

三千公里绿道营造杭州发展新空间

爱国情 奋斗者



▲张应龙(前)和附近村民一起搭设沙蒿屏障,防止刚种下的樟子松被沙子埋掉(2011年9月22日摄)。新华社记者陈建力摄

在陕西省神木市沟掌村,三月的风吹过樟子松林地,一片“簌簌”声。大片的长柄扁桃在风中晃动,阳光下光秃秃的枝杈,期盼着五月的花期。

张应龙驾车在林地里穿梭检查,为即将到来的植树季做准备。在他的手上,毛乌素沙漠中38万亩沙地,变成了富有生机的林地、绿地。但张应龙对此并不满足,他说,治沙只是第一步,他要做的,是让沙漠绿地产生经济效益,真正为老百姓从沙漠中找出一条“生态致富”路。

100万: 误打误撞的治沙

57岁的张应龙自小生活在神木市。“我们这里虽然位于毛乌素沙漠,但我算是生活在城里的。”张应龙说。2002年,他偶然来到位于毛乌素沙漠腹地的沟掌村,被眼前的景色惊呆了——沙丘连着沙丘,起伏伏延伸到天尽头。大漠风沙,日色昏昏,零星的海子飘着几只倦鸟。

“那时我觉得,这里如果有一些绿色,那真是诗情画意啊!”张应龙说。白天看了风景,晚上和沟掌村的村民喝酒时,有几分醉意的张应龙就答应了投资治沙。那时候,他在北京的企业做高管刚攒下了几百万元身家。这本是酒后戏言,但没想到过了几天,村里人就拿着承包合同找上了门。

三杯吐然诺,陕北汉子张应龙二话不说签了合同,承包了19.2万亩的荒沙地。但最开始这件事他并没有完全放在心上,投资100万元,请了朋友代为管理。但是没过多久,他就接到了代管者的消息。

“要盖宿舍,一块砖从外面拉到沙漠里就得2毛钱;刚推出一条路,一晚上沙子吹得全埋上了……朋友说,别说100万,1000万砸进去也没用啊。”接到消息的张应龙从外地赶了回来,跑到沙漠里严肃思考后面该咋办。2003年,张应龙放下了别的事,一头钻进沙漠里开始种树。

16年:“沙漠教育了我”

“三十里明沙二十里水”,陕北民歌中的这句歌词是这片沙漠的真实写照,而这时在张应龙的眼里,这里的风景已经褪去了最初的诗情画意。一个外行,要在沙漠里种树,谈何容易?

“一开始我连紫穗槐都种不活,根本不知道怎么做,砸了很多钱,也找不到合适的树种。”张应龙说,“那时候我几乎把钱都投进去了,眼看着300多万元花得差不多了,啥效果也没有。”失败让他不愿意见人,独自坐困愁城。

“后来我想开了,我既然不懂,就求助于懂的人。”张应龙说。他走访了许多高校和科研院所,拜访过许多专业人士。一位中科院专家告诉张应龙,在沙漠里种树不能盲目,一定要先把水保住,这样土壤中的养分才不会流失,种树的成活率才能高,同时还要种混交林,乔灌结合。这让张应龙茅塞顿开。

一边学习,一边实践,他逐渐总结出了治理沙漠的有效方式——“乔灌草三步走”立体治沙模式。第一步,先把沙蒿种成“草方格”。这些活的草方格不仅能把流沙分成小块,还能保住表面的干沙,有利于减少蒸发量;它本身还会生长,继续固沙,刮来的草种也能在草方格里扎根。第二步,在沙蒿形成的草方格中种紫穗槐。紫穗槐是灌木,能够固氮,提高土壤养分。第三步,保水保肥后,栽种樟子松等适宜的乔木。

16年的光阴,把“门外汉”张应龙变成了“治沙达人”。翻看荒沙滚滚的旧照片,再实地穿行迎风摇曳的林地,昔日与今朝泾渭分明。在一片林地中,地面的沙层有了黏性,呈现半沙半土的状态,张应龙说,这就是植物产生的腐殖质对沙地的改造,这里的生态在向良性一点点变化。

