筑牢祖国生态安全屏障

——新时代生态文明建设的西部实践

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化的重要象征。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”动与生机随处可感。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北麓的西安沿山铺开,“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紧面部。

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,一个个人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。

“一天下来巡护的范围有200多公里,途中我们会记录野生动物的数目和种类。”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”,汩汩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显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视这来之不易的绿色。”

“筑路是在为百姓筑幸福,护绿也是为百姓护幸福。”徐学显说。

加快绿色转型 构筑美丽家园

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水平。

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人看见,蕴藏在山川大河中的松弛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)

这是10月27日在额济纳旗大漠胡杨林景区拍摄的胡杨。金秋时节,内蒙古额济纳旗的胡杨林美景如画。 新华社发

行舟压舱看『三农』

万里行舟看压舱。稳住农业基本盘、守好“三农”基础是应变局、开新局的“压舱石”。对我们这样一个拥有14亿多人口的大国来说,“三农”向好,全局主动。

10月25日国新办举行的新闻发布会上,农业农村部介绍今年前三季度农业农村经济运行情况。从三个方面的核心数据看,三农“压舱石”稳得住。

一看“米袋子”:夏粮早稻丰收归仓,秋粮丰收成定局,预计全年粮食产量将首次突破1.4万亿斤。霜降时节,秋粮开始大规模上市,近日国家在江苏、河南启动中晚稻最低收购价执行预案,传递了明确信号,要确保秋粮颗粒归仓、农民钞票到手,丰收又增收,稳定市场预期、保护农民利益。

二看“菜篮子”:蔬菜产品数量足、质量好、品种多,肉蛋奶生产稳定,海鲜水产品产量持续增长。而林禽、林畜、林菌产量稳定增长,进一步丰富了万家“菜篮子”。下一个节气就是立冬,针对冬季低温雨雪冰冻灾害,要未雨绸缪,做好应急预案,确保百姓餐桌菜肴丰富,价格稳定。

三看“油瓶子”:今年油菜籽面积、单产、总产实现“三增”,大豆油料扩种成果巩固。要看到,扭转大豆依赖进口局面任重道远,要做好当前花生收购以及油菜播种,努力提升食用植物油自给率。

丰收来之不易,启示更显珍贵。

这是“藏粮于地”的丰收。今年我国耕地面积实现“三连增”,耕地持续多年减少态势被遏制,“南减北增”局面被扭转。事实表明,必须认清人多地少国情,实施“长牙齿”硬措施,坚决守住耕地保护红线。

这是“藏粮于技”的丰收。当前,农业生产智能化迅速推进,农业科技装备水平持续提升,种业企业不断壮大。这充分说明,必须面向农村广阔天地,紧盯农业科技前沿,瞄准核心技术“卡脖子”风险,不断发展新质生产力,赋能农业高质量发展。

农稳社稷,粮安天下。我国粮食和重要农产品连年丰收、市场供应充足,但也面临耕地总量少、质量总体不高、稳产增产难度加大等挑战;农业科技部分领域对外依存度高,容易被“卡脖子”,亟待强化基础研究、提升原创性创新能力。与此同时,让种粮农民有钱挣、粮食主产区不吃亏,还有许多工作要做。粮食和农产品是农民种出来的,农民“钱袋子”鼓起来,百姓“米袋子”“菜篮子”“油瓶子”才守得住、守得好。

丰收成色十足,更要居安思危。中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中,中国人的饭碗应该主要装中国粮。粮食安全的警钟要不停地敲,稳住三农“压舱石”的各项工作始终不可懈怠。

(新华社北京10月27日电)

AI模型估算数千万美国人可能正饮用受污染的地下水

新华社伦敦10月27日电 美国《科学》杂志日前刊登一项应用AI模型的新研究指出,有害人体健康的“永久性化学物质”由于长期且广泛使用,已污染美国各地作为饮用水水源的地下水,受影响人口可能高达7100万至9500万。

