

“十三五”期间,我国完成造林5.45亿亩

# 种下希望 种出未来

全球2000年到2017年新增绿化面积中,约1/4来自中国,贡献比例居全球首位

森林覆盖率 23.04%  
森林蓄积量 175.6亿立方米

森林覆盖率 12%  
森林蓄积量 90.28亿立方米

## 美丽中国·国土绿化在行动

编者按:春回大地,万物竞生。在城市里、在乡野间,树木也渐渐长出了新芽。森林是地球上重要的生态系统,统计数据显示,我国森林面积和森林蓄积量连续30年保持“双增长”,2009—2019年,我国共完成造林7039.0万公顷,成为全球同期森林资源增长最多的国家。不断增长的森林资源背后,是植树人和护林人忙碌的身影、笃定的坚持,他们种下了希望,种出了未来。3月21日是世界森林日,本版推出“美丽中国·国土绿化在行动”特别策划,走近这些为国土绿化事业忙碌着的人们,倾听他们和森林的那些事儿。

## 说道

未来的绿色,需要今天的我们来种下。当绿色在大地上蔓延,绿水青山就是金山银山的理念也在心中扎根

## 让绿色在大地上蔓延

程晨

热播剧《山海情》中,戈壁滩上恶劣的生态环境令人望而生畏,基层干部马得福安抚村民:“将来这树栽多了,生态就会变了。”

造林绿化是功在当代、利在千秋的事业。森林可以防风固沙、保水固土、涵养水源,又为众多物种提供了生存空间,有利于生物多样性的保护。新中国成立以来,在陕西榆林、山西右玉、福建东山,一代又一代人靠着植树阻挡风沙的侵袭,争得了生存空间;在云南丽江、甘肃定西、福建长汀,一个又一个地方通过植树治理水土流失,优化了生态环境。

其实,植树造林的意义还远不止于此。森林生态系统是陆地上最大的碳库,植物通过光合作用存储二氧化碳,在温室气体减排中发挥着重要作用。多年来,我国一方面不断调整优化产业结构和能源结构,另一方面坚持植树造林、保护林业资源,以提升固碳能力,于2019年提前实现了2015年提出的碳排放强度下降40%至45%的目标。马得福们在戈壁滩上种下的树,不仅遮挡了风沙,为闽宁镇带来希望,也延缓着气候变化,为世界带来希望。

植树造林带来的生态福利,实实在在地改善着人民的生活环境。我国大规模开展国土绿化行动,全面保护天然林,扩大退耕还林还草规模,成果斐然。森林覆盖率从20世纪80年代初的12%增长到目前的23.04%。美国国家航空航天局(NASA)发布的一项研究结果显示:2000年到2017年,全球新增绿化面积中约1/4来自中国,贡献比例居全球首位。随之而来的是人进沙退的巨变。2004年以来,我国荒漠化和沙化土地面积连续3个监测期均保持缩减态势。

万石谷,粒粒积累;千丈布,根根织成。今天的满目葱茏来自几代人的接续奋斗和广泛参与。1981年以来,我国有超过160亿人次参与义务植树,共义务植树数百亿株。今年,“落实2030年应对气候变化国家自主贡献目标”“单位国内生产总值能源消耗和二氧化碳排放分别降低13.5%、18%”等“碳达峰”“碳中和”相关内容写入《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》;在我国新的气候行动中,2030年森林蓄积量比2005年增加量从45亿立方米左右提高到60亿立方米……这些都显示着我国推进国土绿化、应对气候变化的决心。

未来的绿色,需要今天的我们来种下。近年来,我国将全民义务植树尽责形式拓展到八大类几十种。渠道的拓展、形式的创新,让更多人能够更方便地参与到义务植树活动中来。当绿色在大地上蔓延,绿水青山就是金山银山的理念也在心中扎根。春风又起,找个适合自己的方式,一起植树去吧!

### “十三五”期间

我国累计完成

造林 5.45亿亩  
森林抚育 6.37亿亩



### 1984年9月

第六届全国人民代表大会常务委  
员会第七次会议通过《中华人民共和国森林法》

中央对天然林保护资金投入达 2400亿元

天然林面积净增 8895万亩  
蓄积量净增 13.75亿立方米

### 1998年4月

《中华人民共和国森林法》第一次修正

### 2009年8月

《中华人民共和国森林法》第二次修正

### 2019年12月

新修订的《中华人民共和国森林法》公布,并于2020年7月1日起施行

### 2020年12月

气候雄心峰会召开,我国承诺,到2030年,中国森林蓄积量将比2005年增加60亿立方米

### “十四五”期间的目标

全国森林覆盖率达到 24.1%



森林蓄积量达到 190亿立方米



数据来源:国家林业和草原局

图①:山西省右玉县四五道岭生态园区。

新华社记者 曹阳摄

图②:四川省九寨沟风景名胜

胜区。新华社记者 沈伯韩摄



②

## 陕西省宜君县,林场管护员杨洁——

# “长出这片绿不易,要守住!”

本报记者 原韬雄

陕西宜君,一场春雪后,杨洁深一脚浅一脚地走在巡护路上,一个没留神踩深了,雪就漫到脚脖子。路难行,心里却欢喜,“我们最喜欢雨雪天气,咱的树能好好喝水!”杨洁说。

今年43岁的杨洁,是陕西宜君县阳湾国有生态林场的一名管护员。该林场的义务植树基地紧挨县城南边,纳入林场的森林管护网络体系,如今已经荒坡变绿山。

对于宜君人来说,黄土坡上的绿色无比珍贵。宜君人经过近30年的努力,在这个2400亩的义务植树点义务植树2280亩,保存率达90%以上。在此基础上建设的南山公园优雅静谧,已经成为市民休闲

散步的好去处。“这排、那排都是这些年义务植树种下的。”杨洁站在一棵树下,双手扶住树干说:“瞧,两只手都箍不住啦!”

