

努力建设人与自然和谐共生的现代化

(上接第一版)

小乡村藏着发展大逻辑。

为当代计,为万世谋。看当前,“我们建设现代化国家,走美欧老路是走不通的,再有几个地球也不够中国人消耗”;谋长远,“生态文明建设是关系中华民族永续发展的千年大计”;明思路,“一定要算大账、算长远账、算整体账、算综合账”“只有把绿色发展的底色铺好,才会有今后发展的高歌猛进”。

新时代中国,坚定走上生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路,一个又一个“余村”奋力书写绿色高质量发展新篇章。

——这是一切为了人民的深厚情怀。

“我们一定要取舍,到底要什么?从老百姓满意不满意、答应不答应出发,生态环境非常重要;从改善民生的着力点看,也是这点最重要。”2013年4月,习近平总书记在主持召开十八届中共中央政治局常委会会议时的话语,振聋发聩。

进入新时代,我国社会主要矛盾发生转化,从“求生存”到“求生态”,人民群众对美好生活的需要更加强烈。

一次次重要会议,一次次考察调研,人民群众的所想所盼,是总书记最深切的挂念:

“环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。”“老百姓的幸福感来自哪里?就来自良好的生活环境。”“生态文明建设最能给老百姓带来获得感,环境改善了,老百姓体会也最深。”

朴实话语,映照初心。谆谆嘱托,化成让“天更蓝、山更绿、水更清、环境更优美”的坚决行动。

定方略,绘蓝图,明路径。在“五位一体”总体布局中,生态文明建设是其中一位;在新时代坚持和发展中国特色社会主义基本方略中,坚持人与自然和谐共生是其中一条;在新发展理念中,绿色是其中一项;在三大攻坚战中,污染防治是其中一战;在到本世纪中叶建成社会主义现代化强国目标中,美丽中国是其中一个。

“习近平生态文明思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,是马克思主义基本原理同中国生态文明建设实践相结合、同中华优秀传统文化相结合的重大成果,指引生态文明建设从认识到实践都发生了历史性、转折性、全局性的变化。”习近平生态文明思想研究中心主任钱勇表示。

思想领航,笃志前行,社会主义中国坚定迈向生态文明新时代。

实践伟力

——“像保护眼睛一样保护生态环境,像对待生命一样对待生态环境”

红树林,素有“海上森林”“海洋卫士”之称。广东湛江红树林国家级自然保护区,海风吹拂,层层叠叠的红树林,宛如一条绿色丝带。

今年4月10日,习近平总书记来到这里,实地察看红树林长势和周边环境。“红树林保护,我在厦门工作的时候就亲自抓。党的十八大后,我有过几次指示。这是国宝啊,一定要保护好。”

远眺水天一色,总书记叮咛:“沿海地区生产最密集、人口最密集,同时对自然生态影响也比较大,一定要真正重视起来,采取真正有效的举措加强保护。”

一棵棵树,一片片林,见证大国领袖的深远考量。

“像保护眼睛一样保护生态环境,像对待生命一样对待生态环境”“要保持历史耐心和战略定力,一张蓝图绘到底,一茬接着一茬干”。

新时代十年来,在以习近平同志为核心

的党中央坚强领导下,一系列根本性、开创性、长远性工作全面开展,推进生态文明建设决心之大、力度之大、成效之大前所未有。

——用最严格制度、最严密法治保护生态环境。

中央生态环境保护督察,是习近平总书记部署开展的一项重大制度安排和重大改革举措,每个关键阶段、每个重要环节,总书记都作出重要指示批示。

打破思维惯性、化解利益交织并非易事。中央生态环境保护督察直指痛点难点,坚持动真碰硬。祁连山生态保护由乱到治,内蒙古“一湖两海”重现生机,云南集中整治滇池沿岸违规违建问题……两轮督察全覆盖,查处了一批破坏生态环境的重大典型案件,解决了一批人民群众反映强烈的突出问题。

强化顶层设计,出台《关于加快推进生态文明建设的意见》《生态文明体制改革总体方案》;实施“史上最严环保法”,制修订大气污染防治法、水污染防治法、长江保护法等多部相关法律;建立健全环境保护“党政同责”和“一岗双责”等制度……生态文明制度体系的“四梁八柱”构建起来,为绿水青山保驾护航。

