

应对气候变化国际合作中的中国身影

◆本报见习记者温笑寒

在太原卫星发射中心,一场中国援助埃塞俄比亚气候遥感卫星成功发射庆祝活动正在举行。

当中心的大屏幕上传来卫星发射成功的消息时,埃塞俄比亚代表团欢呼雀跃,每个人脸上都洋溢着幸福与喜悦。同一时间,在几千公里外的埃塞俄比亚卫星地面站,由埃塞俄比亚副总理亲自主持的盛大庆祝仪式上,数百人载歌载舞。

这是中国在2019年应对气候变化中,援助埃塞俄比亚气候卫星发射的一个小细节。回顾中国参与应对全球气候变化过程中的点点滴滴,这样的历史细节并不少见。而正是这样一些如珍珠般瑰丽的瞬间,组成了中国应对气候变化完整的身影。

积极建设性参与谈判

中国气候变化事务特使解振华2020年12月14日在《中国环境报》发表了《坚持积极应对气候变化战略定力 继续做全球生态文明建设的重要参与者、贡献者和引领者——纪念《巴黎协定》达成五周年》的署名文章。

文章中,解振华表示自己有幸见证了2015年联合国气候变化巴黎大会上通过协定那激动人心的一幕,并细细回忆了中国代表团在谈判过程中的点点滴滴:

与联合国秘书长、缔约方大会主席、气候公约执行秘书以及主要缔约方和国家集团的部长、代表团团长们保持密切沟通交流,推动一些存有分歧的国家和集团间达成共识,达成共识;

与美国、欧盟等发达国家一直保持密集磋商,增进释疑、管控分歧、聚同化异、相向而行,在关键问题上形成共识,为协定达成扫清障碍;

在每次大会重要节点,都与其他发展中国家

召开联合新闻发布会,共同发声,巩固发展中国家的主流立场,在谈判最后阶段一起从战略上评估成果。

正是由于中国坚持公平、共同但有区别的责任和各自能力原则,坚持按照公开透明、广泛参与、缔约方驱动和协商一致的原则,最终引导和推动《巴黎协定》等重要成果文件的达成。

此外,中国的贡献还有很多:发起建立“基础四国”部长级会议和气候行动部长级会议等多边磋商机制,积极协调“基础四国”“立场相近发展中国家”“七十七国集团和中国”应对气候变化谈判立场,积极参加二十国集团(G20)、国际民航组织、国际海事组织、金砖国家会议等框架下气候议题磋商谈判。

通过一系列努力,中国理念和实践引领全球气候治理新格局,中国逐步站到了全球气候治理舞台的中央。

大力开展南南合作

“在布中友好合作助力下,布方通过学习中方的先进经验技术,提高太阳能利用能力及应对气候变化能力,将更好地实现经济、环境共同繁荣。”今年10月22日,布基纳法索能源和矿业部部长韦德拉奥戈非常激动。

在这一天,《中华人民共和国生态环境部与布基纳法索能源和矿业部关于应对气候变化南南合作建设太阳能电站的谅解备忘录》签约。按照合作约定,中国将在布基纳法索合作建设4MW太阳能电站。

韦德拉奥戈的激动,基于这座太阳能电站对于布基纳法索的重要性。布基纳法索位于非洲西部,经济社会发展程度和可利用资源都相对有限。布中合作建设的4MW太阳能电站建成后,可满足当地约两万户家庭全年的用电需求,能够帮助布方提高自身发电能力和应对气候变化能力,促进布方低碳发展和能源转型。

中国对布基纳法索的援助并非个例。2015年,中国国家主席习近平在联合国气候变化巴黎大会上提出应对气候变化南南合作“十百千”倡议,提出在发展中国家开展10个低碳示范区、100个减缓和适应气候变化项目及1000个应对气候变化培训名额的合作项目。

“凡是答应非洲兄弟的事,中方一定会尽心尽力办好。”外交部发言人的表态铿锵有力。在“十百千”倡议下,中国积极同广大发展中国家开展应对气候变化南南合作,尽己所能帮助发展中国家提高应对气候变化能力,减少气候变化带来的不利影响。

2019年12月20日,由中国援助埃塞俄比亚的气候遥感卫星成功发射升空,为埃塞俄比亚抵御气候变化、提高应对气候变化能力提供数据和科技支撑。

2020年7月5日,《中华人民共和国生态环境部与巴基斯坦伊斯兰共和国中巴经济走廊事务局关于应对气候变化物资援助的谅解备忘录》正式签约,向巴方援助的3000套家用太阳能电源系统,切实解决了有关地区民众用电需求,提升了其应对气候变化能力。

