文明建设放在突出地位,采取有力措施,保护珍稀野生动物。建立了西双版纳等11处自然保护区,总面积达4253平方公里,有效保障了亚洲象核心种群及关键栖息地的安全。在亚洲象分布区大力实施天然林资源保护、野生动植物保护等重大生态建设工程。同时,严厉打击盗猎和非法贸易。近30年来,云南野生亚洲象种群数量由150头左右增长到目前的300头左右;上世纪90年代,亚洲象分布于云南2个州市、3个县区、14个乡镇,截至去年底,长期活动范围扩大到3个州市、12个县区、55个乡镇。亚洲象种群扩散,是我国生态环境持续向好一个体现。

生物多样性关系人类福祉,是人类赖以生存和发展的重要基础。作为《生物多样性公约》的首批缔约国和积极履约者,中国推进山水林田湖草沙一体化保护修复,加快国家生物多样性保护立法步伐,划定生态保护红线,实施生物多样性保护重大工程,提高社会参与度和公众意识。以国家公园为主体的自然保护地体系建设加快推进,已建成各类自然保护地1.18万处,有效保护了90%的植被类型和陆地生态系统类型、85%的重点保护野生动物种群。从大熊猫到海南长臂猿,从朱鹮到藏羚羊,经过持续努力,许多濒危野生动植物种群数量上升,生存状况不断改善。

2020年9月,习近平主席在联合国生物多样性峰会上发表重要讲话时强调:“生态兴则文明兴。我们要站在对人类文明负责的高度,尊重自然、顺应自然、保护自然,探索人与自然和谐共生之路,促进经济发展与生态保护协调统一,共建繁荣、清洁、美丽的世界。”中国将于今年10月在云南昆明举办《生物多样性公约》第十五次缔约方大会,同各方共商全球生物多样性治理新战略。

“生态文明:共建地球生命共同体”,这既是昆明大会的主题,也是人类对未来的美好寄语。坚持生态优先、绿色发展,加强生物多样性保护的中國故事,将为其他国家和地区提供中国经验、中国智慧。

本版责编:程晨 申茜 何宇澈
版式设计:张芳曼

美丽家园,你我共守护

刘毅

京津风沙源治理工程实施21年来,取得显著成效。绵延千里的绿色屏障如同一道绿色长城,保护着京津等地生态环境。

绿进沙退 生态改善

来到山西省朔州市右玉县的四五道岭生态景区,只见樟子松、小叶杨郁郁葱葱,一直延伸至远处。绿叶、蓝天、白云融入金色的晨曦中,令人陶醉。

“我不用美颜、不开滤镜,上传的短视频都是‘纯天然’的。”生态景区护林员段二毛边巡视林地,边拍摄路边的花草草。

右玉县地处毛乌素沙地边缘,属于典型的农牧交错带。曾经,由于过度放牧等影响,当地生态环境恶劣:“年年春夏旱,十井九口干。”

如今,随着京津风沙源治理工程等生态工程的推进,右玉生态环境越来越好。

不只是右玉,北方多地的生态环境明显改善。山西省在毛乌素沙地东缘地带形成147公里、横跨3个县区的防护林体系。河北和内蒙古的交界建成13万多公顷的防风固沙林带,初步形成了阻挡风沙的生态屏障。北京市完成平原百万亩造林绿化,形成了城市青山环抱、周边森林环绕的生态格局。北京市山区森林覆盖率达到58.8%,比2000年增加19个百分点,京津风沙源治理工程的贡献率达到90%以上。

国家林草局有关负责人介绍,2000年,国家启动实施了京津风沙源治理一期工程,建设范围包括北京、天津、河北、山西、内蒙古5省份75个县(旗、市、区)。2013年,京津风沙源治理二期工程启动实施。京津风沙源治理工程实施20多年来,累计完成营造林902.9万公顷,工程固沙5.1万公顷,草地治理979.7万公顷,退化林分改造8.1万公顷。

据统计,京津风沙源治理工程区森林覆盖率由2000年的10.59%提高到如今的18.67%,综合植被盖度由39.8%提高到45.5%;沙化土地明显减少,流动沙地面积减少10.29万公顷,降幅达30.68%。

绵延千里的绿色屏障,堵截、削减、迟滞风沙效果明显。“京津风沙源治理区形成了保护京津的绿色屏障,起到了显著的‘堵沙源、涵水源’作用。”国家林草局荒漠化防治司副司长胡培兴表示,治理区内的小气候明显改善,降雨量明显增加,生物多样性明显提高。

发展产业 增收富民

位于河北省张家口市怀来县的“天漠”景区,游客络绎不绝。这里距北京仅90公里,是一片面积1300亩的沙漠,如今已经发展成为沙漠公园。

当地63岁的村民陆桂德,种了几亩葡萄。沙漠公园建立后,他搞起了采摘,还向当地民宿业主提供农产品,每年纯收入几万元。6000多户农户从沙漠公园的发展中受益。

“沙漠景观是一种资源,可以造福当地群众。”胡培兴表

京津风沙源治理工程取得显著成效

「绿色长城」护京津

本报记者 潘少军

示,我国有八大沙漠、四大沙地,通过植树造林、覆灌种草,修复沙区生态环境,并在此基础上进一步提质增效。比如利用部分沙漠景观来发展旅游业,就是很好的增收富民工程。如今全国已经建立125个国家沙漠公园,取得了在发展中保护、在保护中发展的良好效果。

在北京市延庆区张山营镇后黑龙庙村,由19户农户参与建设的民宿,采用“企业+村集体+农户”模式,打造成了网红民宿。

“有了生态基础才能搞好民宿。”民宿负责人张海超介绍,通过多年绿化治沙,这里成了鸟语花香之地。参与农户由过去的年入万元左右,提高到如今的20多万元,充分享受到了生态红利。

