

不负青山不负人

共建清洁美丽世界的中国动力

新华社记者 张代蕾 张晓茹

当春风掠过河北塞罕坝的广袤林场,吹绿浙江余村的满山茶树,卷起厦门筼筮湖的清澈涟漪,惊飞红树林中栖息的白鹭,一幅万物生长的美丽画卷,在神州大地铺展。

绿色发展的春风,从东方腾起,吹向更广阔的世界。中亚草原上,中企设计建设的风电机扇叶日夜不停转动;欧洲多国的大街小巷,中国品牌新能源车穿梭驰骋;浩瀚太空中,中国和巴西共同研制的地球资源卫星默默守护“地球绿肺”亚马孙雨林……

“生态文明建设关乎人类未来,建设绿色家园是各国人民的共同梦想。”在习近平生态文明思想指引下,中国创造了不负青山不负人的绿色发展奇迹,并以丰富的生态实践增益人类可持续发展,秉持真正的多边主义促进全球合作,为共建繁荣、清洁、美丽的世界注入强大动力。

和谐共生,书写现代化绿色答卷

“环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福”“生态环境没有替代品,用之不觉,失之难存”——在每年全国两会上,生态文明建设是习近平主席关切的重要工作之一。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设作为关系中华民族永续发展的根本大计。2013年全国两会,政府工作报告就明确提出“要顺应人民群众对美好生活的期待”。此后十多年的“两会时间”里,中国宣布铁腕治污,商讨治理大气、水、土壤污染问题,统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理……中国生态文明建设之路越走越笃定、越走越宽广,不断书写新的绿色奇迹。

十年前来自北京因为担心雾霾“不敢出门跑步”,如今来北京“总会开心地慢跑好几次”,这是联合国环境规划署前执行主任埃里克·索尔海姆对“绿色中国”的切身感知。今年在北京晨跑途中,他又有新发现:“路上行驶的大部分车是新能源车,噪音低,无污染,运行成本低,还能创造大量与绿色技术相关的就业机会。”长期关注全球生态文明建设的索尔海姆近年走遍中国多地,对中国的“绿色行动”“绿色速度”赞不绝口。

全球空气质量改善速度最快、可再生能源利用规模最大、森林资源增长最多、全球新能源车产销量第一……索尔海姆认为,中国能够取得如此广泛的“绿色实践成就”,从根本上源于习近平生态文明思想,特别是“绿水青山就是金山银山”理念的指引,“中国将经济与生态深度融合,才真正实现可持续发展”。

美国知名生态经济学家、美国中美现代发展研究院副院长克利福德·柯布说,“两山论”提出20年来,中国已向全世界证明“一个国家可以实现既保护绿水青山、又创造经济价值的双赢局面”,“中国提出了开拓创新的理论,并坚持了正确的发展方向”。

柯布认为,在实践中不断验证、丰富的“中国特色生态文明理论”对世界有着启迪意义,“可促进新的价值观和行为模式”,值得其他国家借鉴,增益全球可持续发展。

“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。”习近平总书记在全国两会“下团组”时,总是心系各地生态环境保护工作。2016年和2021年,他两次参加青海代表团审议,指示要保护好三江源,保护好“中华水塔”。

如今的三江源,“中华水塔”坚固丰沛,人与自然和谐共生。“三江之源发育出的水系哺育着流域各国民众,青藏高原的生态保护在中国、亚洲乃至全球引起积极的“蝴蝶效应”。“圣多美和普林西比驻华大使伊莎贝尔·多明戈斯在实地考察后说。巴基斯坦驻华大使侯拉·乔杜里也表示,中国把环境保护放在发展的重要位置,在追求经济效益的同时也平衡可持续性,对巴基斯坦很有借鉴意义。

“坚持人与自然和谐共生”“良好生态环境是最普惠的民生福祉”“坚持建设美丽中国全民行动”“用最严格制度最严密法治保护生态环境”……习近平主席就生态文明建设提出的一系列新理念、新战略,引领东方大地的变革性实践,激荡起全球共鸣。