每年春季,杨洁都会在现场指导前来义务植树的市民。“小树成活,跟着我做!”杨洁手拿铁锹,麻利地刨开树坑,“宽深都是80厘米,再教大家一句口诀,‘三埋两踩一提苗’,做好了,小树感激你一辈子!”众人被逗得哈哈大笑。

“上小学时,我就在这里参加过义务植树,现在每天巡护还能看见它们,心里甜甜的。”杨洁管护着近万亩林场,“树越来越多的,越来越密,我们的责任也越来越重。”

巡护路上,看到有叶子大面积发黄,

杨洁便要仔细检查,“现在装备也好了,运用树根绑缚药剂、诱虫器诱杀等方法,可以更好地保护树木健康成长。”

下乡宣传爱绿护绿知识,也是杨洁的重要工作。见到杨洁,村民温石虎高兴地迎上来,“管护员经常给我们发些普及动物知识的画册,让我认识了不少‘新邻居’,现在黑鹳、白鹭在家门口就能碰见,听说朱鹮也来了,让人高兴!”

“现在大家的保护意识已经上去了。”杨洁说,搁以前,村民不知道为什么要种树,不少村民还会牵着牛羊上山吃叶吃草,“现在,村民们不再上山放牧了。长出这片绿不易,要守住!”

## 吉林省长春市,植树志愿者邢显光——

# “种下树,就是种下希望”

本报记者 孟海鹰

过完年,儿子满月不久,邢显光夫妇再次来到亲手栽种的“爱情树”下。

邢显光1988年出生,目前在一家汽车公司工作。他从小学起便参与义务植树。这么多年下来,每年他最盼望的事之一,就是“春暖花开,去植树啊!”那棵“爱情树”,就是他和妻子在2019年参与全民义务植树时种下的。

“每年植树,少的时候几十人,多则几百人,很壮观。”邢显光说,这里还有各种主题树——亲情树,寓意是感悟亲情、用爱浇灌;爱情树,见证爱情、历久弥新;友情树,厚植友谊、同舟共济;团队树,并肩作战、团结奋进。

邢显光第一次植树是跟父亲去的。“9岁那年,正是农忙时节,爸爸对我说,‘带你玩去呀,植树去。’”邢显光回忆。

在邢显光的记忆中,植树时节,阳光总是很好,洒在身上暖暖的、甜甜的,虽然胳膊酸,但晚上回家睡得特别香。再后来,在农村老家、房前园子边,邢显光也开始大展身手,“种下树,就是种下希望。看着它生长,会感受到积极向上的力量。”

上大学时,邢显光加入学校志愿者协会,年年去植树。工作后,也是年年不落。“最自豪的是不少好朋友和同事在我的带动下一起去植树,有时他们也带着孩子。”作为植树达人,邢显光近些年又有新

任务——教新人,怎么种成活率更高。每到植树季,他都忙碌又充实。

“通过植树让人们更加珍惜树木,这也很重要。要植树,更要呵护。”邢显光说。

长春市林业和园林局二级调研员井霞介绍,这些年,当地先后组织种下了“希望林”“爱情林”等多种形式的纪念林30余种。

“明年春天,孩子也可以跟着一起来了。我也要像我爸爸一样,给我的孩子讲植树的好处。”邢显光说。长春春来晚,虽然还是寒风凛冽,站在“爱情树”下,邢显光夫妇眼中已满是明媚春光。

## 江苏省泗阳县,林业工程师严相进——

# “今年的‘锦囊’,保准大伙看不够!”

本报记者 姚雪青

春风十里,雨水滋长。严老师带着满满的“干货”,又出发了。

严老师叫严相进,今年59岁,是江苏省宿迁市泗阳县自然资源和规划局林业中心副主任、教授级林业高级工程师,被大家亲切地称为“树老师”。30多年来,除了向大家普及最新的林业知识,他还会准备各种“锦囊”给大家。去年7月1日,新修订的森林法开始施行,所以最近他在送技术下乡的同时,还准备了不少“法律锦囊”。

讲课的“教室”,就在县南部现代农业产业园一片高高的杨树林里。参加的“学员”,有技术员、种植大户,也有普通群众。“这是给大家准备的森林法知识要

点,和咱们的生产生活结合得紧呢。”严相进从包里掏出前一晚精心准备的课件,作为第一个“锦囊”发给大家,“今年的‘锦囊’,保准大伙看不够!”

“森林法和咱们关系有多大?”大家抛出心头的疑问。“在我们泗阳县,杨树是超过170亿元产值的产业,咱们都是这条产业链上的人。树木从种植、管理到采伐,都有相关法律规定。”严相进说,“以前,咱们种植杨树是为了脱贫奔小康;现在还要从推进生态文明建设的角度出发,更好地保护、培育和合理利用森林资源。”

“我们关心的病虫害防治,法律上也写着吗?”新杨苗木种植专业合作社的种植大户陈

宗汉一边翻看“锦囊”一边问。“是呀!森林法第三十五条清楚地写着:林业经营者在政府支持引导下,对其经营管理范围内的林业有害生物进行防治。”严相进解释。

这时,严相进掏出他带来的第二个“锦囊”——一卷黄色的塑料胶带。眼下正是草履蚧虫出土上树的时候。阻止草履蚧虫上树,当地的土办法是在树干上涂刷废机油,但效果不理想。“塑料胶带阻断法”利用塑料胶带表面光滑的特点,阻碍虫子上树,是严相进的小发明。他将这个秘籍传授给李口镇的林业技术员刘格民。

“还真是和我们息息相关!”大家意犹未尽:“严老师,你包里还有啥‘锦囊’?”