“沙地的变化是非常缓慢的。破坏生态可能只要很短的时间,治理却可能需要几十年,几百年甚至更长。”张应龙说,“这么多年我深刻感受到,不是我改造了沙漠,而是沙漠教育了我。”

38万亩:“沙里淘金”的新征程

张应龙的造林面积目前已超过38万亩。而已近花甲之年的张应龙并不满足于沙漠治理仅仅产生生态效益,他希望能从沙漠里找到一条“生态致富路”。经过多年的实践,他找到一种叫“长柄扁桃”的灌木兼备生态与经济特性。

“长柄扁桃根系特别发达,抓沙固土和适应能力更强;存活期长达百余年。一旦成林,能够长期发挥生态效益。”张应龙说,“一般灌木隔几年就需要平茬,否则会自然枯死。长柄扁桃却不需要平茬,能节省大量管护费用。其本身还是一种油料作物,有很好的经济价值。”

张应龙在基地中,辟出了长柄扁桃与紫穗槐的混交林、长柄扁桃营养钵大苗林等多处“实验林”,他还利用毛乌素沙漠天然形成的“新月状”沙丘,试验种植葡萄、花椒、蓝莓等经济作物。

“沙丘的迎风坡种生态林,沙湾的背风坡向阳地可以种经济林。根据沙漠的条件因地制宜,种九留一。这种模式如果成功,完全可以撬动毛乌素沙漠的生态经济,沙里淘金就能真正变成现实。”张应龙说。

(记者姜辰睿、李华)新华社西安3月26日电

「治沙达人」张应龙：大漠蓬未断 花甲槿正荣

基本形成,其中7条绿道获评浙江省“最美绿道”。

“80后”青年陈思渝留学归来,选择定居杭州,滨江区一条长约7.4公里的樱花大道让他印象深刻。“最近正是樱花盛开的季节,一侧是江景,一侧是繁花,简直美不胜收。”

匡力勤表示,杭州绿道还承载着人文历史积淀。“我们在绿道规划建设中始终传承和包涵这座以西湖文化、运河文化、钱塘江文化为代表的历史文化名城独特韵味。”

从南宋皇城遗址往北,联通京杭大运河,杭州中河绿道述说着南宋遗风和市井民俗。家住杭州鼓楼的刘奶奶今年70岁,每天去附近农贸市场买菜都会绕道中河绿道。“正好可以和老伴一起沿着河边散步,看看沿途的风景,心情舒畅不少。”

绿道,犹如一条丝线串起遗落在民间的历史文化遗迹,让更多杭州百姓感受到城市文化魅力。

拓展绿色空间

提升城乡实力

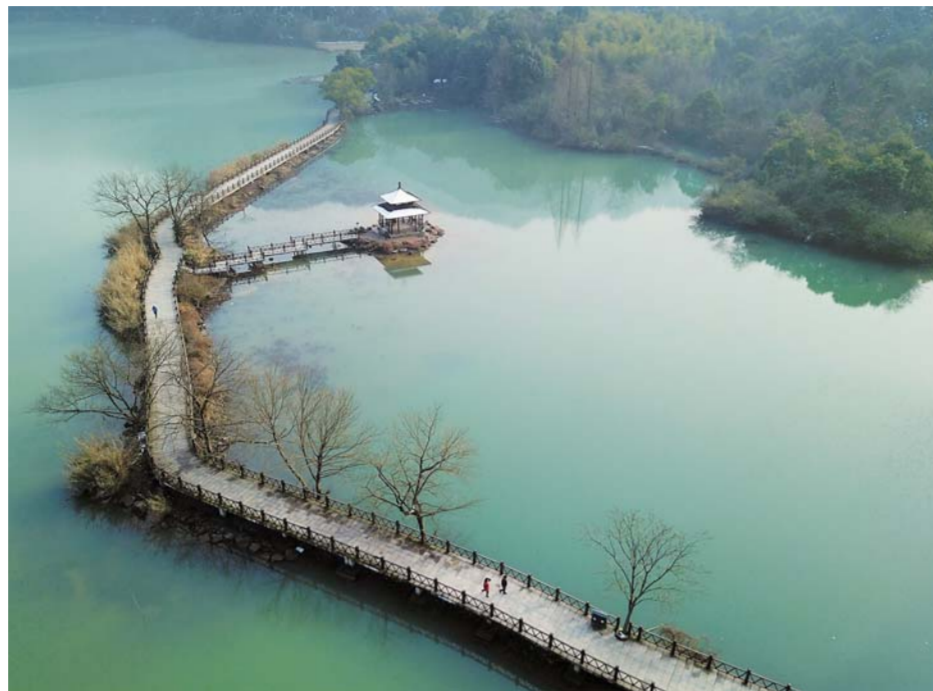
身处“后峰会、前亚运”的历史机遇期,杭州正致力于打开城市气质的想象空间,在增加民生福祉中实现高质量发展。