埃及绿色建筑委员会主席萨拉赫·哈加尔说:“习近平生态文明思想强调人类生存发展必须尊重自然、顺应自然、保护自然,这有益于全球可持续发展”。

联合国环境规划署负责在华项目的官员王茜说,坚持全民参与、全民行动是中国生态文明建设的宝贵经验,也切中全球生态治理工作所需。“以‘昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架’为例,推动实现这一宏大愿景,离不开全社会、全经济领域的共同参与。”

务实合作,共促人类可持续发展

哈萨克斯坦北部的阿克莫拉州,草原与戈壁交织,来自西伯利亚的冷空气在这里畅行无阻,带来丰沛的风能资源。春寒料峭中,工程师哈萨拜·金洛桑每天都要巡查和维护40多台风电机组。这些机组是中哈两国高质量共建“一带一路”合作的新成果,每年可输送超过8亿度清洁电能,减少二氧化碳排放65万吨。

“我们既要绿水青山,也要金山银山。宁要绿水青山,不要金山银山,而且绿水青山就是金山银山。”2013年,正在哈萨克斯坦,习近平主席首次提出共建“丝绸之路经济带”倡议,并首次在国际场合提出“两山论”。随着共建“一带一路”迈进高质量发展新阶段,“两山论”理念日益深入人心。

哈萨克斯坦知名经济学家阿尔马斯·丘金对“绿水青山就是金山银山”深有感触。他说,中国已成为光伏和风电发电等领域的引领者,以实际行动

应对气候变化等一系列全球挑战。“看着一座座风机出现在哈萨克斯坦的大地上,我相信未来天会更蓝、水会更清,人类会居住在一个更加清洁的地球。”

坦桑尼亚的维多利亚湖畔,中国和非洲的科研人员近日结束了新一轮湖泊生态联合考察。当地渔民卡托·姆萨家里几代人都是以捕鱼为生,几十年前因水质恶化、过度捕捞等问题,捕鱼越来越难。2013年起,中国科研机构与当地渔业研究所开展合作,提供水质监测设备,逐步恢复湖泊生态系统,还教会渔民科学捕鱼、制作鱼粉,帮助他们增加收入。姆萨说,如今湖里鱼多了,渔民的日子也越过越好。

“习近平生态文明思想具有可贵的理论价值,在实践中也被证明十分有效。”专注于维多利亚湖保护的坦桑尼亚学者利亚森·卡甘加说,“授人以渔的中国方案让非洲国家和人民长期受益。”

“在发展中保护,在保护中发展,共建万物和谐的美丽家园”——习近平主席倡导的绿色发展理念,正转化为中国同世界各国携手同行、提升生态治理水平的生动实践。蒙古国“国宝”级动物戈壁熊是濒危物种。中国技术正助力蒙古国摸清戈壁熊种群数量。蒙古国大戈壁保护区负责人巴亚尔巴特说,这对保护蒙古国“国宝”以及大戈壁保护区十多种濒危哺乳动物意义重大。

位于泰国南部的攀牙湾国家公园,中泰红树林共同保护示范区揭牌一个多月来,成为合作培训红树林种植技术人才、交流生态旅游经验以及面向青少年展开科普的新窗口。当地中学生蒂蒂玛·西拉在示范区种下一棵树苗:“红树林对地球生态系统保护很重要,我很高兴自己为地球做了一件好事。”

泰国海洋与海岸带资源局专家汉西·万通猜说:“中国通过政策支持 and 科学治理已成为全球近年来少数实现红树林面积净增长的国家之一,这些经验非常值得我们借鉴。”

践行多边主义,共建地球生命共同体

2024年,世界经历有气象记录以来最热一年。全球多地出现高温热浪、严重干旱、致命洪灾等极端天气事件。世界气象组织疾呼:极端天气已成常态!

