

筑牢祖国生态安全屏障

——新时代生态文明建设的西部实践

新华社记者 沈虹冰 石志勇 张斌

这是幅员辽阔的西部地区。从昆仑山、秦岭到喜马拉雅山,从青藏高原、黄土高原到云贵高原,从黄河、长江到雅鲁藏布江……涵盖 12 个省区市,占全国国土面积七成多,西部地区分布着草原、湿地、湖泊、森林等重要生态资源,却也面临着异常脆弱的生态环境,对保障国家生态安全和实现可持续发展意义重大。

党的十八大以来,西部地区深入贯彻落实习近平生态文明思想,牢固树立践行“绿水青山就是金山银山”的理念,统筹推进高质量发展和高水平保护,不断加快治理、加大保护,绿色发展不断提速,绿色版图持续拓展,绿色产业蓬勃向上,汇聚起筑牢国家生态安全屏障的磅礴力量。

■从生态之痛到生态之治

秦岭,和合南北、泽被天下,是我国的中央水塔,是中华民族的祖脉和中华文明的重要象征。保护好秦岭生态环境,对确保中华民族长盛不衰,实现“两个一百年”奋斗目标、实现可持续发展具有十分重大而深远的意义。然而,曾经有人试图将这里变成“私家花园”,各式各样的违建别墅如一块块疮疤,蚕食着秦岭山脚的绿色。

在党中央直接领导下,一场秦岭生态保护的战役拉开帷幕,千余栋违建别墅被拆除,改建成市民公园,复耕成高标准农田;系统治山、条例护山、规划管山、智慧控山的措施不断落实落细,羚牛、大熊猫等珍稀野生动物频频被红外相机拍下……

秦岭北麓违建别墅拆除至今已有六年,再访秦岭北麓沿线,“绿”动与生机随处可见。沿着秦岭脚下的环山路一路前行,供市民休憩的驿站、品类丰富的采摘园区点缀其间。行至西安市鄠邑区蔡家坡村,一场乡村音乐节正在山脚下上演,豪迈的秦腔与雄浑的交响乐碰撞,别具一格。

随着一条长达百余公里的生态人文经济带在位于秦岭南麓的西安沿山铺开,“到秦岭去”已然成为很多西安市民周末休闲的“刚需”。

不惟秦岭。党的十八大以来,生态脆弱的西部地区,掀起了一场又一场生态治理的攻坚战——

甘肃祁连山历经“史上最严”整改,一系列生态修复项目助力当地迎来黑色、浅绿、深绿的底色之变,2023 年度祁连山生态环境保护考核结果均为“优秀”;

“高原明珠”云南滇池,通过实施控源截污、恢复生态湿地,整治沿岸违规违建问题,如今清波荡漾、海鸥高飞,明珠神采再现;

宁夏贺兰山,彻底关停保护区区内所有煤矿、非煤矿山等,如今湛蓝的天空、奔跑的岩羊注解着贺兰山生态保卫战的卓越成效。

万物各得其和以生,各得其养以成。目光移至青藏高原东北部,蜿蜒

的黄河静静流过若尔盖草原。由于黄河改道及冻土退化等原因,当地黄河沿线草原曾一度面临生态危机。

2014 年,四川若尔盖县沙化土地面积达 120.46 万亩,占全县草原面积的 9.9%,当地村民放牧路过都要用头巾裹面部。

随着“高山柳沙障+植灌+种草+施肥+围栏封禁管护”的修复治理模式持续实施,当地水土流失蔓延趋势得到一定程度的遏制,草原向黄河补给水源能力不断提高,持续筑牢黄河上游生态安全屏障。

一棵棵挺立的高原红柳,用发达的根系将沙土紧紧攥住;一群群坚韧不拔的治沙卫士,用“抓铁有痕”的毅力持续为草原复绿。

绿水青山间,一个个与自然和谐相融的美好瞬间,注解着西部从生态之痛到生态之治的不懈探索。

统筹山水林田湖草沙系统治理,持续深入打好污染防治攻坚战,西部生态修复治理的举措愈发科学。广大西部地区蹚出的一条条治理修复之路,也启迪着新时代的发展之路。

■筑牢生态屏障 建设生态高地

尊重自然、顺应自然、保护自然。近年来,西部地区全方位、全地域、全过程加强生态环境保护,创造了一个个生态保护奇迹。

青藏高原,世界上生物多样性最丰富的地区之一,藏羚羊、黑颈鹤等野生动物在这里繁衍生息,亚洲 10 多条大江大河从这里奔向大海。这里是“中华水塔”,也是生态脆弱区、全球气候变化敏感区。