水有人治,责有人担,全国省市县乡设立四级河湖长30多万名,村级河湖长(含巡、护河员)达90多万名。山有人管,绿有人护,近120万名林长守护莽莽林海。

——以更有力的举措保护和修复生态。

福建长汀县,一度水土流失严重。习近平同志曾5次到长汀调研,多次作出重要指示批示。长汀水土流失综合治理与生态修复持续推进,久久为功。

2021年3月在福建考察,得知长汀已成绿洲般的美丽家园,总书记动情回忆起当年往事:“我给大家讲,给生态投了钱,看似不像开发建设一样养鸡生蛋,但这件事必须抓。抓到最后却是养了金鸡、生了金蛋。”

“人养山,山才养人。这条绿色发展新路子,带来了红火好日子。”长汀县濯田镇园当村村村民马雪梅感叹。如今,马雪梅承包的600多亩山场,种满板栗、脐橙、油茶等,荒山变绿,土地生金。

长汀经验推向全国。兴修梯田、打坝淤地、固沟保土,一座座濯濯童山变成“花果山”。新时代十年,全国共治理水土流失面积近60万平方公里,水土流失呈现面积强度“双下降”趋势。

在国际上率先实施生态保护红线制度;编制完成首部“多规合一”的国家级国土空间规划,优化国土空间开发保护格局;建立各级各类自然保护区近万处,约占陆域国土面积的18%……一系列有力措施护山、保水、固土、造林、种草,夯实高质量发展的生态基础。

——以前所未有的力度打好污染防治攻坚战。

“在我国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段过程中,污染防治和治理是需要跨越的一道重要关口。我们必须咬紧牙关,爬过这个坡,迈过这道坎。”

“对突破三条红线,仍然沿用粗放增长模式、吃祖宗饭砸子孙碗的事,绝对不能再干,绝对不允许再干。”

铿锵话语发人深省。

重拳治污,奋力转型,湖南衡阳市水口山镇的铅矿业浴火重生。在水口山有色金属集团铅冶炼厂,环保车间放置了一个鱼缸,10多条欢游的金鱼直接检验着水质。“不达标绝不生产,尽管水处理成本高了不少,但早转型早主动。”公司副总经理唐志波说,企业走过“阵痛期”,连续4年每年盈利2亿多元。

全面贯彻落实党的二十大精神开局之年,各地坚定信心,治污攻坚,为高质量发展增添绿色底色和质量成色。坚决打赢蓝天保

卫战,让蓝天白云、繁星闪烁的日子一年更比一年多;下大力气治理水环境污染,让清水绿岸、鱼翔浅底的景象提升生活“幸福指数”;全面推进农村人居环境整治,为老百姓留住鸟语花香田园风光。

——推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。

以系统思维谋全局。2013年,习近平总书记创造性指出:“山水林田湖是一个生命共同体”;4年后,将“草”纳入这个体系;2021年全国两会参加内蒙古代表团审议,总书记强调一字之增:“要统筹山水林田湖草沙系统治理,这里要加一个‘沙’字。”

系统治理成效显著。云南昆明治污水治岸,植树护绿,滇池水质已连续5年保持Ⅳ类,湖滨生态功能和生物多样性逐步恢复。“十三五”以来,我国在“三区四带”国家生态安全屏障累计完成生态保护和修复面积约537万公顷,美丽家园焕发勃勃生机。

——始终保持绿色发展的战略定力。

绿色转型,破除旧动能、培育新动能,需要壮士断腕的勇气,也需要“千磨万击还坚劲”的定力。

新冠疫情防控关键期,习近平总书记多次实地察看各地生态保护情况,用意深远:不能因为经济发展遭遇困难,就开动铺摊子上项目、突破生态保护红线的念头。

去年底召开的中央经济工作会议明确提出,要推动经济社会发展绿色转型,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,建设美丽中国。

各地坚持绿色发展,加快培育新动能。湖南按下制造业绿色化转型“加速键”,广西大力推进新型储能建设,浙江今年计划新增并网清洁煤电装机200万千瓦、风光电装机400万千瓦,以产业“含绿量”提升发展“含金量”。

天空更蓝了。新时代十年来,治污攻坚啃下一个又一个硬骨头,中国成为全球改善空气质量速度最快的国家。2022年,全国地级及以上城市空气质量优良天数比例达86.5%,重污染天数比例首次降到1%以内。