以人类共同的前途命运为怀,习近平主席在多个国际场合就全球生态治理发出真诚呼吁:“地球是我们的共同家园。我们要秉持人类命运共同体理念,携手应对气候环境领域挑战,守护好这颗蓝色星球”“唯有携手合作,我们才能有效应对气候变化、海洋污染、生物保护等全球性环境问题”……

设立中国气候变化南南合作基金,成立昆明生物多样性基金;把气候变化和绿色发展列入全球发展倡议重点领域;将促进绿色发展列入中国支持高质量共建“一带一路”的八项行动;将绿色发展伙伴行动列入中非“十大伙伴行动”……中国与广大发展中国家积极分享绿色发展理念和技术,共行绿色发展之路。

与42个发展中国家签署气候变化南南合作谅解备忘录,在南南合作框架下积极为80多个发展中国家保护生物多样性提供支持,与超过40个国家的170多个合作伙伴建立“一带一路”绿色发展国际联盟……中国践行真正的多边主义,在全球气候治理、生物多样性保护、生态系统保护等领域展现大国担当。

金砖国家是全球南方的第一方阵,也是推动全球生态治理体系变革的重要力量。“绿色是这个时代的底色,金砖国家要主动融入全球绿色低碳转型洪流。”2024年10月,在俄罗斯喀山举行的金砖国家领导人第十六次会晤上,习近平主席就建设“绿色金砖”提出中国主张。

在巴西,中巴合作建设的美丽山特高压输电项目,不仅帮助解决亚马孙流域清洁水电长距离外送和消纳难题,还注重项目沿线生态保护。巴西环境与可再生资源研究所专家近日考察后指出,美丽山项目沿线森林植被恢复面积多达200公顷,一些地区出现了狐狸等野生动物。在南非,中企承建的德阿风电项目并网发电,帮助当地减少对煤炭等传统能源的依赖。在埃及,南部沙漠腹地的本班次光伏产业园内,一排排光伏板将充足的光照资源转化为宝贵电能……中国智慧、中国技术、中国行动,正为世界绿色发展提供源源不断的重要助力。

美国生态文明研究院院长菲利普·克萊顿说,只有尽可能多的人获取绿色技术,人类才能战胜气候危机,“中国的举措正在推动这一目标的实现”。

2025年是“上海合作组织可持续发展年”。在2024年7月致上合组织国家绿色发展论坛的贺信中,习近平主席呼吁各方加强绿色发展领域交流合作,助力各国经济社会可持续发展,促进人与自然和谐共生。

在乌兹别克斯坦,中国专家带领当地棉农,以节水棉田示范区等形式,共同寻找咸海生态危机的解决之道;在巴基斯坦,中企投资建设的多个水电站将清洁能源送入千家万户,促进经济发展;在吉尔吉斯斯坦,中方研究人员因地制宜,定制“成膜膜技术净化集中供水站”,为数万人提供清洁饮用水……中国携手发展伙伴,务实合作“含绿量”、提升发展“含金量”,造福民生。

白俄罗斯中国问题专家尤里·谢尔巴科夫说,中国展现出大国责任和担当,成为引领全球绿色发展、支持发展中国家的关键力量,为其他国家作出表率。

生态兴则文明兴。在习近平生态文明思想指引下,中国将自身发展与世界整体发展紧密联系在一起,将人类命运与地球上广泛的生命联系在一起,推动国际社会共同走绿色、低碳、可持续发展之路,向着共建地球生命共同体的目标不断进发。

(新华社北京3月11日电)

新建及改造10千伏线路1280公里 我市全力提升供电保障能力

本报讯(记者 常馨月 田晨希 侯逸鑫)配电网是连接电网和用户的“毛细血管”,关系到“最后一公里”用电问题。为优化电网网架结构,提升线路防灾抗灾能力,今年开春以来,国网辽源供电公司以供电可靠性为主线,新建及改造10千伏线路1280公里,全面提升配电网安全运行和供电保障能力。

