

“青山绿水、碧海蓝天是建设国际旅游岛的最大本钱,必须倍加珍爱、精心呵护。着力在‘增绿’、‘护蓝’上下功夫,为全国生态文明建设当表率,为子孙后代留下可持续发展的‘绿色银行’”。

# 海南:让森林生态功能“有市有价”

□ 胡利娟

作为我国第二大岛,也是我国面积最大与最典型的湿润热带地区,海南省自1998年全省11个森工企业被列入国家重点国有林区天然林资源保护工程(简称天保工程)实施以后,使其天然林资源得到更好发展,促进林区稳定。如今,经过“天保人”二十年的共同努力,还给了海南人民一片青山绿水。

良好的生态环境成为海南发展的最强优势和最大本钱。研究测算,海南岛森林生态服务功能总价值量已高达2528.3亿元/年,超过2017年海南省地区生产总值(4462.5亿元)的一半。

## 从“卖木材”转为“卖空气”

长期以来,人们大都认为只有采伐木材和生产林产品,森林才有价值。而对于森林生态价值,总因无法测量而不能被社会认可。而天保工程的实施,让海南的森林生态服务功能变得“有市有价”。

前两年,由于雾霾严重导致很多人闹得要从国外进口“空气”事件,曾经的笑谈如今已成为现实。

轻轻一按,贴在鼻子上的塑料罩内,一股清新爽朗的空气传来,令人感觉心神一震,湿润且舒适。这就是慧眼识珠、抢占先机的海南蓝天实业发展有限公司生产的生态新产品。

从“卖木材”转变为“卖空气”。海南的“天保人”正将绿水青山变成真金白银。

据海南省环境监测中心站监测,霸王岭国家森林公园、尖峰岭国家森林公园、五指山国家级自然保护区等主要森林旅游区空气负离子浓度,均远超过世界卫生组织规定清新空气标准,对人体健康极有利。

2016年,海南蓝天实业发展有限公司与霸王岭林业局达成合作协议,双方规定在不破坏生态环境条件下,可以合理开发。目前,该公司从德国引进了一条高科技生产线,拥有四个采气移动装置设备,年产量上千万罐。现已在北京、河北、天津、山西等地投入使用。

“沁人心脾,这四个字不是在书面用语,而是成为现实了。”在生产



生态新产品体验

章轲 摄

车间内,公司总经理罗威威向我们介绍说,霸王岭林业局所辖的森林公园内,负氧离子含量极高,常年日平均浓度可达5000个立方厘米,最高可达10万个立方厘米。尤其是每天早上,空气质量最好,在有些

树木旁,还能采到带有树木散发出的独特香味空气。“清新爽朗的清洁压缩空气受国内医疗健康行业和一些高端客户的喜欢。”

海南省林业厅林产处处长刘坚介绍说,1998年,国家天然林资源保护工程在海南启动,688.5万亩面积被纳入了全国重点国有林区天然林保护工程实施范围,天保工程区内有林地面积从2000年的591.16万亩增加到2018年的683.79万亩,森林覆盖率从2000年的87.38%增加到2018年的98.16%,森林蓄积量从2000年的4458万立方米增加到2018年的7090.4万立方米。森林的固碳释氧、涵养水源、保持水土等生态功能明显增强。

## 烂树坑转为美丽天池

蓝天白云,碧波荡漾,桃红柳绿。远处层林尽染中,隐约浮现出红白相间的小洋楼,让人仿佛置身瑶池仙境。

这就是尖峰岭林业局天池度假区,漫步而行,很难想象曾经的一穷二白不毛之地,过度伐木后留下的

烂树坑,如今,摇身一变则成为炙手可热的香饽饽。

尖峰岭林业局副局长陈江告诉我们,以前尖峰岭的珍贵树种种类和大径材很多,在国家建设时期伐木,造成了很多烂树坑,无人管理,慢慢就有了小水池。如今,经过20多年的天然林保护,当地已实现了工程区森林面积和森林蓄积量的“双增”目标。当年的小水池也变成了面积达600亩的山上“天池”。

天池度假区总经理王昭说,这里的空气中高达8万粒/立方厘米的负氧离子,还有年平均气温约22摄氏度,宜人的环境让人倍感舒适。我们开发建设始终坚持以保护为原则,再合理开发。“虽然每年收入500万元还倒贴,但是能保护好这片生态,值得。”