在打造生态林的同时,治理区群众发展各具特色的经济林。“在大同市规模化发展杏产业,朔州市由于无霜期太短,更适合发展沙棘产业。”山西省林草局总工程师刘增光说。

京津风沙源治理区大力发展特色林果、林下种养、生态旅游等产业,拓宽了农民增收致富门路,初步实现了生态建设和经济发展的良性互动。在张家口,目前林果基地总规模已达430万亩,林果企业达到90家,林业产业总产值达到近80亿元。全市1/3的农户与林果业生产有关,600多个村54万人主要依靠林果业实现脱贫致富。

京津及周边地区生态环境改善,不仅减轻了风沙危害,也带动了区域经济发展,使区域可持续发展能力不断增强。据统计,京津风沙源治理工程对区域经济发展的贡献率保持在25%左右。

久久为功 志在长远

在京津风沙源治理区采访,记者深切感受到,如今生态良好、生产发展、生活改善的局面来之不易。

在山西右玉,70多年来,党委和政府一届接着一届干、一张蓝图绘到底,带领全县干部群众坚持不懈植树造林,靠着“一张铁锹两只手,咬定绿化不放松”的劲头,硬是把昔日的不毛之地变成了如今的塞上绿洲。

在北京延庆,党员干部不畏艰苦带头植绿。“都铆着一股劲儿干,就是为了把石头山变绿。”北京市延庆区园林绿化局林业科科长罗海莲说。

在河北张家口,大家齐心协力建设防风林带。“在党建引领下,‘山同脉、水同源、人同心’,大家拧成一股绳努力拼搏。”张家口市林草局局长武云峰表示,张家口近年来共植树造林2300多万亩,建立3条防风林带,达到了涵水源、治沙源、防风沙的目标。

“植树造林、防沙治沙成效显著。”胡培兴表示,艰苦奋斗,久久为功,志在长远,一定能够建设好人与自然和谐共生的美丽家园。

一手抓培育 一手抓监管 广西地方特色食品产业快速健康发展

近年来,广西持续加大扶持培育和监管力度,推动地方特色食品产业健康发展,形成了标准认证体系日趋完善、品牌特色优势日益扩大、集群集聚效应越发凸显、惠企纾困力度不断加强、质量安全水平稳步提升的良好局面。目前,广西规模以上食品工业企业共863家,2020年实现产值2400亿元。

坚持高位推动,夯实产业发展基础。广西历来高度重视食品质量和产业发展,推动食品产业走标准化、特色化、品牌化的高质量发展之路。2018年以来,先后在柳州、桂林、梧州召开现场会,总结经验做法,推动工作开展;印发推动地方特色食品产业发展的实施意见,引导食品产业健康发展;立足地方特色食品资源,加大食品产业培育扶持力度,取得良好成效。“十三五”时期,广西食品产业保持平稳健康发展,食品制造业工业增加值年增速在10%以上。

坚持地方特色,重点发展优势产业。2018年以来,广西坚持把地方特色食品企业作为全区食品产业发展的“火车头”,通过政策引导、资金扶持、服务帮扶,使桂酒、米粉、油茶、六堡茶、粮油加工等一批特色食品优势企业脱颖而出。柳州螺蛳粉、梧州六堡茶、横县茉莉花茶、合浦大月饼等成为广西地方特色食品的亮丽名片。

坚持龙头带动,集聚效应初步显现。按照“强龙头、补链条、聚集群、抓创新、创品牌、拓市场”的思路,不断优化地方特色食品产业布局,通过特色食品工业与旅游、文化融合发展,以及对包装、运输等相关产业带动,实现产业链的延伸。2020年,

柳州螺蛳粉销售收入达110亿元,配套及衍生产品销售收入超130亿元;横县通过实施茉莉花“1+9”战略,以一带多,走出一条地方特色产业兴旺之路,茉莉花及相关产业产值达125亿元。

坚持品牌带动,高端产品认证成效显著。注重品牌培育,打造新品牌,重振老品牌,支持创品牌。目前,广西农产品地理标志总数154个,食品地理标志保护产品82个,地理标志商标56件,评选发布“广西好嘢”品牌285个,产业产值660.8亿元。帮助企业拓宽国际视野,增强质量意识,从“国内优质”向“国际优质”提升。近年来,广西切实加强检验检测认证体系建设,全区251家企业获有机产品证书410张,181款食品打入欧美市场,其中,2021年上半年就新增51张,2020年新增经济效益26.9亿元。

坚持严格监管,不断提升质量安全水平。推动构建一竿到底的党政领导、部门监管、企业主体责任体系,落实各方责任。“十三五”时期,颁布实施螺蛳粉、柠檬鸭、六堡茶等食品安全地方标准27项,制定百香果、甘蔗醋等地方食品生产技术规范等标准241项,为特色食品质量安全和产业标准化、工业化高质量发展奠定了坚实基础。加强执法监管,食品市场秩序持续向好。广西食品抽检合格率保持较高水平,全区主要农产品质量安全监测总体合格率和食品抽检合格率稳定在98%以上。

6月17日,广西在南宁市召开2021年全区推动地方特色食品质量安全和产业发展现场会,部署抓创新强认证保安全,在更高水平更宽领域推动广西食品产业发展。

数据来源:广西壮族自治区市场监督管理局



南宁市市场监管工作人员到广西壮牛水牛乳业有限责任公司调研



梧州市市场监管工作人员到蒙山县夏瑶瑶族乡六海村茶厂调研

共建地球生命共同体