

解码高质量发展

绿色发展篇

绿色发展共筑美丽中国

——生态文明建设融入经济社会发展各领域全过程

■本报记者 王钰

绿色,是全面小康的鲜明底色;人与自然和谐共生,是社会主义现代化国家的重要特征。在注重经济效益的同时注重生态效益,日益成为我国经济社会发展的一个显著特色。近年来,我国经济持续向高质量发展,同时生态环境也不断改善,绿色发展方式和生活方式深入人心,美丽中国建设成效显著。迈向新征程,各地积极探索绿色转型、推进生态文明建设、推动新旧动能转换,在追求高质量发展的道路上阔步前行。

生态文明建设成果斐然 绿水青山带笑颜

榨菜是重庆市涪陵区特产,也是当地农民增收的支柱产业。然而,榨菜生产过程中会产生大量废水。过去,这些废水未经处理直接排放,造成部分河流严重污染。自三峡大坝建设以来,为保护库区水质,当地陆续建起多座废水处理站。

“现在,污水管网接通了,废水排入污水处理厂集中处理,不让一滴污水流入长江。”涪陵区百胜镇一家榨菜生产合作社负责人刘会波说。

蓝天越来越多、江河越来越清、生态越来越好……“十三五”期间,我国生态环境的改善有目共睹。

山更绿了。2019年1月1日起,土壤污染防治法施行。这部法律对城市垃圾填埋处理、有害物质排放、农村农药化肥使用等行为作出明确限制。此外,我国持续推动构建以国家公园为主体的保护地体系,关停关闭保护区内的矿山、工厂,拆除违章建筑。5年来,全国累计完成造林5.29亿亩。

天更蓝了。以北京市为例,2019年全年,北京市PM2.5累计浓度为有监测以来历史最低。空气质量的改善,很大程度上是加快能源结构调整的结果。过去5年中,我国着力推进京津冀及周边地区、汾渭平原等区域散煤治理,致力于改善能源结构,构建清洁、低碳、安全、高效的能源体系。

水更清了。目前,我国已拥有全世界最大的污水处理能力。2019年底,城市污水处理厂处理能力达到1.77亿立方米/日。在产业结构调整与废水排放管控的双重作用下,九成以上的“垃圾河”变身成为鸟语花香的城市绿地。

发展经济绝不以牺牲环境为代价

山中也有“黄金屋”

近年来,为保护饮用水源地,辽宁省桓仁县取缔养殖网箱2276个,年减少养殖量1300万公斤。为保证水质,当地还严把建设项目准入关,明确招商引资项目必须为水源保护让路,坚决杜绝可能对水环境造成污染的项目落户。



2019年,重庆市城口县修齐镇开展国家储备林建设,通过“林业公司+村集体经济+农户”机制,盘活易地扶贫搬迁户和外出务工人员闲置林地和荒山,促进群众稳定就业增收。图为11月12日,花坪村村民在栽种树苗。新华社记者 黄伟摄

“短时间内,为保护环境会付出一定的经济代价。从长远看,为子孙后代留下好生态,就是留下金山银山。”本溪市生态环境局桓仁分局局长王成利说。

“两山”理念提出15年来,已经成为新时代推进生态文明建设的根本遵循。曾经的“穷山恶水”,换一种角度来看,就是绿水青山的好景色;换一种心态去经营,也是金山银山的大矿藏。那么,如何将绿水青山变成金山银山?有些地区因地制宜,发展特色民俗经济,以环境友好的方式,另辟蹊径实现经济的增长与乡村振兴。

地处新安江上游的安徽省黄山市歙县绵潭村,人均耕地不足1亩。过去,两岸许多农户“靠水吃水”,以打鱼为生。为保护水质,2011年起,黄山市拆除沿江网箱6379个,渔民退养产值近4000万元。

退养之后怎么办?在当地政府的引导与扶持下,全村大力发展旅游产业。有的渔民上岸后,开办农家乐,有的在游船观光点表演传统捕鱼节目。曾经滞销的枇杷,也随着各地游客的到来打开了销路。