河湖更清了。统筹水资源、水环境、水生态治理,一条条河流、一个个湖泊变了模样。2022年,全国地表水水质优良断面比例升至87.9%,已接近发达国家标准。全国近岸海域水质优良比例达到81.9%。

绿色发展动力更强了。我国可再生能源开发利用规模、新能源汽车产销量都稳居世界第一。新时代十年,煤炭在一次能源消费中的占比,从68.5%下降到了56%,能耗强度累计下降26.4%,全国单位GDP二氧化碳排放量下降34.4%。

“新时代十年来,我国生态文明建设取得历史性成就、发生历史性变革,创造了举世瞩目的生态奇迹和绿色发展奇迹,充分彰显了习近平生态文明思想的真理力量和实践伟力。”生态环境部部长黄润秋说。

接续奋斗

——“绿水青山就是金山银山,保护环境就是保护生产力,改善环境就是发展生产力”

深山之中,陕西平利县蒋家坪村的茶园里,茶香氤氲,风景怡人。村党支部书记寇清新念念不忘:“2020年4月21日,总书记来到村里,走进茶园,察看春茶长势,同茶农们亲切交谈。”

那一天,习近平总书记深刻指出:“人不负青山,青山定不负人。绿水青山既是自然财富,又是经济财富。”

牢记嘱托,蒋家坪村村民努力因茶致富、因茶兴业。3年改造800亩老茶园,扩建350亩新茶园,打造新景区,绿色茶山变成致富金山,走出茶旅融合的绿色发展之路。

小山村映射大中国。一个立志于千秋伟业的大党,以智慧和远见擘画“人不负青山,青山定不负人”的未来。

基于历史、立足当下、面向全球、着眼未来。党的二十大报告作出战略安排,生态文明建设目标明晰:到2035年,“广泛形成绿色生产生活方式,碳排放达峰后稳中有降,生态环境根本好转,美丽中国目标基本实现”。

锚定新目标,砥砺新征程。从产业结构、生产方式、生活方式变革,到污染治理、生态保护、应对气候变化攻坚,各行业各领域坚持绿色低碳发展,协同推进降碳、减污、扩绿、增长。

学思想、强党性、重实践、建新功。学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育开展以来,各地区各部门深入学习贯彻习近平生态文明思想,以强化理论学习指导发展实践,以深入调查研究解决发展难题,扎实建设人与自然和谐共生的现代化。

——这是久久为功的绿色行动。

北京朝阳区东坝中心公园,绿意盎然,格外动人。

今年4月4日,习近平总书记冒雨参加首都义务植树活动,铲土造坑、培土围堰、提水浇灌,接连种下油松、西府海棠、国槐、栎树、红端木等树木。

党的十八大以来,总书记连续11年参加首都义务植树,对国土绿化事业殷切寄望:

“造林绿化是功在当代、利在千秋的事业,要一年接着一年干,一代接着一代干,撸起袖子加油干。”“我国人工造林规模世界第一,而且还在继续造林。地球绿化,改善全球气候变化,中国功不可没,中国人民功不可没。”

持之以恒恒植树造林种草,加强荒漠化综合防治,深入推进“三北”等重点生态工程建设,绿色版图不断延伸。新时代十年来,全国累计造林10.2亿亩,森林覆盖率达到24.02%,人工林保存面积达到13.14亿亩,稳居世界第一,重点治理区实现从“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变,荒漠化和土地沙化实现“双缩减”。“到2025年,每年实施国土绿化任务1亿亩,人工造林不低于2000万亩。坚持扩面增绿与提质增效相结合,科学推进国土绿化高质量发展。”国家林草局有关负责人表示。

从植绿护绿到垃圾分类,从“光盘”行动到节约资源,习近平总书记引领亿万人民踊跃参与,“绿色”成为生产方式、管理方式,也成为生活方式、行为方式,“最美生态环境志愿者”“最美生态护林员”持续涌现,绿色低碳新风扑面。

——这是掷地有声的民生承诺。

民之所忧,我必念之;民之所盼,我必行之。

“生态环境是关系党的使命宗旨的重大政治问题,也是关系民生的重大社会问题。”“经济要上台阶,生态文明也要上台阶。我们要下定决心,实现我们对人民的承诺。”习近平总书记的坚定话语,回应人民群众对更优美环境的新期盼。

2013年9月,在参加河北省常委班子专题民主生活会时,总书记严肃指出:“全国10个污染最严重城市河北占了7个。再不下决心调整结构,就无法向历史和人民交代。”