刘坚介绍,天保工程的实施,使海南省11个森工企业由原来的依靠砍伐木材收入为主,转变为经济林种植、森林旅游、林果采集、林下种养等多种经营收入,适应生态保护的多元化产业结构正在形成。

# 国家林业和草原局表彰先进

4月23日,国家林业和草原局,为表彰先进,树立典型,激励全国林业系统广大干部职工更加主动投身林业改革发展,全面开创林业现代化建设新局面,人力资源社会保障部、国家林业局决定,授予刘子历、李龙忠等115名同志“全国林业系统劳动模范”称号。同时,还授予北京市林业种子苗木管理总站等99个单位“全国林业系统先进集体”称号,授予刘芳、楼君等113名同志“全国林业系统先进工作者”称号。



**刘子历**,是一名归国华侨,现为广西壮族自治区国有维都林场护林员,1981年参加工作,1994年入党。37年来,从原来对林业工作的一无所知,到现在变为熟练掌握造林技术、木材测量、材积计算、地形图辨认和实地勾绘的主要业务骨干。说实话,从事林业工作是很辛苦的,特别是在基层一线,爬山涉水,在山上搭棚露宿也是常有的事。特别是80年代,天荒造林任务很重,我们每天都亲自扛着锄头上山挖坑种树,背着肥料上山施肥,几乎每天都是满身臭汗,腰酸背痛。就拿种树来说,我们每个人平均每天要挖坑400多个,种植松树超过500株。如今,在林场林地上保留的松树林,基本都是我们那个年代种植的。每当看见这些林子,我都觉得很欣慰,觉得以前所有的艰辛和付出都值得了。



**李龙忠**,四川省凉山州木里林业局森林专业扑火队班长,1986年12月参加工作,高中文化,中共党员,先后从事原木生产、集运、采伐、木材及森林管护工作(包括植树造林、人工抚育、森林更新、入乡驻点),现在木里林业局森林专业扑火一队从事扑火工作。

尤其是从“天保工程”实施以来的四年间,他带领10余名管护职工对48000亩原始森林进行有效保护。就他个人而言,每年有一半时间都在巡山管护,每天巡山8小时,步行20余公里,4年来累计行走3600余公里。同时,他还带领10余名职工在每年的造林季节,累计造林8900余亩,个人栽植树木21万余株。

30多年来,以山为家,与林为伴的李龙忠总是笑呵呵的说:“我多做点,你们就要少干点”,“我少休息一会,你们就多休息一会”。



**刘芳**,山东省邹城市林业局原局长,“女儿身,男儿性,干起工作不要命”,这是群众对她最朴实的评价和最深切的认可。1981年7月参加工作,1983年1月加入中国共产党。

2012年,启动实施“退耕还林还林”生态富民工程”。六年来,高标准建设经济林基地100余个,17万亩,栽植各类优质果树1000余万株,惠及9个山区镇、268个村、3万户、10万余人,全市经济林总面积达到35万亩,年产量20万吨,逐步把邹城山区打造成为集林果生产、观光采摘、休闲旅游为一体的“生态富民花园”,初步走出了一条“农民得实惠、政府得生态”的双赢之路。九年间,刘芳走遍了邹城大小山头,记录笔记40本。她和她的同事们在基层最平凡的岗位上,用责任和真情打造出了邹城的绿色山河。



**楼君**,浙江省杭州市富阳区农业技术推广中心林业站站长,1993年参加林业工作,在营造林和林业科技推广一线工作连续13年。从事营林推广一线工作以来,她把“替山河装成锦绣,把国土绘成丹青”当作人生座右铭,以绿化造林、发展林业事业为己任,把青春和汗水都奉献给了她热爱的林业事业,满腔热情地投入到林业一线。作为富阳区林业科技推广工作首席专家,楼君牵头组织全区林业科普宣传广场大型活动,努力提高林业先进科学技术的普及率;同时通过实施“个、十、百、千、万”工程,即组织1支科技下乡服务队,开展10场百人林业科技培训班,为千名林业大户提供科技服务,赠送书刊和技术资料1万份,将先进科研成果及时应用于林业生产实践,努力做科学成果转化生产力的最佳传播者。

# 五一怎么过?首都「最美」七十二处赏花圣地、四十二项文化活动

□ 马蕴

五一小长假,北京近万个品种的春花已经波次开放。北京市园林绿化局公园与风景区处处长叶向阳说,五一小长假中,北京市72处公园和风景区花开正好,可供市民游玩观赏,享受生态文明建设成果的同时,42项公园文化活动也会在五一期间举办。

