

书写美丽中国新画卷

——习近平总书记引领生态文明建设的故事

(上接第一版)

8个月后,2019年7月1日,《上海市生活垃圾管理条例》施行。

五年过去了,如今的上海,全市生活垃圾已全量无害化处理,自觉将垃圾分类成为越来越多市民的习惯。志愿者们把来之不易的成绩写信报告给总书记,表达决心为推动垃圾分类在更大范围开花结果贡献力量。

绿水青山是自然财富、生态财富,又是社会财富、经济财富。

茶树葱茏,茶韵悠然。福建省武夷山市星村镇燕子窠千亩生态茶园,绿油油的茶树间种植着一株株大豆。等到秋天,这些豆秧将被就地填埋成为有机肥。

2021年3月,习近平总书记专程来到茶园,察看春茶长势,了解当地茶产业发展情况。总书记强调,“要统筹做好茶文化、茶产业、茶科技这篇大文章”“坚持绿色发展方向”。

“生态茶园的做法得到了总书记认可,我们干劲更足了。”谈到当时情景,茶园负责人杨文春至今难忘。他介绍,不用农药的种植模式成为当地茶农的共识,“生态好,茶味更好,价格更高。守住绿水青山‘金饭碗’,增收致富的信心更足。”

绿色,高质量发展的底色。

诚如习近平总书记在前不久召开的全国生态环境保护大会上发表重要讲话所指出,党的十八大以来,我们把生态文明建设作为关系中华民族永续发展的根本大计,开展了一系列开创性工作,决心之大、力度之大、成效之大前所未有,生态文明建设从理论到实践都发生了历史性、转折性、全局性变化,美丽中国建设迈出重大步伐。

(二) 攻坚之举

“让老百姓实实在在感受到生态环境质量改善”

清风习习,鸟鸣啾啾。晨雾还未散尽,滇池和前来晨练的昆明市民一道醒来。

滇池这颗“高原明珠”一度是我国污染最严重的湖泊之一。当地人介绍,之前湖面的蓝藻仿佛一层绿油漆,“老鼠可以在上面跑,石头丢到湖里都沉不下去”。

2020年1月,习近平总书记赴云南考察调研期间,特意来看看滇池。早在2008年,他赴云南调研时就考察过滇池治污工程等情况,强调治理形成经济发展是政绩、保住青山绿水是更大政绩的科学导向。

2020年这次考察中,当地准备了几杯水样,既有滇池的,也有总书记一直关心的洱海和抚仙湖的。

一一察看、细细询问。习近平总书记语重心长地说:“滇池是镶嵌在昆明的一颗宝石,要拿出咬定青山不放松的劲头,按照山水林田湖草是一个生命共同体的理念,加强综合治理、系统治理、源头治理,再接再厉,把滇池治理工作做得更好。”

实施控源截污,恢复生态湿地、整治沿岸违规违建问题……如今的滇池已摘掉劣五类帽子,清波荡漾,海鸥高飞,明珠神采逐步再现。“走过弯路,更认清了下一步方向。”昆明市滇池管理局局长陈净感慨,保护滇池已成共识,以前还有企业违规搞变通,现在企业主动来问“这样建设是否符合滇池保护要求”。

浩浩碧水,朗朗晴空,良好生态环境是最普惠的民生福祉,是人心所盼。

“要集中攻克老百姓身边的突出生态环境问题,让老百姓实实在在感受到生态环境质量改善。”习近平总书记明确要求。

北方地区秋冬季重污染天气一度多发频发,空气污染严重影响群众生产生活。

2014年2月下旬,北京等地被重霾笼罩,持续时间长达7天。2月25日,习近平总书记在北京市考察,污水、垃圾、雾霾治理是此次考察的一个重点方面。

(上接第一版)

数据显示,目前福建省全省规上企业关键业务环节全面数字化率达64.7%,居全国前列。

打造绿色制造“引擎”

炎炎夏日,走进位于晋江经济开发区的凤竹纺织定型车间,无须通风设备,体感透气舒适。奥秘在于通过建筑设计优化,打造出节能型生产车间。

在凤竹纺织斥资8.5亿元建设的绿色工厂中,密集展示了多达25项绿色节能技术。

“我们在屋面搭建3.6万平方米太阳能光伏系统,年发电量约500万千瓦时;4台烟气回收处理设备,能对废气进行高效回收净化处理,并进行余热回收,一年可节约5000吨标煤;厂区穿行道路采用风光互补的智能路灯系统……”凤竹纺织行政总监叶炜刚介绍说。