西藏羌塘国家级自然保护区,平均海拔 5000 米以上。清晨,尼玛县罗布玉杰管护站站长格桑伦珠带着干粮、脚踩油门,骑着摩托车就出发了。

“一天下来巡逻的范围有 200 多公里,途中我们会记录野生动物的数量和种类。”格桑伦珠说,“羌塘的生态环境越来越好,野生动物的种类也越来越多,我发自内心地开心。”

目前,西藏建有各级各类自然保护区域 47 个,总面积 41.22 万平方公里。林地、草地、湿地、水域等生态功能较强的地类增加到 108.11 万平方公里。

建设生态文明,是民意,也是民生。

晚风拂过黄河源地区,望着眼前扎陵湖泛起的点点星光,37 岁的生态管护员德却加陷入回忆……

德却加的家位于青海省果洛藏族自治州玛多县。玛多,藏语意为黄河源头,地处巴颜喀拉山北麓。

丰裕的水草滋养着草原儿女,但过度放牧也带来过生态危机。曾经,“鼠掘沙进”,家园不再,守着源头没水喝……世代逐水草而居的三江源牧民不得不搬迁到数百公里外的果洛州玛沁县。

德却加回忆说,虽然住在城里,但老乡们依然心系草原,“那里是我们的家乡,是牧民的根”。

2016 年,三江源国家公园试点工作启动,这让包括德却加在内的牧民们得以用“家乡守护人”的身份回到三江源。“在黄河源,黑颈鹤什么时候最多?哪里的草场最脆弱?没人比我们这些牧民更清楚。”

如今,有超过 1.7 万名和德却加一样的生态管护员,分布在三江源头的角角落落。2021 年 10 月,包括三江源在内的我国首批 5 个国家公园正式设立。

最新统计显示,三江源地区的环境空气质量优良天数比例平均在 99% 以上,水体与湿地生态系统面积净增加 309 平方公里。

生态保护的理念深入人心、保护举措更加周全、保护成效不断显现。

“金城”兰州,黄河穿城而过。通过大力实施国土绿化,加强黄河干、支流入河排口的排查、监测、溯源,一幅显山、露水、透绿的城河相融新画卷引来游客不断。

多彩贵州,“四山八水”勾勒出黔山秀水的生态轮廓,当地共设置超过 2.2 万名河湖长,在全国率先建立“五级河湖长制”,汨汨碧水正成为滋润贵州、造福人民的“幸福之水”。

内蒙古自治区通辽市科尔沁左翼后旗,依托三北防护林体系建设、退耕还林、退牧还草等国家重点生态工程,让科尔沁沙地加速披绿。

在保护中发展,在发展中保护。

陕北黄土高原,在建的西延高铁施工正酣,一个个高高架起的巨型桥墩向远处延伸。

“真的没有想到,真的很难得!”连连感慨的湖北人徐学昱是中铁十一局集团西延高铁制梁场党支部书记,“跟想象中截然不同,陕北人民能把黄土高原变成满眼苍翠,这也在提醒我们施工者要珍惜这来之不易的绿色。”

“筑路是在为百姓筑幸福,护绿也是为百姓护幸福。”徐学昱说。

■加快绿色转型 构筑更美丽家园

沿着西部走得越远,越能深刻感受到:以绿色为导向的生态发展观正被越来越多的人所接受,“绿色”正在成为西部地区产业发展的关键词。

车行祁连山下,进入甘肃省张掖市巨龙铁合金有限公司,一行红色标语映入眼帘:绿色环保是不可碰触的底线。

深刻体悟来自深刻教训。2017 年初,公司铁合金生产烟气未经环保设施处理直排被曝光,企业负责人被刑事拘留。事后,公司投资逾千万元开展环保改造。改造后,污染物排放低于标准限值,环保技术工艺达到行业领先地位。

“一天下来巡逻的范围有 200 多公里,途中我们会记录野生动物的数量和种类。”格桑伦珠说,“羌塘的生态环境越来越好,野生动物的种类也越来越多,我发自内心地开心。”