**桃杏梨郊区别赏**  
近年来,随着北京园林绿化建设力度不断加大,全市森林覆盖率已达43%,城市绿化覆盖率提高到48.2%,人均公园绿地面积已达16.2平方米,注册公园已有403个,各区的公园绿地已经成为市民假日休闲的好去处。

若是还想欣赏最后一波桃杏梨三姐妹的风采,那么趁着五一小长假就赶紧到周边郊区转一转。  
“延庆的龙庆峡风景区、密云的清东陵风景区、平谷金海湖风景区等地,因为地处郊区,会比市区温度低3℃-5℃,因此花期更晚,持续时间更长”。叶向阳介绍说,除此之外,八大处公园的丁香,朝阳公园的郁金香花展,以及香山公园第十六届山花观赏季,都是这个小长假不错的选择。

**牡丹月季唱“双簧”**  
作为北京市花之一的月季花,自然是市民游玩欣赏的不二选择,除了北京植物园、天坛公园等广为人知的月季观赏地之外,若是时间充裕,不妨远一点到北京园博园看一看,这里有70余个品种的月季,在赏花的同时还能学习到许多关于月季的知识。而在顺义区的和谐广场,上万株、十余种的藤本月季和地被月季,构成了和谐广场玫瑰园中的主要花卉,观赏效果最佳。

“唯有牡丹真国色,花开时节动京城”,牡丹花一直是人们心中富贵大气的象征,自然也是人们踏青赏花的最爱。若是可以抽出一整天的时间外出赏花,那不如到距离市区稍远的戒台寺,种植牡丹花始于清朝,是乾隆皇帝于1764年游览戒台寺时所赐,每年4月至6月名花竞相开放,香溢满园。

如果要在市区赏花,北京最大牡丹观赏园之一的景山公园是个好选择,每年四、五月份,万花盛开的景象都会吸引众多国内外游客。

栽植9个色系、近百个牡丹品种的圆明园遗址公园中,也将会在这两天盛开。其内有百年牡丹10余株,凑近观察,或许能看到它们身上的历史痕迹。

**文化活动花上添锦**  
在踏青赏花的同时,丰富多彩的园林文化活动也为市民五一游园提供多种选择。

在中国园林博物馆,以“御苑升平 曲乐鸣春”为主题的皇家园林戏曲文化体验活动正在如火如荼的进行。中华民族园里,每天都有民族歌舞藏、羌、傣、土家、蒙古、白族、纳西、土、苗等民族歌舞演出,游客还可以参与其中,学习民族舞蹈的动作,体会其中的乐趣。世界公园里,第二届“丝路风情狂欢盛典春季系列活动”的举办,让你不需要跋涉千里,就可以体会丝路风情。

最美的景色就在家门口。此次北京市推出的72个景区分布在全市各区,大家五一游园无需舍近求远,可根据自己时间合理安排,并建议多乘坐公共交通工具绿色出行,文明赏花及参与文化活动,从我做起,做生态文明的维护者。

若是你还想了解更多活动信息,敬请登录“北京公园和风景名胜旅游网”官方网站和微博、微信。

# 北京“活古董”6月换新“身份证”

古树名木被誉为“活文物”“活古董”,是自然界和前人留下的珍贵遗产。为切实加强古树名木保护管理,北京市将组织开展新一轮古树名木资源调查工作,调查范围包括16区以及11个市属公园、林场,预计5月底调查工作将全部完成。之后,6月底预计可以为古树名木换发新版“身份证”。

此次是第四次开展全市范围的古树名木资源调查,其不仅要摸清北京市古树名木资源总量、种类、分布状况,进一步掌握现存古树名木的生长状况和管护情况,还要形成完整的纸质和电子资源档案,为古树名木保护管理工作提供参考,并完善升级北京市古树名木资源管理信息系统,实现古树名木资源管理的动态化、信息化。

目前,北京现存有古树名木4万余株,它们是首都悠久历史的见证者,具有十分重要的历史、文化、科学、经济和生态价值。



# 世界之最:青神竹编独树一帜

□ 王旭东

竹篾、竹筐、竹篾、竹帽等各种生活用品,早在1500多年前勤劳的眉山人就已用竹子编织后使用。而今随着时代的发展,当传统的竹编工艺日渐没落时,眉山竹编却独树一帜,在全中国乃至全世界都具有很大影响力,特别是青神竹编,堪称世界之最。