近日,在辽源市10千

伏成山线的施工改造现场,记者看到现场工作人员严格落实现场安全管控措施,正在10千伏的配电网路上安装绝缘子。下一步,他们将开展杆塔拆除、导线架设及设备更换等作业。据了解,10千伏成山线于1985年投入运行,线路全长72.6千米,共计1251基水泥杆,承担着辽源市西安区灯塔镇6个行政村的供电任务,用电户数达2172户。

过去10千伏成山线为单辐射线路,线路检修或故障跳闸时,经常造成灯塔镇6个行政村大面积停电,遇到恶劣天气,线间距离不足、绝缘子击穿、断线等故障率较高,供电可靠性较差。

此次新建及改造10千伏成山线,改造线路长37.952千米,由原来的单辐射线路变为单联络线路,安装柱上开关34台,新组立12米水泥杆797

基,新组立15米水泥杆13基,优化了电网网架结构,使线路防灾抗灾能力得到提升,在保障企业、居民正常用电的同时,也满足了地区的经济发展需求。

国网辽源市城郊供电公司运检部主任李忠

良说:“线路投运后,将有效解决电网薄弱环节,供电可靠性将显著提升,这不仅是对老旧设备的更新换代,更是电网防灾体系的纵深推进,为乡(镇)应对极端天气、助力产业发展提供坚实保障。”



项目建设进行时

科技赋能传统养殖 我市肉牛产业焕发新活力

本报讯(记者 富予思)近年来,我市大力推动科技与肉牛产业深度融合,肉牛养殖精细化与生态化程度显著提升,提升肉牛产业正焕发出全新活力。



一头头膘肥体壮的肉牛在悠闲地吃着草料。

本报记者 魏利军 摄

3月12日,在东丰有福牧业发展有限公司,记者看到现代化设施与6000头海福特肉牛构成了一幅和谐画面,“科技养牛”模式让这座牧场处处彰显“科技范儿”。通过“新牛人”管理软件,牧场实现数字化管理,不仅各要素、全过程都能在系统内体现,还为每头牛建立了数字档案,从而实现精确管理。据牧场负责人介绍,牧场引入TM2全混合饲料车,能够精确计算每头牛采食量,实现定量投喂,不仅降低了养殖成本,也使肉牛营养摄入更加科学。

东丰有福牧业发展有限公司总经理张会臣说:“规模化养殖科学防疫,使牛群更健康。我们圈舍采用侧面卷帘设计,使用PE布材质,既能防风防雨,还能保证圈舍采光。牧场的粪便处理系统利用分子膜,在厌氧条件下,通过粪物发酵槽进行处理,下方曝气并提供氧气和热气,每月清理一

次粪便,实现了环保、高效处理。东丰有福牧业发展有限公司总经理张会臣说:“规模化养殖科学防疫,使牛群更健康。我们圈舍采用侧面卷帘设计,使用PE布材质,既能防风防雨,还能保证圈舍采光。牧场的粪便处理系统利用分子膜,在厌氧条件下,通过粪物发酵槽进行处理,下方曝气并提供氧气和热气,每月清理一

次粪便,实现了环保、高效处理。东丰有福牧业发展有限公司总经理张会臣说:“规模化养殖科学防疫,使牛群更健康。我们圈舍采用侧面卷帘设计,使用PE布材质,既能防风防雨,还能保证圈舍采光。牧场的粪便处理系统利用分子膜,在厌氧条件下,通过粪物发酵槽进行处理,下方曝气并提供氧气和热气,每月清理一

技术核心,该养殖场构建起种养结合的循环发展模式。公司承包的千亩土地上,牛粪经发酵还田滋养作物,收获的秸秆和玉米又成为牛的饲料。不仅如此,全覆盖的活动场设计,巧妙调控湿度,给牛群创造绝佳的生长环境。去年出栏量超万吨,每年收购周边500吨秸秆,带动了农户增收。从饲料创新到资源

安家盘纸画:小小纸条成就精美艺术

本报讯(记者 李品紫 周凡竣)盘纸是一门古老的纸艺与指尖的雕琢艺术。多年来,安家盘纸传承人陈玉平以安家盘纸工作室为平台,刻苦钻研、不断创新,创作了众多栩栩如生的盘纸画作品。