今年9月22日,中国向乌拉圭援助的气象移动地面应用系统从北京发运,系统将为其农业生产、环境监测、预防极端气候灾害提供支持,提高其应对气候变化能力。

国家应对气候变化战略研究和国际合作中心对外合作交流部主任张志强告诉记者,2011年以来,中国累计安排约12亿元用于开展应对气候变化南南合作,与35个国家签署40份合作文件,通过建设低碳示范区,援助气象卫星等应对气候变化相关物资,同时为近120个发展中国家培训了约2000名应对气候变化领域的官员和技术人员。

推动绿色丝绸之路建设

从共建丝绸之路经济带的倡议首次在中亚提出,到之后发展成面向全球的“一带一路”倡议,今

年已是“一带一路”倡议提出的第8年。

应对气候变化始终是丝绸之路建设的重要内容。国务院授权发布的《推动共建丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的愿景与行动》就提出,强化基础设施绿色低碳化和运营运营,在建设中充分考虑气候变化影响,加强生态环境、生物多样性和应对气候变化合作,共建绿色丝绸之路。

中国携手各方共建绿色丝绸之路,坚持把绿色作为底色,强调积极应对气候变化挑战,倡议加强在落实《巴黎协定》等方面的务实合作。

2017年,习近平主席在首届“一带一路”国际合作高峰论坛上倡议设立“一带一路”绿色发展国际联盟。截至目前,已有来自40多个国家的150多家中外合作伙伴加入联盟。

2019年,“一带一路”生态环保大数据服务平台在第二届“一带一路”国际合作高峰论坛上正式启动。平台汇集30多个共建国家的基础环境信息、管理体系、法规标准等,整合30多个国际权威平台公开的200余项指标数据。

2020年,“一带一路”绿色发展国际研究院成立。研究院成立以来发布了《“一带一路”项目绿色发展指南》《“一带一路”绿色发展案例报告》,以及“一带一路”绿色能源、碳市场等专题研究报告,为绿色丝绸之路建设提供智力支撑。

今年,中国与28个国家共同发起“一带一路”绿色发展伙伴关系倡议,呼吁各国应根据公平、共同但有区别的责任和各自能力原则,结合各自国情采取气候行动以应对气候变化。

搭建政策对话平台,促进知识信息共享和技术交流,推动开展“一带一路”绿色发展专题研究……中国推动共建绿色丝绸之路,彰显出始终不渝推动构建人类命运共同体的国际担当,进一步宣示了坚定推进构建人类命运共同体的中国姿态。

“青山一道同风雨,明月何曾两两乡。”中国正与世界各国一道,共建公平合理、合作共赢的全球气候治理体系,开启全球应对气候变化新征程。

COP26 气候变化大会 现场报道

联合国气候大会 中国企业馆开幕

出席者呼吁企业助力碳中和

据新华社电《联合国气候变化框架公约》第二十六次缔约方大会(COP26)中国企业馆11月2日开幕。据活动出席者表示,在实现碳中和目标方面,企业需扮演重要角色,承担应尽之责。

美国前副总统戈尔在发言中强调,企业和投资者是实现碳中和目标的主要参与者,为实现全球市场的可持续发展,企业与投资者发挥着关键作用。

中国企业家代表、万科公益基金会理事长王石对新华社记者说,中国企业在国家经济发展中扮演重要角色,可助力国家实现碳中和目标。在国家经济发展转型过程中,中国部分企业在可再生能源技术的开发与应用上发挥了先锋作用。与此同时,一些能源、交通和制造企业依然面临挑战,需要化挑战为机遇,加速调整以实现绿色转型。

气候专家、COP26组委会代表等人士在发言时呼吁全球企业为应对气候变化作出应有贡献。可持续建筑、绿色金融、气候基金、志愿行动等领域多家组织的代表就气候行动如何助力可持续发展,以及利益相关方为此怎样合作与创新等话题展开讨论。

据介绍,COP26中国企业馆在本次大会期间将举办超过30场边会活动,建筑、能源、金融、工业、交通、互联网、零售等领域的中国企业将以现场或线上方式参加这些活动。

COP26于10月31日在英国格拉斯哥开幕。本届大会是《巴黎协定》进入实施阶段后召开的首次缔约方大会,国际社会普遍期待各方尤其是发达国家能真正落实减排承诺,共同行动以有效应对气候变化带来的危机和挑战。

四川平昌县“两山”建设有哪些秘诀

走进四川省平昌县,连绵不绝的大巴山景色宜人。佛头山等8个国家4A级旅游景区、镇龙山国家森林公园等重点景区以巴山新居为节点,以生态体验农业为纽带,形成总长600多公里的南向、北向、西向、东向旅游环线。让游客体验到绿水青山的魅力同时,也让平昌县的百姓们实现了脱贫致富。