随着绿道网络扩大,杭城老百姓最直接的感受来自周围环境的变化:城乡生态空间有机联系增强了,杭州独特韵味的山水人文生态特色逐渐显现了,让人羡慕的“慢生活”也回来了。

2019年,绿道建设入选杭州市政府10件民生实事项目。杭州提出实施“迎亚运·全民健身”设施建设专项行动,其中,将新建和提升改造健身绿道400公里,新建公共健身中心、健身广场、健身公园15处。

“对于杭州这样一个科创型城市,绿道所提供的用于休闲交往的开放空间,可以进一步提高城市对于科创人才和创新企业的吸引力,能够激发更多灵感和城市活力。”匡力勤说。

他表示,绿道作为将保护生态、改善民生与发展经济有机结合的载体,是发展低碳经济、建设低碳城市的重要环节,对营造良好的人居环境、提升城乡发展综合实力具有重要意义。



▲人们在建德绿道游览(2018年2月1日摄)。新华社记者翁忻旻摄



▲人们在樱花大道参加“樱花跑”(2018年3月24日摄)。新华社记者翁忻旻摄

广织绿道网络

“荫蔽”城乡居民

春风又绿江南岸。沿着浙江“最美公路”之一的淳杨线一路向西,150多公里长的千岛湖环湖绿道将淳安县的美丽乡村串珠成链。

淳安下姜村71岁的姜海从山上散步归来,拿一把竹椅坐在家门口,怡然望着清澈的风林港溪。这几年,下姜村的人气持续升温,老婆家的“望溪农家乐”迎来四面八方游客。“民宿有4个房间,顺带卖点老伴自制的笋干、萝卜条,销量好着呢。”

在杭州,绿道建设并非城市独享,同时提振着农民增收致富、农村经济发展。以淳安为例,2018年共接待国内外游客1705.31万人次,实现旅游经济总收入191.58亿元,分别增长10.7%、21.5%。

“杭州的绿道建设起步较早。”杭州综合交通研究中心副总工程师匡力勤介绍,2003年在实施市区河道整治工程过程中,杭州就已明确在绿化带内铺设慢行道,成为绿道建设的前身。

目前,在杭州绕城以内的主城区,以西湖风景名胜区内“绿芯”、钱塘江与运河绿地为“绿带”、河道沿线绿地为“绿脉”、各类公园绿地和广场为“绿点”的城区绿道系统已经成网贯通,全域绿道总体密度达到1公里/平方公里。“杭州市民出家门步行5分钟,就可融入绿道网。”匡力勤说。

建设“最美绿道”