“盘纸的基本技巧是卷、捏、贴……”3月18日,在安家盘纸工作室,陈玉平正为学员认真讲解盘纸的制作技巧。工作室里摆满了栩栩如生的盘纸画作品。从喜庆的节日庆典,到农民丰收的喜悦,每一幅作品都蕴含着对生活的热爱,展现出惊艳四方的“手造精彩”。

盘纸亦称卷纸,运用类似中国传统技艺“盘扣”的手法,将纸裁成各种条状。然后用牙签、小棒等手工刀具,经过卷、捏、粘、压、折、搓、盘等手法,将纸张塑造成一个个精致的零部件,最后再将它们巧妙地组合在一起,就完成了精美的一件盘纸画作品。

陈玉平说:“安家社区盘纸艺术发展距今已有百年历史,代代传承至今,具有独特的艺术魅力。盘纸艺术源于生活,更应用于生活,因其工艺简单、形式美观,一直很受人们喜爱,每年都有不少爱好者前来学习。”

目前,安家盘纸工作室已创作了包含人物、运动、欧式、梵高油画、鱼鸟、乐器、花瓶、水墨画8个系列千余件精美盘纸画作品。越来越多爱好传统文化的学员参与培训和创作,共同创作出多件优秀作品。2024年8月,安家盘纸画成功入选我市第五批市级非物质文化遗产代表性项目名录。

未来,安家盘纸工作室将创作出更多形式多样、风格各异的盘纸作品,把人民群众对美好生活的追求丰富到作品当中,让传统文化不断地焕发出新的光彩。



陈玉平(左)在进行盘纸画创作。

本报记者 魏利军 摄

新华社天津3月18日电(记者 周润健)3月20日,春分,这一天如果天气晴好,我国公众将有机会亲眼见证奇特一幕:金星的两个不同状态——“启明星”和“长庚星”同现天空。

金星在我国古代称之为“太白”。当它在黎明出现时,人们称它为“启明星”或“晨星”;当它在黄昏出现时,人们称它为“长庚星”或“昏星”。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,绝大多数情况下,金星是夜空中最亮的星,一年中会有10个月左右的时间可以看到它,不是以“启明星”身份出现在东方天空,就是以“长庚星”姿态亮相西方天空。从2024年下半年至2025年3月下旬,金星一直扮演着“长庚星”的角色。从2025年3月下旬至年底,金星将会由“长庚星”切换成“启明星”。

从3月的哪一天起可以看到“启明星”?“20日起,金星开始切换成‘启明星’模式,我国公众在黎明时就可以寻找它的身影了。随着时间的推移,金星距离太阳逐渐变远,‘启明星’升起时间越来越早,越来越容易观测。”资深天文摄影爱好者王俊峰说,“巧合的是,20日当天还会发生奇特一幕,既可以看到金星作为‘启明星’状态出现,又可以看到金星作为‘长庚星’状态出现,这注定会是一个很有趣的画。之所以会发生这种情况,是金星和太阳的相对位置关系所致。”

随着“启明星”亮相东方天空,它也迎来观测季。“4月里,金星的地平高度逐渐升高,27日前后,将以‘启明星’的身份迎来最亮时刻,亮度达到-4.8等,美艳无比。6月1日,金星西大距,是黎明时观赏金星的最佳时机,之后,金星的地平高度还会继续爬升,7月下旬至8月上旬,日出时的地平高度超过30度,这使得金星在天空中显得非常明亮,如同挂在东方天空中的一盏明灯。”杨婧说。

杨婧和王俊峰提醒说,作为天空中不容忽视的存在,金星非常明亮,因此,观测“启明星”不必局限在最亮时刻、西大距等特殊的时间节点。从3月20日起一直到年底,肉眼看去,金星的亮度差别都不是很大。

启明长庚同在天 太白春分玩瞬移