实现绿色发展,并非不要经济发展。保护好绿水青山是为了更好地获得金山银山。正如中国社会科学院学部委员潘家华所说:“现代社会的正常运行和维系,不可能没有制造业。只有制造业的绿色转型,消费者才能有绿色选项,小康生活才有品质保障。绿色发展不仅是全面建成小康社会的重要引领,更是未来高质量发展的强劲引擎。”为此,各地积极推动高质量发展,以生态环境指标倒逼产业转型升级。

作为广东省深圳市唯一一个不考核地区生产总值的“生态特区”,大鹏新区编制我国第一个县区级自然资源资产负债表,实施生态环境损害责任终身追究制和生态环境补偿制度。同时,全区累计淘汰占全区工业企业总数70%的低端企业和重污染企业,重点发展生物、海洋、旅游三大新兴产业。今年上半年,在新冠肺炎疫情疫情影响下,大鹏新区地区生产总值同比增长2%,保持正增长的良好势头。

低碳环保理念深入人心 “绿色生活”新风尚

9月26日,2020北京国际汽车展览会开幕。值得一提的是,本届北京车展亮相和上市发布的新车中,近四成成为新能源车。

这一趋势并非初现端倪——2010年以来,我国新能源汽车持有量快速增长,如今已成为全球最大的新能源汽车市场。我国面向中长期的新能源汽车产业发展规划,明确了大力发展新能源汽车的政策导向。通过税收减免等优惠政策引导,越来越多的人选择购买新能源汽车。预计到2025年,我国新能源汽车新车销量占比有望达到汽车市场份额的25%。

以新能源汽车为代表,带有“低碳”“环保”“绿色”等字眼的商品越来越受到消费者青睐。国家节能中心副主任杨博介绍,近几年,我国节能环保产业增加值以年均15%左右的速度增长。

预计到2020年底,节能环保、新能源装备、新能源汽车等绿色产业总产值将突破10万亿元。

由此可见,绿色发展不仅包括绿色生产,践行绿色消费同样重要。在“十四五”即将开局的关键时期,经济社会全方位绿色转型的步伐加快,选择绿色健康的生活方式,已逐渐成为全社会的共识。

刚刚结束的“双十一”凸显了消费者的购物意愿与能力,带动了经济复苏。然而,快速增长的网购消费,也给资源环境带来沉重负担,例如过度消费导致的资源闲置、过度包装带来的资源浪费和生态环境问题等。为此,江苏省常州市开展“请为绿色消费打卡”主题宣传活动,呼吁居民对快递包装进行分类回收、循环利用,通过“以旧换新”等活动减少资源浪费。

2019年7月1日,上海市正式开始实施垃圾分类。以此为开端,全国多地陆续开展垃圾分类试点。“垃圾分类工作就是新时尚。”随着这项工作的逐步推进,市民的垃圾分类意识逐渐增强,推动垃圾的无害化处理和资源的回收利用,“新时尚”已成为“好习惯”。

餐饮浪费同样是热点话题之一。今年以来,各地纷纷开展“光盘行动”,大力整治餐饮浪费,呼唤人们珍惜粮食、拒绝过度消费。

日前闭幕的党的十九届五中全会,提出建设人与自然和谐共生的现代化。“十四五”时期的中国,将以推动高质量发展为主题,以绿色发展成果提升整体发展质量,让绿色成为普遍形态,持续推进美丽中国建设。