目前,西藏建有各级各类自然保护区域 47 个,总面积 41.22 万平方公里。林地、草地、湿地、水域等生态功能较强的地类增加到 108.11 万平方公里。

建设生态文明,是民意,也是民生。

晚风拂过黄河源地区,望着眼前扎陵湖泛起的点点星光,37 岁的生态管护员德却加陷入回忆……

德却加的家位于青海省果洛藏族自治州玛多县。玛多,藏语意为黄河源头,地处巴颜喀拉山北麓。

丰裕的水草滋养着草原儿女,但过度放牧也带来过生态危机。曾经,“鼠掘沙进”,家园不再,守着源头没水喝……世代逐水草而居的三江源牧民不得不搬迁到数百公里外的果洛州玛沁县。

为了更好地响应环保政策,这家企业还于去年 8 月建成了烟气余热节

能发电项目,实现并网发电。公司经理刘建平说,在“双碳”战略背景下,行业环保不达标企业被强制关停,高纯硅铁市场价格上扬,公司抓住了这次机遇,过去两年企业工业总产值远超改造前。

从曾经的黑烟滚滚到如今的绿色“双赢”,刘建平感慨:“只有绿色,才能发展!”

一家企业的“绿色之变”,也印证着朴素的哲理:人不负青山,青山定不负人。

构建绿色低碳循环经济体系、完善生态产品价值实现机制……随着创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念不断深入人心,西部地区绿色发展的动力愈发澎湃。

重庆缙云山国家级自然保护区,积极推动“山上生态做减法,山下产业做加法”。如今,环山文旅康养产业、特色民宿群等一批生态产业项目加快实施,缙云山周边的群众吃上了可口的“生态饭”。

四川宜宾,嘉陵江畔,清退高耗能高污染企业、关闭造纸小作坊、关停江边挖沙场……告别“化工围江、污染绕城”的困境,宜宾持续改善岸线生态环境,重现一江碧水、两岸青山的秀丽景色,多项经济指标不降反增。

新疆阿勒泰,随着《我的阿勒泰》热播,阿勒泰的秀美景致被越来越多的人看见,蕴藏在山川大河中的松驰治愈感引来游客量激增。

在广西,2023 年举办的首届世界林木业大会上,绿色环保产业链招商项目到位资金 1129 亿元,新签项目 347 个,投资总额近 3000 亿元,生态“含绿量”正助力提升当地发展“含金量”。

把丰富的生态资源转化为致富的绿色产业,把生态环境优势转化为生态农业、生态工业、生态旅游等生态经济的胜势,良好的生态环境在西部正愈发成为最普惠的民生福祉。

绿色之路越走越宽,一大批战略性新兴产业在西部蓬勃发展,新能源汽车、光伏电池等已成为西部产业的新名片。

在陕西,近三年来新能源汽车产量保持年均 160% 的爆发式增长态势,年产量居全国前列;在四川,世界级锂电产业基地初见雏形,“锂电之都”的未来轮廓愈加清晰;在宁夏,截至 2023 年底,新能源装机突破 3600 万千瓦,新能源人均装机达到 5 千瓦……西部地区已打造新材料等 9 个国家级战略性新兴产业集群和电子信息、航空等 5 个国家级先进制造业集群。

循道而行,功成事遂。

以高水平保护支撑高质量发展,西部持续推进生态文明建设的道路越走越宽广。一个天蓝、地绿、水清的大美西部,正为实现人与自然和谐共生的中国式现代化作出新的贡献。

(新华社西安 10 月 27 日电)

中国创新成果亮相德国纽伦堡国际发明展

新华社记者 郁思聪

26 日至 28 日举行的德国纽伦堡国际发明展吸引了来自约 30 个国家和地区的参展商,展示各领域 500 余项创新成果。中国展团携 96 项创新成果亮相,成为各国参展商、投资商重点挖掘的“宝库”。

在清华大学展区,一排小型器皿中形状各异的物体吸引了不少参展商的目光。清华大学航天航空学院博士生宋衍行手持镊子轻轻夹起一片柔软的蝴蝶状水凝胶复合材料放入仪器中,这只柔软、好似正在飞舞的“蝴蝶”片刻后便固定成特定形状。

章宋衍解释说,这只“蝴蝶”由一种纤维增强的、可 3D 打印的水凝胶复合材料制成。“我们在里面加入了些芳纶纳米纤维来提高它的力学性能,使它的模量、强度还有韧性都和人体组织比较接近,”章宋衍说,“由于这种可 3D 打印且具有形状记忆特性的材料生物相容性比较好,且成本比较低廉,未来我们可以把它应用于血管支架当中,用于治疗动脉粥样硬化等心血管疾病。”