传统印染行业被认为是污染大户,原因便在于生产中会产生大量污水,而凤竹纺织却让水资源形成了梯级利用体系。“我们有一半的漂染废水通过反渗透膜进行深度处理,实现中水回收。”叶炜刚说。

2019年,凤竹纺织入选工信部绿色工厂名录。如今在福建,这样的国家级绿色工厂已有161家,省级绿色工厂也有326家,八成以上是民营企业,初步构建起从基础原材料到终端消费品全链条的绿色产品供给体系。

在“双碳”目标下,高耗能、高排放传统企业面临巨大挑战。如何促进这些企业节能减排,成为传统产业转型升级过程中的重要一环。

福建出台《福建省冶金、建材、石化化工行业

“环境治理是一个系统工程,必须作为重大民生实事紧紧抓在手上。”总书记严肃地说,大气污染防治是北京发展面临的一个最突出的问题。

几天之后,全国两会在京开幕。

参加上海代表团审议时,习近平总书记问道:“PM2.5,上海比起北京怎样?”现在北京整治燃煤小锅炉动作很大,上海怎么样?”

来自上海市环保系统的全国人大代表回答:“上海的力度也很大,正在全面推进落实。”

习近平总书记说:“大家对环境污染的反应这么强烈,必须在一个发展阶段不开躲不开的事,必须要把治理污染当作一场攻坚战来进行推进,治理空气污要有定力和努力。”

言出必诺,事在人为。

今年5月18日晚,陕西西安大唐芙蓉园,中国同中亚国家人民文化艺术年暨中国—中亚青年艺术节开幕式演出正在上演。

习近平总书记日前来出席中国—中亚峰会的外方贵宾们一起观看演出。大屏幕上,“秦岭四宝”朱鹮、大熊猫、金丝猴、羚牛次第展现,鸟兽虫鱼恣意栖息,优美的生态画卷令人赏心悦目。

可就几年前,秦岭北麓,千余栋违建别墅如块块生态疮疤,蚕食着山脚的绿色。为推动问题解决,习近平总书记先后6次作出重要指示批示。随着专项行动展开,1194栋违建别墅被依法处置,复绿工作随之展开。2020年春天,习近平总书记离京赴陕西考察,秦岭是第一站。

习近平总书记亲自“验收”整改成效。看过全面复绿的别墅区图片,远眺生机勃勃的秦岭,总书记就推动生态文明建设叮嘱领导干部:“要以功成不必在我的胸怀,真正对历史负责、对民族负责,不能在历史上留下骂名。”

坚定的态度,雷霆般的力度。“乌梁素海我作过多次批示。”腾格里我也批示过。把污染物都倾倒在沙漠里,这个事我狠狠地敲打过”……就一些严重损害生态环境事件,习近平总书记作出重要指示批示,要求严肃查处。

习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的中央生态环境保护督察,推动解决一些地方多年的生态环境“顽疾”,成为督促地方落实生态环境保护责任的硬招实招。

“还老百姓蓝天白云、繁星闪烁”“还给老百姓清水绿岸、鱼翔浅底的景象”“为老百姓留住鸟语花香田园风光”……习近平总书记为人民绘就的美好画卷,正在变成现实。

2022年4月,习近平总书记来到海南热带雨林国家公园考察。行程中,总书记对身边的动植物充满兴趣,不时驻足观察周边的树木,聆听大自然的声息,还惦念着濒危动物长臂猿的事。

“总书记说‘海南热带雨林不是光属于海南,是属于全国人民的,是属于地球的,是国宝’,我们感到浑身是干劲,要把总书记的嘱托化动力。”公园管理局五指山分局局长钟仕进说。

钟仕进介绍,一年多来,公园的智慧管理中心已投入运营。防火、森林资源监测、动植物的

工古柏林,之所以能够延续得这么久、保护得这么好,得益于明代开始颁布实行“官民相禁剪伐”“交树交印”等制度,一直沿袭至今、相习成风,更得益于当地百姓世代共同守护。

千百年来,同古柏一起沿袭下来的,是中华民族对人与自然和谐共生一以贯之的追求。

党的十八大以来,从阿尔山林区到塞罕坝,从八步沙林场到南海广袤的红树林……一棵棵树一,一片片林,见证着习近平总书记对生态和谐的深深牵挂。

“我曾在中国黄土高原的一个小村庄生活多年,当时那里的生态环境受到破坏,百姓生活也陷于贫困。我那时就认识到,对自然的伤害最终会伤及人类自己。”从那时起,重视生态环保的意识,就已深深扎根在青年习近平的心中。