展示自然人文

因水而兴的杭州针对自身特点,按照以河道治理为载体助推城市绿道建设的工作思路,沿河、滨江、环湖、穿堤地设置城市绿道,充分展现杭城的山水灵动和江南特色。

15年间,杭州已建成环千岛湖、三江两岸、西湖、运河、湘湖、市区河道、登山步道等各类绿道3036公里,“一轴四纵三横”绿道网

海南大力推进国家生态文明试验区建设

新华社海口电(记者罗江)深化“多规合一”改革;率先实施省级生态环境机构改革;设立热带雨林国家公园体制试点区……近一年来,海南推进国家生态文明试验区建设,确保生态环境质量只能更好、不能变差。2018年,海南全省环境空气质量优良天数比例98.4%,地表水水质优良率为94.4%;森林覆盖率稳定在62.1%。

城乡统筹打好污染防治攻坚战

2月底,海口市美舍河“鱼多成灾”的图片席卷了广大市民朋友圈。经过两年治理,美舍河水质改善后鱼类骤增,带来了“幸福的烦恼”。

不止美舍河,住建部、生态环境部重点监控的海南29个城镇内河湖黑臭水体已全部消除黑臭现象。海南对60个城镇内河湖污染水体实施生态恢复和景观再造,水质达标率由2015年的4.3%提高到目前的87.3%。

为了治理城市病,海南还在全省城市、县城启动“城市双修”,海南省住建厅副厅长陈孝京说,海南将通过城市修补和生态修复,解决老城区环境品质下降、空间秩序混乱等问题,逐步修复被破坏的山体、河流、湿地、植被。

农村群众也因环境改善更具获得感。通过垃圾分类,文昌市湖溪村容华丽蜕变,民

宅房前院后干净整洁,村内小道也看不到垃圾。村民云天宏介绍,可回收垃圾留在家中等待收购;不可回收垃圾投放在村内垃圾桶集中转运,有害垃圾也有固定回收点。“垃圾分类成为生活习惯,大家在路上看到垃圾会主动捡起来。”

以农村垃圾收集、污水治理为主攻方向,海南正开展农村人居环境整治三年行动,到2020年村庄垃圾收集点覆盖100%行政村,生活污水处理设施覆盖100%自然村。

环境空气质量优良天数比例98.4%,地表水水质优良率为94.4%;森林覆盖率稳定在62.1%……深入推进生态环境六大专项整治,推进农村污染物治理,海南打响污染防治攻坚战确保生态环境质量只能更好、不能变差。

生态优先引领高质量发展新路

去年9月,琼中至乐东高速公路通车,打通了中部山区交通动脉。这条“云端高速”穿行五指山、鹦哥岭,是海南迄今地形最复杂、生态最敏感、建设难度最大的新建高速公路。

琼乐高速项目主管管竣凡说:“秉持要把路修进去,不要把破坏带进去”,生态文明、绿色低碳理念融入各个环节,达到了交通路、景观路、生态路的目标。”

良好的生态环境是海南发展的最大本钱,海南探索生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路。去年起,海南取消12个市县的GDP、投资、工业增加值考核。“绿色指挥棒”下,生态考核成为各市县“必答题”。

新兴产业出现良好势头。30家世界500强企业落户海南,国际四大会计师事务所进驻,一批国际知名旅行社、教育机构纷纷落地。

海南省发改委主任符宣朝表示,海南要以旅游业、现代服务业和高新技术产业作为今后发展的主攻方向。

受生态保护要求和房地产调控等影响,海南有3.1万亩存量商品住宅用地不能继续用于住宅开发。海南建立健全退出机制,并鼓励其转型用于符合自贸区(港)发展定位的产业。

制度创新探路生态文明试验区

在昌江黎族自治县,通往棋子湾的海岸线上,一个个标注“生态红线”的界碑引人注目。

按照全省一盘棋,海南绘出“多规合一”蓝图。生态保护红线最早划定,占陆域面积的33.5%的陆域生态保护红线,占近岸海

域总面积35.1%的海域生态保护红线构建了全省可持续发展的生态安全屏障。

海南提出,要充分发挥“多规合一”引领发展和对资源配置的指导、管控作用,严守生态保护红线、环境质量底线、资源利用上限,做好国家生态文明试验区顶层设计。

海南迎来全岛建设自由贸易试验区和中国特色自由贸易港的历史机遇,国家生态文明试验区成为新的四大战略定位之一。拥有良好资源环境和生态条件的海南先行先试,将为全国生态文明建设积累经验。