长江经济带

绿色发展之路

11月14日,习主席主持召开全面推动长江经济带发展座谈会。在“共抓大保护,不搞大开发”的战略引领下,长江经济带建设坚持生态优先、绿色发展,正在不断焕发新的生机。



禁捕退捕稳步推进

- 长江流域重点水域已累计处置渔船 8.4 万艘
 - 退出渔民 17.97 万人,基本完成退捕任务
 - 退捕渔民落实社会保障 16.87 万人
 - 占核定任务量的 93.32%
 - 清理取缔涉渔“三无”船舶 2.45 万艘、违规网具 17.51 万张
- 2020年1月1日起,长江流域 332 个水生生物保护区已实现全面禁捕
- 2021年1月1日起,长江流域“一江两湖七河”等重点水域将实行 10 年禁捕



生态修复成果显现

- 近年来,水利部会同有关部门督促沿江省市开展长江干流岸线利用项目清理整治工作。
- 截至 2020 年 10 月
- 涉嫌违法违规的项目 2441 个
 - 已完成清理整治 2414 个
 - 整改完成率为 98.9%
- 其中
- 拆除取缔 827 个项目
 - 整改规范 1587 个项目
- 通过清理整治,共腾退长江岸线 158 公里
- 拆除河道管理范围内违法违规建筑物 234 万平方米
- 清除弃土弃渣 956 万立方米
- 完成滩岸复绿 1213 万平方米



2019年,长江流域监测的 509 个水质断面中

91.7% Ⅰ-Ⅲ类水质断面占比

比 2015 年底提高了 24.7 个百分点



绿色发展势头强劲

2019年,长江经济带地区研发经费突破百亿元

44.7% 全国占比

2019年,长江经济带地区研发经费突破百亿元

生产总值超过 45.78 万亿元,占全国总量的 46.2%

同比增长 6.9%,对全国经济增长的贡献率达到 49.7%

资料整理:佟欣雨 制图:高硕

甘肃省武威军分区组织驻军部队开展压沙造林工程

“国防生态林”染绿八步沙

■肖传金 苗翔

初冬的西北荒漠,寒风瑟瑟,气温骤降。在甘肃省古浪县八步沙林场国防生态林片区,一年一度的秋冬治沙压沙活动如火如荼地展开。民兵们挖沟、埋草、固沙,一排排整齐的麦草网格不断向远处延伸。

八步沙林场地处腾格里沙漠南缘。昔日,这里风沙肆虐,不断侵蚀周围的村庄和农田。上世纪80年代初,郭朝明、贺发林等6位村民义无反顾挺进八步沙植树造林、防沙治沙。39年来,以“六老汉”为代表的八步沙林场三代职工,持续推进治沙造林事业,书写了从“沙逼人退”到“人进沙退”的绿色篇章。

“六老汉”的事迹广为流传,武威军分区政治工作处干事代凌荣深有感触。从小就在“沙窝窝”里长大的他,亲历了“喝水见沙”的窘境和“沙逼人退”的无奈,也见证了这些年防沙治沙生态治理的坚定步伐。

今年4月,武威军分区制订《驻武部队参与建设“国防生态林”实施方案》,决

定建设国防生态林400亩,种植各类苗木2万余棵。建设启动仪式上,驻军部队和八步沙林场共同签订援建协议,建立联系协作和生态监管机制。

“如果没有参加部队组织的植树活动,真不知道在戈壁滩上种树有这么难。”来自浙江的某部士官马新海回忆起第一次在戈壁滩植树的情形。在他的印象中,家乡的山上随便栽一棵树苗都能存活,在这里情况却完全不同。

戈壁天气瞬息万变。民兵李永辉边种树边感慨:“这里刮的往往是5级以上的大风,只能眯着眼睛、顶着风沙干活。”鞋里灌满了沙,风沙迷了双眼,官兵依然干劲十足。空军某部下士杨涛说,半年来,他们在生态林共种植各类树苗近万棵,同时定期与林场职工共同查看苗木成活情况。

如今,驻军部队已在国防生态林完成人工造林300亩,剩余100亩计划明年年底前全部完成栽种。军民共建国防生态林已经成为八步沙又一道坚实的绿色屏障。

“春天能听见各种鸟叫声,时不时还能看见野兔跑来跑去。”第二代治沙人、八步沙林场场长郭万刚与这片荒漠打了一辈子交道,如今看到了从未见过的景象。他说,林木扎根大漠锁住水分,蒸腾后又产生降水。国防生态林长起来后,周边的气候环境也随之改变,生态环境越来越好。