有着“中国竹编艺术之乡”的四川省眉山市青神县,竹编历史悠久,经过千百年的薪火相传和不断创新,青神人的竹编工艺不断提高,至今活跃在竹编制品研发、设计、推广、教学、培训舞台上的几位竹编大师,在技艺上既相互借鉴、取长补短,又各具特色、各领风骚,共同成就了青神竹编的辉煌与伟业。

陈云华,国家级非遗青神竹编工艺传承人、国家级工艺美术大师。60余年专注于竹编开发、创新和传承,不仅可以以将一根不到1厘米厚的竹块剥成24层薄片,还能用200余万根竹丝,完成一幅5米多长的《清明上河图》,画上的800多个人物、200多个动物,小如黄豆。这幅

竹编作品薄如蝉翼、滑如绸缎,酷似原作,在2006年卖出了106万元人民币的高价。

从学手艺、谋生计到成为国际竹编大师,陈云华开创了竹丝编织书画艺术的先河。他将坐标编织改革为看图编织,改革了排针的使用方法,还发明了“彩色竹编”特殊技术,改写了世界竹编史上竹编无彩色的历史,并获得国家发明专利,同时又创建了“中国竹艺城和中国竹编艺术博物馆”。

尽管在竹编事业已取得了巨大成功,享誉国内外,然而,已是古稀之年的陈云华至今仍每天还在为竹编培训、研发、产品推广、学术交流等四处奔走,亲自给学员上课,手把手做示范。

张德明,国家级非物质文化遗产青神竹编传承人、青神县竹福竹编艺术创作中心创始人。“竹编原本出自于民间百姓家,上升为艺术后毕竟还是曲高和寡,我想做的,就是把竹编元素带进千家万户,带向国际市场,让大家都知道青神竹编。”



青神竹编《国宝图》作为国礼赠与喀麦隆总统

王旭东 摄

从小耳濡目染,对竹编情有独钟的张德明,长大后在青神职中竹编工艺美术专业任教多年。在竹编行业摸爬滚打几十年的他创造了“册式”竹编,如同古代皇家奏折那样,便于携带、展示和保存。

此外,张德明还将双面《百帝图》演变成单面隐形《百帝图》,该技术曾在中国西部“三品”博览会上获

作中心主要从事平面竹编、瓷胎竹编、立体竹编、混合竹编,品种多达400多个。

股超,青神大名鼎鼎的全能型竹编大师,国家级非物质文化遗产代表性传承人。在竹编行业,能够把自己的书法和绘画作品编进竹编产品,股超算是第一人。早在1989年,股超就出访欧洲十余个城市,为泰国皇后生日作现场竹编表演,并受到斯林通公主的接见。1998年春节,他参加新加坡“春到河畔迎新年”艺术展演活动,受到新加坡总理吴作栋的亲切接见。2000年,他创办了占地70亩的青神县状元竹工艺品厂。股超说:“我一直都在从事竹编的设计和创作,估计一辈子都是同竹子打交道,竹子的学问深,挖掘潜力巨大,做产品,搞旅游都可创造财富”。

正是有了许多像陈云华、张德明、股超一样具有工匠精神的大师级竹编从业者,以他们的勤劳与创新,彰显了青神竹编人的智慧,铸就了青神竹编的声名。



# 2019世园会北京展啥?

□ 胡利娟

自育的盆栽花卉月季品种‘红五月’、‘春潮’、‘暗香’,新奇的移动月季花墙,红掌切花品种‘爱威特粉’、‘黄橙’都将亮相2019年北京世界园艺博览会。

4月27日,在距2019年北京世界园艺博览会正式开幕一周年之际,以“花开北京 绽放世园”为主题的“2019世园会北京展品春季预展”可以让人提前一睹部分展品芳容。

本次春季预展花卉种类包括月季、牡丹、红掌、百合、菊花、朱顶红、蝴蝶兰等,使公众既可欣赏到自主研发的盆栽花卉月季和红掌切花品种,还能领略长达百年的古桩盆景,以及市场上难得一见的干花和插花的花艺作品。并免费参加“亲子体验沙龙”、“花环制作”等互动活动,以体验园艺魅力。该展览将持续到5月13日。