今年初,海南设立热带雨林国家公园体制试点区,主体位于海南岛中部山区,总面积4400余平方公里,约占全岛陆域面积的七分之一。海南省林业局局长夏斐表示,试点立足保护和修复海南热带雨林生态系统,将中部现有自然保护区及周边天然林、公益林区连通,统筹考虑自然生态系统的完整性和周边经济社会发展需要。

实施省级生态环境机构改革;提出2030年禁售燃油车时间表,加快推进推广应用新能源汽车和节能环保汽车;出台全面禁止生产、销售和使用一次性不可降解塑料制品实施方案……海南生态文明制度建设扎实推进,国家生态文明试验区建设路线图日益明晰。

初步查明黑龙江曹园文化投资有限公司存在违法采伐、违法占地、违法建设等行为

牡丹江“曹园”,即日起自行拆除违建

新华社哈尔滨3月26日电记者26日从黑龙江省牡丹江市专项调查组获悉,牡丹江“曹园”违建问题初步查明,涉事企业黑龙江曹园文化投资有限公司存在违法采伐、违法占地、违法建设等行为。牡丹江市责成涉事企业即日起开始自行拆除违建。

黑龙江省委省政府高度重视牡丹江“曹园”违建问题,省委书记、省长立即作出批示。黑龙江省委省政府召开两次专题会议进行研究部署,迅速成立督查组到牡丹江市开展督查,牡丹江市委市政府成立专项调查组开展调查工作。受自然资源部委托,国家自然资源督察沈阳局、国家林草局驻黑龙江省森林资源监督专员办事处也到现场进行核查督察。经过调查组实地勘测、调取相关文

书、对比卫星图片和测绘数据,并向涉事企业法定代表人曹某及举报人了解情况,得出初步调查结论。

调查组初查,涉事用地坐落于中国农业发展集团有限公司牡丹江军马场施业区,林地权属为国有,在全国林地保护利用规划中为三级保护林地,属于商品林,不属于自然保护区和国家重点公益林区,经审批可以利用。2006年黑龙江超越森林公园有限责任公司申报了森林综合保护及观赏项目,取得了2.7667公顷使用林地审核同意书。2009年11月,黑龙江省文化厅批复同意筹建黑龙江曹园博物馆。2012年该公司更名为黑龙江曹园文化投资有限公司。同年,黑龙江曹园文化投资有限公司申请

建设曹园文化旅游区,并由有关部门履行了部分手续。2012年12月,《牡丹江市曹园文化旅游区总体规划》获得省级批复,牡丹江市予以支持并列入工作计划。涉事企业在未取得合法手续的情况下,违法采伐、违法占地、违法建设,2006年至2018年,共违法采伐林木1416立方米,违法占用林地19.05公顷,违法建筑面积9492平方米。调查组未发现建设高尔夫球场和狩猎场。

调查组提出,对已建成项目要坚持依法依规,实事求是、区分情况、分类处置的原则,对已确认按法律规定必须拆除、无法通过改正措施消除影响的16处建筑物和构筑物,责令涉事企业立即自行拆除并

尽快恢复植被;对与项目功能密切相关或具有公益属性,且对生态没有影响或通过改正措施能够消除影响的,责令涉事企业限期整改、补办手续,如逾期不办,责令其拆除。

调查组介绍,现阶段已初步认定相关部门和中农发集团牡丹江军马场部分工作人员涉嫌失职失察,建议依法依规严肃追责,同时根据进一步调查结果,追究涉事企业黑龙江曹园文化投资有限公司违法责任。黑龙江省委省政府督查组表示要严肃督查,不论涉及哪个层级,不论涉及什么人,都要一查到底,严肃问责,并要求汲取教训、举一反三,杜绝此类问题再次发生。