2002年4月,一位专家呼吁抢救性保护闽江河口湿地资源的材料,呈送到时任福建省省长习近平的案头。他作出批示:“湿地保护是生态保护的一个重要内容,我省要建设生态省,必须重视对湿地的保护。”

闽江河口湿地“生态保卫战”自此打响:2003年,闽江河口湿地县级自然保护区设立,已上马的围垦项目随即撤销;2007年,该湿地升格为省级自然保护区;2013年,升格为国家级自然保护区;2015年,获批建设国家湿地公园……

今昔照片对比,湿地“人退绿进”清晰可见:本世纪初,遍布养殖场和鱼塘,呈现大片黑色;如今,绿色连片成面,与蓝色海洋交相辉映。

实地探看,更令人震撼:水泽茫茫,蕨草青葱,湛蓝天空下万鸟翔集,中华凤头燕鸥、勺嘴鹬、黑脸琵鹭等珍稀濒危鸟类在这里重现……21年久久为功,闽江河口湿地从“濒危”到“重生”。

深刻领悟“人与自然生命共同体”,深入践行人与自然和谐共生之道。

2013年,习近平总书记创造性提出“山水林田湖是一个生命共同体”理念,此后把“草”这一重要生态系统纳入其中。

“统筹山水林田湖草沙系统治理,这里要加一个‘沙’字。”2021年全国两会期间,习近平总书记参加内蒙古代表团审议时说。保护环境,总书记反复强调“统筹”二字,这次把治沙问题也纳入其中。

“山水林田湖草沙怎么摆布,要做好顶层设计,要综合治理,这是一个系统工程,需要久久为功”“山水林田湖草沙是不可分割的生态系统。保护生态环境,不能头痛医头、脚痛医脚”……习近平总书记以深邃的思考,引领生态文明建设不断深入。

以自然之道,养万物之生。这是中国式现代化的题中之义,也是天人合一、万物并育的中国智慧。

今年六五环境日之际,习近平总书记来到内蒙古巴彦淖尔考察。

第一天,先去乌梁素海,看水;再到乌梁素海南岸现代农业示范园区,看田。

第二天,到临河区国营新华林场,看林;随后前往河套灌区水量信息化监测中心,看渠。

在随后召开的加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会上,习近平总书记强调,要统筹森林、草原、湿地、荒漠生态保护修复,加强治沙、治水、治山全要素协调和管理,着力培育健康稳定、功能完备的森林、草原、湿地、荒漠生态系统。

目光聚焦海南,热带雨林幽深葱郁。

2022年4月,习近平总书记来到海南热带雨林国家公园考察。行程中,总书记对身边的动植物充满兴趣,不时驻足观察周边的树木,聆听大自然的声息,还惦念着濒危动物长臂猿的事。

“总书记说‘海南热带雨林不是光属于海南,是属于全国人民的,是属于地球的,是国宝’,我们感到浑身是干劲,要把总书记的嘱托化动力。”公园管理局五指山分局局长钟仕进说。

钟仕进介绍,一年多来,公园的智慧管理中心已投入运营。防火、森林资源监测、动植物的

淀粉的农作物中发酵提取,经过纺丝成型后变成聚乳酸纤维,其制成的衣服经过土埋,1年内能自然降解。据测算,相比传统的涤纶染色,聚乳酸每缸布染色使用的蒸汽可省近100千克。

三棵树践行“健康+”理念打造的环保涂料广受市场认可。“我们的绿色产品一方面做减法,即有害物质零添加;另一方面做加法,添加除甲醛、净化空气、抗菌防霉等功能。”企业产品负责人梁建鹤表示,他们生产的涂料本身、涂装过程挥发物及涂料干膜的环保表现都远超国际标准。

免费为民营企业开展节能诊断;加大节能减碳工艺技术典型案例推广和节能技术产品供给;支持民营企业参与海上风电、抽水蓄能项目的建设;建立健全绿色电力交易制度;全面推进“电动福建”建设……如今,一系列支持民营企业发展的举措正在八闽大地落地生根,福建制造的绿色引擎动力全开。

开辟融合发展“新路”