“永久性化学物质”主要指全氟和多氟烷基物质(PFAS),可以在环境中存在数十年,通常与癌症、肝脏和心脏受损以及婴儿和儿童免疫和发育受损等相关。虽然美国环境保护局已引入新的监测要求来解决大型公共供水系统中的PFAS问题,但并未覆盖绝大多数较小的供水系统或家庭水井。

美国地质调查局研究人员使用了一种叫作“极限梯度提升算法”的机器学习模型,利用该机构2019年至2022年从各种水井网络采集的大量地下水样本来训练这一模型,用来预估用作饮用水的地下水源中PFAS分布情况。结果显示,美国本土约有7100万至9500万人可能使用含有可检测PFAS浓度的地下水作为饮用水。

研究人员称,美国地下水污染极为普遍,城市用地多、人口密度高和水井浅的地区尤其容易受到污染。从地下水中去除PFAS的成本很高,许多家庭水井所有者根本不检测或处理作为饮用水水源的地下水。

以色列:对伊袭击达成目标 伊朗:不应夸大或淡化袭击

新华社耶路撒冷/德黑兰10月27日电 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袭击已达成全部目标;伊朗最高领袖哈梅内伊则表示,不应夸大或淡化以色列的袭击。

据《以色列时报》27日报道,内塔尼亚胡在一场悼念活动上说,以军对伊朗的袭击“已达成全部目标”。他说,以色列沉重打击了伊朗的防空力量及其生产导弹的能力,他同时“感谢美国的紧密合作和支持”。

以军26日说,以军对伊朗军事目标实施一系列精确打击。伊朗军方晚些时候表示,以军行动对伊朗造成的“损失有限”。

据伊朗伊斯兰共和国通讯社27日报道,哈梅内伊当天在接见阵亡伊朗军人的家属时表示,以色列“夸大了”26日对伊朗“侵略行径”的效果,但“淡化”以色列的所作所为也是错误的。哈梅内伊说,以色列对伊朗存在误判,“尚不了解伊朗和伊朗人民的力量与决心”。

伊朗外交部27日发表声明说,伊朗外长阿拉格齐当天致信联合国,呼吁召开联合国安理会紧急会议,采取果断立场,谴责以色列对伊朗的“侵略”。

凝聚改革力量 奏响发展强音

(上接第一版)

白天准时上课、笔记本上密密麻麻记满了学习感受和体会;夜晚的分组讨论,大家“抢”话筒、“争”发言,分享所思所悟,这样沉浸式的学习让学员倍感机会难得。“轮训很及时、很‘解渴’,内容很系统、很科学,既有理论高度,也有实践深度。”吴忠市委组织部部长白小军告诉记者,这次轮训班特别是辅导报告层次站位高、内容信息量大、提出的目标措施实、针对性指导性强,对宁夏底数盘得很清。通过系统学习,能够从中寻找问题答案、发展路径、工作方法,大大增强了我们发展的底气和信心,也极大地激发了全区广大党员干部干事创业、担当作为的动力和勇气。

一次提高本领的再辅导

党的二十届三中全会和总书记考察宁夏重要讲话的鲜明主题就是中国式现代化。自治区党委十三届八次、九次全会也都紧紧围绕推进中国式现代化主题来展开。对于当下的我们,如何破题中国式现代化的宁夏实践?

加快构建经济社会发展规划、国土空间规划、专项规划和区域规划体系,建立重大规划战略导向机制,健全规划引导下的项目形成机制;大力推动高质量发展,科学高效配置资源要素,加快构建新型能源体系和新型电力系统,推动特色优势产业向高端化、绿色化、智能化、融合化、集群化方向发展;统筹新型工业化、新型城镇化和乡村全面振兴,因地制宜推进产城融合、三次产业融合,科学布局规划城镇建设,建立同人口变化相协调、与城乡融合发展相适应的基本公共服务供给机制和发展格局……

自治区主要领导的专题辅导,明确了进一步全面深化改革的“宁夏考量”。

对于面积小,发展经济存在劳动力、资本、技术等欠缺的宁夏,如何让有限、有效的资源配置效率最优化和效益最大化?高效、优化、综合无疑是三个关键词,也是学员们深入思考的重大课题。