据悉,近年来,武威驻军部队和民兵共出动8.2万人次,先后参加红水河两岸、青土湖、老虎口等地压沙造林工程,共计植树98万多株,营造防风治沙林2万亩,退耕还林10多万亩,种草20多万亩。

“下一步,我们还将计划通过‘国防生态林+合作社+农户’模式,探索林下经济发展,通过发展林菌、林禽等生态扶贫产业链,帮助驻地群众脱贫致富。”代凌荣说。

初冬的八步沙,树木经过几场雨雪的洗刷后愈发苍翠。眼前这片干旱缺水的戈壁,如今不仅成为绿色的海洋,更成为游客周末休闲观光的旅游景区。

空军某试训基地积极参与驻地水资源保护

绿色明珠镶嵌黑河畔

■唐浚

站在皑皑白雪的祁连山上,沿着蜿蜒盘旋的黑河向北望去,一条绿色“动脉”在戈壁瀚海汩汩流淌。深居巴丹吉林沙漠腹地的空军某试训基地,犹如一颗璀璨的明珠,镶嵌在这条生机勃勃的“纽带”上。

走进基地营区,白鹭在芦苇荡里漫步,野鸭在水中嬉戏。无法想象,数十年前这里还是一片寸草不生、砾石翻飞的荒漠。

1958年,志愿军第20兵团征尘未洗,穿越大半个中国,来到一望无际的戈壁滩。他们的任务是,在寸草不生的茫茫沙漠,建成中国的装备试验靶场。可是,想在这片被称为“最不宜人类居住的地方”扎下根来,就必须播种绿色,改善生活环境。

基地建场初期,驻地风沙肆虐,河道常年断流,地下水盐碱含量严重超标。当地人流传着一句俗语:“栽活一棵树比养活一个孩子还难。”

作为河西走廊最大的一条内陆河水系,黑河为流域内多座城市提供生

产和生活用水。此前,由于用水量大增、水资源调配不均衡等原因,黑河水经常断流。一代代官兵人拉肩扛、挖渠引水、改造土地。在不断的摸索中,他们逐渐认识到,提高水资源利用效率是改善驻地自然生态环境的重要途径。

他们聘请专家进行勘察,对营区用水方式进行节水改造,建成使用先进工艺的污水处理设备,每年能够产生50万立方米再生水。建设优化4公里灌溉渠道线路,把黑河水引进基地营区,修复生态环境。变更营区5197亩防风林的灌溉系统,增加出水口,减少输水距离,采用喷洒水灌溉方法,极大提高水资源利用效率。

水资源得到保障,当地林木成活率也大大提高,基地每年组织官兵开展植树造林活动。截至目前,共建成人工防风林1.3万亩,天然林草围栏封育4万余亩,进一步增强土地蓄水能力,形成“让森林走进营区,让营区拥抱森林”的良好生态。

此前多年的城市建设和开发,造成黑河地下径流梗阻、堰塞或破损;工业生产污水、废物随意排放,形成一条条臭水沟、垃圾塘。为此,当地政府不断推进黑河流域生态保护项目,铺设绿色灌溉管网、退耕还湿,推进山水林田湖草沙综合修复。

该基地将地方生态水系项目和基地建设规划有机融合,积极参与黑河流域生态保护工程建设。他们通过改善河水水质、修建堤坝稳固河床、开渠引水、精准滴灌等措施,逐步形成“防风、固沙、蓄水、景观、生态”相融合的水生态环境。

“最近,我们正在浇灌越冬水。趁气温还未降至零下,用水浇灌透根底,这样能够预防春季干旱、保持地温,增强树木的抗寒能力。”绿化队队长张旺喜说。



一线见闻