澳蓝(福建)实业有限公司是一家专注于空气处理产品研发、生产及服务的高新技术企业,掌握了蒸发冷却核心技术。近年来,公司研制出高效节能的“溶液调温调湿空调机组”,不仅能耗

监测……只需轻点鼠标,数据随传随到。

推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设,是习近平总书记作出的重要部署。目前,我国已出台方案,在全国遴选出49个国家公园候选区,2035年将基本建成全世界最大的国家公园体系。

万物各得其和以生,各得其养以成。

在“林都”伊春,从“人林对立”到“人林和谐”的故事正在书写。

这里曾以伐木为经济支柱。2013年,面对可采林木资源近乎枯竭的现实,伊春全面停止天然林商业性采伐。困惑随之而来——不砍树,咋过活?

2016年5月,习近平总书记来到伊春,亲切看望林场职工。在刘顺顺家里,总书记同一家人谈林场发展史、算收入支出账,鼓励大家在林区转型后“多找新的门路”。

兴绿正当时。昔日的伐木工纷纷种起了红松,当地划定生态保护红线、建立各类自然保护区、坚决下马破坏环境的项目……

出路在林下。依托漫山遍野的林木,当地群众搞起了林下经济,蓝莓、食用菌等产业兴起。停伐十年,随着种林护林与产业发展,林区生态大为改观。

刘顺顺如今已经成了农家乐老板。“旺季想吃都得提前预订,院子里十几桌客人每天都坐得满满的。”

从伐木到护林,人与自然的关重新定义。牢记习近平总书记的嘱托,林区人已经形成共识:把林子养得更绿,“绿树生金”的路才能越走越宽。

人与自然和谐共生,中华大地生机盎然。

(四) 未来之诺

“共建地球生命共同体”

仲夏时节,比利时天堂动物园中国园的玉兰树枝繁叶茂,绿如碧玉。

2023年6月20日,在这棵具有特殊意义的玉兰树前,天堂动物园董事长、创始人董博收到了中国驻比利时大使馆转交的一封珍贵复信。

不久前,董博给习近平主席写信。“信中,我讲述了对当年习主席来访的美好回忆,还有动物园最新的情况。”他说,“习近平主席工作非常繁忙,我没想到这么快就收到了复信。”

2014年3月,在对比利时进行国事访问期间,习近平主席和比利时国王菲利普共同出席天堂动物园大熊猫开园仪式。活动中,两国元首夫妇共同为一棵象征友谊的玉兰树培上新土。

“当前,中国正在积极推进人与自然和谐共生的中国式现代化,实施生物多样性保护重大工程,一大批珍稀濒危物种得到有效保护,大熊猫已从‘濒危’降为‘易危’等级。”正如习近平主席在复信中所述,中国坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展之路,将为世界提供更多机遇,为全人类进步作出更大贡献。

当下,地球面临气候变化、生物多样性丧失、环境污染三大危机,这是各国需要共同解答的难题。

“面对生态环境挑战,人类是一荣俱荣、一损俱损的命运共同体,没有哪个国家能独善其身。”习近平总书记曾深刻指出。

面向未来,提出中国主张——

2021年金秋,《生物多样性公约》第十五次缔约方大会第一阶段会议在昆明召开。

“前段时间,云南大象的北上及返回之旅,让我们看到了中国保护野生动物的成果。”习近平总书记任主旨讲话中讲到的故事,引发与会国内外嘉宾共鸣。

大会召开前夕,云南一群野生亚洲象北上又南返,“旅程”达1000余公里,吸引了全球目光。中国政府与群众的护象行动赢得世界点赞,“象”往之路成为最美的风景。

“国际社会要加强合作,心往一处想,劲往一处使,共建地球生命共同体。”习近平总书记提出构建人与自然和谐共生的地球家园、构建

经济与环境协同共进的地球家园、构建世界各国共同发展的地球家园。

率先出资15亿元人民币,成立昆明生物多样性基金,支持发展中国家生物多样性保护事业。从昆明出发,推动达成具有历史性意义的“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”,开启全球生物多样性治理的新篇章。

在习近平总书记心中,生态文明是人类文明发展的历史趋势。人类只有一个地球,保护生态环境、推动可持续发展是各国的共同责任。

深入阐述“人与自然生命共同体”,倡议“共建地球生命共同体”,习近平总书记提出的人类命运共同体理念在生态环境领域延展开来,为人类文明永续发展进步指明方向。

面向未来,作出中国承诺——

“中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。”