一场治污硬仗在燕赵大地打响!压减燃煤、调整产业、依法治理,河北以“断腕”之举推动产业转型升级,提升生态环境质量。石家庄市摄影爱好者王汝春老人,用3000多张照片组成“天空日记”,记录下从“雾霾重重”到“蓝天常在”的转变。

生态环境保护没有终点。河北明确,今年要继续深入打好污染防治攻坚战,所

有设区市稳定退出全国重点城市空气质量“后十”。

变化何止一城一域。“十四五”深入打好污染防治攻坚战的八大标志性战役行动方案编制完成,各地持续推进蓝天、碧水、净土保卫战。云南提出,今年开展劣Ⅴ类水质断面清零攻坚。湖北明确,牢牢守住水环境安全底线,将重要饮用水水源地、重要湿地纳入生态保护红线。

——这是广泛而深刻的系统性变革。

“推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。”

“绿水青山就是金山银山,保护环境就是保护生产力,改善环境就是发展生产力。”

实现高质量发展的决心,坚定不移。

让“乌金”变成“绿金”。山西瑞光热电有限责任公司,100多米高的烟囱矗立,曾经的滚滚浓烟变为白色水蒸气,捕集的食品级二氧化碳可用于食品保鲜等领域。“我们牢记总书记嘱托,加快绿色低碳技术攻关,每年约减排烟尘540多吨、二氧化硫1340多吨、氮氧化物1200多吨,实现煤炭清洁高效利用。”公司副总经理董鑫说。

从珠三角到长三角,从京津冀到成渝经济圈,不再简单以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……工厂车间、广袤田野的一场场绿色变革,见证中国号巨轮破浪前行的勇毅。

中国书写高质量发展新的“绿色答卷”:今年前5月,高技术产业投资同比增长12.8%,明显快于全部投资增速;信息传输、软件和信息技术服务业生产指数增长11.3%,均保持较快增长;新能源汽车和太阳能电池产量分别增长37%和53.6%。

——这是惠及世界的中国行动。

“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22日,在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郑重宣布。

一诺千钧,言出必行。实施积极应对气候变化国家战略,把碳达峰碳中和纳入生态文明建设整体布局,构建和实施“双碳”政策体系,启动全国碳市场交易,有效保护生物多样性……中国正积极稳妥推进“双碳”工作,将用全球历史上最短的时间实现从碳达峰到碳中和。

“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。”中国成为全球生态文明建设的重要参与者、贡献者、引领者,一个负责任的发展中大国,对世界可持续发展作出巨大贡献。创造荒原变林海的人间奇迹的河北塞罕坝林场建设者,造就万千美丽乡村、造福万千人民群众的浙江“千村示范、万村整治”工程,先后获得联合国最高环境荣誉“地球卫士奖”。

“中国践行的生态文明理念,展现出一种积极的、立志于为所有人创造更美好世界的思考。”联合国环境规划署前执行主任埃里克·索尔海姆认为,中国建设生态文明的诸多成功实践,为国际社会提供了具有借鉴意义的宝贵经验。

今日中国,绿色发展不断加快,绿色版图接续扩展,绿色贡献持续增加,一幅新时代的《千里江山图》气势恢宏。

从蓝天白云、水清岸绿的图景里,世界看到一个欣欣向荣的中国;从攻坚克难、闯关夺隘的图景里,世界看到一个砥砺前行中国。

奋进新征程,建功新时代。人与自然和谐共生的现代化进程,深刻改变着中国、影响着世界。

(新华社北京7月16日电)

(上接第一版)

一组数据显示,狂犬病全球年死亡例数约59000例,是致死人数最多的动物源性传染病,我国狂犬病死亡人数连续多年居法定传染病死亡人数前5位。

“很多人都知道狂犬病疫苗是预防狂犬病病毒感染的有效手段,但狂犬疫苗是主动免疫制剂,人体从注射完狂犬疫苗到产生抗体,需要7至10天的时间,这个窗口期,病毒很可能入侵中枢神经导致死亡。”魏敬双说,最有效的防治手段,是打疫苗的同时,还应注射抗狂犬病毒单克隆抗体。