同样是应用于医学领域的新技术,北京市神经外科研究所带来的 CAR-T 细胞治疗项目也备受关注。该所的张伟教授告诉记者,他们研发了增强 CAR-T 细胞增殖与杀伤活性的原创性序列,以达到对脑胶质瘤细胞高效特异性杀伤的效果。正在开展的临床试验中,这种疗法展现出良好的治疗效果与安全性。

近年来,中国高校、科研院所、创新型企业对国际科技交流活动的参与度越来越高。此次展会,中国展团有 24 所高校、17 家企业和 9 家科研院所,发明项目涉及医疗卫生、建筑、水



10 月 26 日,在德国纽伦堡国际发明展现场,北京石墨烯技术研究院展区工作人员向观众介绍新技术在康复医学中的研究与应用。

利、计算机、仪器仪表、电子通信以及家用电器等领域。

北京航空航天大学团队带来了一款智能“肉类”控制力矩陀螺产品,该产品已应用到航空航天等场景中,有效提高无人系统在复杂环境下的生

存能力。

中国发明协会副理事长贺振福认为,中国展团带来的发明项目不仅展示了中国在科技创新领域的实力和潜力,还为全球投资者提供了丰富的合作机会和商业价值。贺振福说:“中国

发明界张开双臂,拥抱世界。我们期待中国的发明创新成果在国际舞台上展现风采,并为人类社会的进步与发展贡献更多中国智慧。”

(据新华社德国纽伦堡 10 月 27 日电)

前 9 个月我国规模以上工业企业实现利润超 5 万亿元

新华社北京 10 月 27 日电(记者 韩佳诺 潘洁)国家统计局 27 日发布数据,今年 1 至 9 月份,全国规模以上工业企业实现利润总额 52281.6 亿元,同比下降 3.5%。

国家统计局工业司司长于卫宁表示,受多因素影响,1 至 9 月,规模以上工业企业利润同比有所下降,但利润总额超过 5 万亿元,特别是以高技术制造业为代表的新动能行业利润较快增长,彰显工业经济发展韧性。

“从价格看,工业品出厂价格持续低迷,9 月份工业生产者出厂价格指数降幅继续扩大,对企业收入和盈利形成较大压力;从收入看,1 至 9 月份规上工业企业营业收入增长 2.1%,增速较 1 至 8 月份回落 0.3 个百分点;从成本看,企业成本增速快于营收增速,导致企业毛利下降,对利润增长支撑不足。”于卫宁说。

从整体看,利润有所下降,但在细分领域,也不乏亮点。前 9 个月,在生产快速增长带动下,高技术制造业利润同比增长 6.3%,高于规上工业平均水平 9.8 个百分点。

智慧养老产品逐浪银发经济新蓝海



10 月 27 日,老人在博览会上体验乐龄鼓。

10 月 25 日至 27 日,2024 深圳国际智慧养老产业博览会将在深圳会展中心(福田)举行,吸引全球 203 家智慧养老企业参展,集中展示超过 1000 种智慧养老产品和技术。展区覆盖智慧产品、适老化改造、智能辅具、老龄科技、养老服务及康养教育等多元化领域。

新华社记者 梁旭 摄

6 株超千年

吉林发现罕见红豆杉古树群

新华社长春 10 月 27 日电(记者 邵美琦)记者 27 日从吉林省延边州和龙市委宣传部获悉,近日,长白山原始林中新发现大片以珍稀濒危植物东北红豆杉为骨干树种的天然群落且处于成长期,该群种有 6 株胸径达 1 米以上、树龄超过千年的古树,十分罕见。

据了解,该群种位于长白山腹地和龙境内,海拔约 700 至 1200 米。在数百公顷的范围内,分布着

老、中、青、幼各种树龄的东北红豆杉植株,其中以胸径在 10—40 厘米的中龄树为主,数量达数千株,幼龄树和新生苗比例更大,说明该种群尚处于成长期,具有自我更新可持续发展的能力。

东北红豆杉是红豆杉属唯一分布在我国东北地区的珍稀濒危植物,在地球上有着 250 万年的历史,为国家一级保护植物,被誉为“植物中的大熊猫”。

以总理称对伊袭击达成目标 伊最高领袖称不应夸大或淡化袭击

新华社耶路撒冷/德黑兰 10 月 27 日电(记者 姚兵 陈霄)围绕以色列 26 日打击一系列伊朗军事目标,以色列和伊朗领导人 27 日分别发声:以总理内塔尼亚胡称