2020年9月,第七十五届联合国大会一般性辩论上,习近平总书记向全世界宣布。

中国是这样说的,也是这样做的:

建立健全绿色低碳循环发展经济体系,持续推动产业结构和能源结构调整,启动全国碳市场交易,宣布不再新建境外煤电项目,加快构建“双碳”政策体系,积极参与气候变化国际谈判……

长江干流上,6座巨型梯级水电站“连珠成串”,构成世界最大“清洁能源走廊”;中国向全球提供了50%的风电设备、80%的光伏组件设备;新能源汽车产销量连续8年居全球第一,全球一半以上的新能源汽车行驶在中国……

实现碳达峰碳中和是中国对国际社会的庄严承诺,也是中国高质量发展的内在要求。习近平总书记反复强调:“实现‘双碳’目标,不是别人让我们做,而是我们自己必须要做。”

2021年9月,在陕西榆林考察时,习近平总书记强调:“煤炭产业转型发展转型升级,走绿色低碳发展的道路,这样,就不会超出资源、能源、环境的极限。”

今年4月,在北京,习近平总书记同首都群众一起参加义务植树,指出“森林既是水库、钱库、粮库,也是碳库。植树造林是一件很有意义的事情,是一项功在当代、利在千秋的崇高事业,要一以贯之、持续做下去”。

今年6月,在内蒙古呼和浩特,习近平总书记来到中环产业园了解当地发展新能源新材料产业等情况,在生产车间察看产品生产流程,要求“推动传统能源产业转型升级,大力发展绿色能源”。

不简单以GDP论英雄,优化产业结构、能源结构,推广应用节能降碳技术,发展绿色低碳产业,倡导绿色低碳生活……发展理念的深刻变革,推动中国进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段。

面向未来,展现中国担当——

“中国应该对人类社会有更大的贡献”,作为负责任的大国,中国担当一脉相承。

在肯尼亚加里萨郡,中企承建东非最大光伏电站,不排放温室气体又缓解肯尼亚“电荒”;中国的节水梯田模式“拷贝”到埃及,在西奈半岛山区涵养水源;非洲“绿色长城”有中国技术支持,阻止撒哈拉沙漠南侵……中国智慧和

中国方案,为全球生态环境治理注入信心和动力。中国将生态文明领域合作作为共建“一带一路”重点内容,发起一系列绿色行动倡议,采取绿色基建、绿色能源、绿色交通等一系列务实举措,造福各国人民。

今年5月,在中外人士共同见证下,习近平总书记同中亚五国元首共同签署《中国—中亚峰会西安宣言》,其中即包括发展低碳能源、共同实施绿色措施等内容。

共行大道向未来。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,在习近平生态文明思想科学指引下,美丽中国建设不断迈出新的步伐,人与自然和谐共生的华夏画卷正在不断呈现新的精彩。(新华社北京8月14日电)

商,直接为消费者提供新能源汽车充电、电池检测服务,成为借由服务型制造不断延链的又一典型。目前,由星云股份参与建设的多座超充站点已在福州、宁德等地投用。

快科电梯是一家电梯装备制造企业。近年来,该公司瞄准旧楼加装电梯的细分市场,自主研发了TardisE系列扩容提速电梯和E30系列带钢结构一体化积木式电梯。在市场推广过程中,公司摸索出免费加装、免费维保、租赁使用的电梯租赁商业模式,有效破解旧楼加装电梯面临的资金难、协调难、后续管理难等问题。从卖产品到卖服务,快科已成为旧楼加装电梯的龙头企业。

一花独放不是春。我省引导制造业龙头企业将生产流程中非核心但具有比较优势的智能制造、物流运输、检验检测等环节分离出来,为其他企业乃至整个行业提供生产性服务。

信泰集团成立万物智联公司,打造具有仓储智能、生产智能、精益管理和原选软件的数据服务运营平台,赋能服务纺织行业,为企业发展的第二曲线;海纳机械建立5G卫品行业工业互联网数字赋能平台,为生产企业提供设备远程诊断、大数据预测性维护等应用,累计服务30个国家347家企业客户……

截至目前,我省已有44家企业获评国家级服务型制造示范企业,居全国第三位;国家级工业设计中心25家,居全国第四位;泉州、厦门入选国家服务型制造示范城市。

当前,福建民企正向社会设计、工业旅游、共享制造、生产性金融服务等融合发展的新模式新业态不断创新拓展,蹚出一条条融合发展的新路。