然而,这种抗体并没有实现“中国造”。作为全国最大的化学制药企业之一,华药决心填补这项空白。

从仅拥有一个狂犬病毒抗体基因序列开始,研发团队历时整整17年,终于打破国外抗体开发技术的垄断。去年2月,迅可正式上市,成为河北首个获批上市的一类生物技术药物。

令研发团队自豪的是,这是一款更适合中国患者的药。迅可比之前普遍使用的临床药更安全方便、活性更高效、保护力更久,还能大规模制备,非常符合中国患者多且集中在农村

边远地区的特点。

科研之路,道阻且长,生物医药领域的创新尤其如此,风险大、周期长、成本高,还存在极大的不确定性。但以华药为代表的生物医药企业始终潜“新”钻研,让一款款适合中国人的“中国药”不断新生。

“采得三山药,炼成九转丸。”源起神农尝百草的中医药,是祖先留给我们的宝贵财富,其独特的医疗模式与药物配伍方法在数千年来的临床实践中不断探索完善,是和中国人健康需求、生活方式最为契合的诊疗手段之一。

研发生产更适合中国人生命基因传承和身体素质特点的“中国药”,以岭药业从一开始就将创新灵感聚焦到了中医药上。首次系统构建络病理论体系,建立络病理论创新转化全国重点实验室,以络病理论原创带动专利新药研发。目前,上市13个国家专利新药,在50个国家或地区注册销售。

“生物医药发展的核心是创新,以岭药业持续健康发展的秘诀也是创新。”河北省中西医结合医药研究院院长、河北以岭医院

创新好药 竞速“新赛道”

院长贾振华说,他们将继续深化中医基础理论研究,进一步完善具有自主知识产权的新药研发体系,研发生产更多适合中国人的“中国药”。

近年来,以岭药业以中医药理论为研发基础,以科技创新为高质量发展的重要内核,先后承担并完成国家级重大项目40余项,取得国内外专利800余项,荣获国家级大奖6项,科研创新方面不断突破,中医药成果转化不断提速。

企业的蓬勃发展也带给区域更强劲的发展活力。作为石家庄要率先突破的千亿级产业之一,生物医药产业是拉动经济发展的新引擎。高新区是石家庄生物医药产业的主阵地,现有生物医药经营主体1800家。围绕产业链部署创新链,推动传统产业迈向高端化,石家庄谋划建设石家庄市国际生物医药园,自2021年启动建设以来,总面积2.8万亩的园区已构建起集研发、孵化、产业化、销售及配套服务于一体的全链条产业生态系统,在推动当地企业创新成果转化的同时,也吸引了许多外地

创新成果前来落地。

拥有41项国际发明专利的华普生物,是一家世界领先的疫苗佐剂创新公司,正是看中了石家庄市国际生物医药园“研发—中试—生产”的全链条体系,于去年成功落户。目前正在建设全球最大的CpG佐剂生产基地,今年8月份投产,将年产疫苗佐剂40亿剂。

作为鱼肝油维矿类产品的原研单位、标准起草者及制定参与者的东海制药,也被园区的优惠政策吸引,将河北分公司设在园区内,建有两条软胶囊生产线,预计年产能最高可达25亿粒。

“自主创新不能闭门造车,关键要形成合力,深入推进产学研深度融合。”石家庄市国际生物医药园技术专家刘文富说,园区将强化企业创新主体地位,充分释放研发费用加计扣除等政策活力,激发企业内生动力。同时,全力构建疫苗、抗体药物、基因治疗、新型佐剂等十大技术平台,助力企业自主创新。

造中国好药,走自主创新之路,实现高水平科技自立自强。目前,园区已经谋划了

总投资57亿元的药品检验检测平台、创新研发总部、医学转化中心等7个共享服务平台项目,入驻生物医药企业243家,在全国211个生物医药产业园区中综合竞争力排名第八。

记者手记

在医药界有一个著名的“双十定律”:一款创新药的问世,往往要花费10年时间,投入至少10亿美元,周期长,风险大,还存在极大的不确定性。

科研之路,道阻且长。

华药迅可研发团队,用了17年才把“冷板凳坐热”,取得突破性成果;以岭药业40年砥砺前行,才得以系统构建络病理论体系,带动专利新药研发;石家庄市国际生物医药园聚力汇资源、搭平台,才能引进企业、转化成果……

坚守梦想,自主研发。

在一次次艰辛“孕育”中,一款款适合中国人的“中国药”不断新生,崛起中国生物医药的重要力量。