“我们要守正创新、精耕细作、精准发力、担当实干,从更高水平、更宽领域、更深层次抓好各项改革落实落细,奋力开创二次创业和高质量发展新局面。”宁夏宁东能源化工基地党工委副书记马占荣表示,将坚决打好打赢“百日攻坚战”,确保全年工业总产值突破2000亿元大关,工业增加值增长20%以上,固定资产投资增长10%以上,努力为全区经济增长多作贡献。要以绿电园区建设为载体,加快构建低成本的新型能源体系和新型电力系统,切实提高园区承载能力,着力培育壮大市场主体,拓展保障新质生产力发展新路径,促进能源转型和绿色发展,高水平建设国家现代能源经济示范区。要推动园区集约集群发展,持续走特色化、专业化高质量发展的路子,加快构建具有宁东优势特色的现代煤化工产业体系。

当前,创新之于宁夏“加数效应”已经明显,“乘数效应”还有很大空间。自治区党委十三届八次、九次全会跳出宁夏一域、跳出当前当地、跳出自然条件限制和资源禀赋约束,为全区制定了进一步全面深化改革的时间表、任务书、路线图。

宁夏医科大学副校长刘志宏说,宁夏医科大学要主动对标人民健康和医疗卫生事业发展,加强统筹谋划,靶向发力、精耕细作,不断强化学科建设的引领作用、科技创新和成果转化的推动作用、师资人才的基础作用,奋力推动宁夏高等医学教育事业高质量发展。

一次改革奋进的再出发

改革重在落实,认准了的事情,就要拿出“干一件成一件、抓一件成一件”的劲头,坚定不移、善作善成。“干一件成一件”,需要鼓足“敢于突进深水区,敢于啃硬骨头,敢于涉险滩”的改革勇气,对问题不绕道不回避。

轮训班上,学员们深入系统学、带着问题学、联系实际学、专心致志学,在学习中明方向、找差距、拓思路,工作思路更清、发展信心更足、战略目标更明。

自治区农业农村厅副厅长常学文说,辅导报告为我们发现问题、解构矛盾、推动发展提供了科学的思维方式和行动指南。就农业领域而言,我们一定要深入分析研究绝对值结构背后农业发展、农民就业、农村改革的主要问题,找准工作的出发点和落脚点,把精耕细作作为思维习惯、工作标准,精打细算算好资源账、效益账。从融合化、集群化上精准发力抓产业,在强技能、拓渠道上精准施策促就业,盘活闲置、激发活力上精准突破谋改革,千方百计补短板、挖潜力、稳增长、缩差距,加快推进农业农村现代化。

当前,“百日攻坚战”到了最吃劲的关头,轮训班再次吹响冲锋号,号召全区上下紧盯全年目标和“百日攻坚战”各项任务,完成好全年经济社会发展目标任务,为明年开好局起好步奠定坚实基础。

自治区生态环境厅副厅长尚静表示,将出台多项措施,全力服务经济高质量发展,完成全年经济社会目标任务。在环评审批方面,对重大项目、民生工程、能源保供等实施“三本台账”和绿色通道机制,对符合生态环境保护要求的重大投资项目,实施即报即受理即转评估,提高环评的审批效率,让项目尽快落地。在执法检查方面,整合涉企行政执法检查内容,加强执法检查的统筹协调,深化宽严相济的执法模式。同时加大对企业的帮扶力度,积极为企业纾困解难,努力营造支撑企业绿色发展、健康发展、高质量发展的浓厚氛围。

改革潮起、击鼓催征,同向发力、同题共答。3期轮训班告一段落,学员们带着沉甸甸的收获走出课堂,奔向火热改革实践。大家表示,学习只有“进行时”、没有“完成时”,在今后工作中,要带头学、带头悟、带头干,为加快建设美丽新宁夏、奋力谱写中国式现代化宁夏篇章作出新的更大贡献。