一年前,平昌县获得了第四批全国“绿水青山就是金山银山”实践创新基地称号,成为第四批四川省唯一一个含金量最高的“国字号”生态金牌县。

生态+战略:坚持生态优先、绿色发展

平昌县最亮丽的名片是绿水青山,最突出的优势是生态优良。平昌县委县政府坚定不移贯彻新发展理念,始终坚持生态优先、绿色发展,奋力书写“绿水青山就是金山银山”平昌篇章。

建立生态立县规划体系。平昌县将生态文明建设专篇编进《平昌县国民经济和社会发展规划第十三个五年规划纲要》《平昌县城市总体规划》《平昌县土地利用总体规划》《平昌县全域旅游发展总体规划》《平昌县实施乡村振兴战略规划纲要三年行动计划》,做到总规、详规、专规“多规合一”,为“生态立县、绿色崛起”战略实施提供了科学全面指导。

建立上下联动责任体系。严格落实生态环境保护“党政同责、一岗双责”规定。成立由县委书记、县长为双组长,县委副书记分管领导为副组长,县级部门主要负责人为成

员的“两山”基地建设工作领导小组。形成了县委书记、县长挂帅、研究、督导,县委副书记分管领导盯住抓、抓到底,各地各部门各司其职、紧密配合的生态环境保护新格局。

建立全民参与推进体系。科学编制《平昌县“绿水青山就是金山银山”实践创新基地建设实施方案(2019-2021)》,把生态环保法律法规纳入县委常委会会议、县政府常务会议会前学法重要内容,举办生态环境保护专题培训班。

制定了平昌县生态环境保护责任清单、考核办法、责任追究办法等相关制度。在全县目标管理考核体系中,将生态文明考核权重提高到20%,确保责任压实到位、任务落实到位。

通过电视、标语、“两微”等媒介,大力宣传生态文明建设和生态环境保护工作。全县生态文明建设群众满意率达97.35%。

生态+保护:坚定打好污染防治攻坚战

2020年,平昌县森林覆盖率达55.05%,空气质量优良率达99%,PM_{2.5}年均浓度24.3微克/立方米,这三个指标在四川省35个农产品主产区功能县中,分别位居第9、第3、第10位;地表水断面、国控出境断面、县城饮用水水质常年保持Ⅱ类标准,“常态蓝、高级绿”成为平昌

县最靓丽的生态底色。

为了守护好这片绿水青山,平昌县持续推进生态环境保护“五大专项整治行动”,全力打好污染防治攻坚战,筑牢长江上游生态屏障和水源涵养地,让平昌县天更蓝、山更绿、水更清,生态环境更优美。

清单管理加强生态环境问题整

改。平昌县对中央及四川省生态环保督察及“回头看”、中央大气污染防治专项督察、四川省长江经济带暗访督察等现场交办及反馈整改事项272个,实行“清单制+责任制”,制定整改方案,压紧压实责任,推进整改进度。截至目前,完成整改销号268个,完成率98.5%,剩余4项正按时间节点有序推进。

多元投入加强环保基础设施建设。建成城市污水处理厂3座,驷马、白衣、响滩、元山、云台、兰草、镇龙、笔山等30个场镇生活污水处理厂(站)相继建成投运,城镇生活污水处理率达85.19%。今年计划在26个场镇(社区)建设污水处理设施,目前正有序推进。已建成生活垃圾中转站16个、中转房60座,建立“村收集、镇转运、县处理”城乡生活垃圾处理一体化转运体系,定点清运到巴中市垃圾发电厂无害化处理,对县城垃圾填埋场和乡镇非正规垃圾填埋场实行封场闭库,城镇生活垃圾处理率达100%。推进农村环境综合整治,完成农村危房改造1.9万余户,建成农户水冲式卫生厕所12.92万个,新建化粪池8228个,176家规模化畜禽养殖场实现粪污资源化利用。

源头管控加强生态环境系统保护。平昌县全面落实河(湖)长制,县、镇、村三级河(湖)长全覆盖。严格生态环境准入,科学编制并认真执行“三线一单”,建立完善差别化、分区域管控的生态环境准入机制。相继开展了巴河通河流域回顾性环评、国家重大水利工程江家口水库项目环评、平昌省级经济开发区规划环评等。

大力实施绿化全县行动,着力构建国土绿化生态安全网络。平昌县常年管护国有林1.3万亩,累计退耕还林25.98万亩,人工造林6万亩,森林面积达到12.27万公顷。切实抓好生态系统修复治理,划定生态保护红线79.57平

方千米,生态修复废弃矿山60家,累计治理水土流失4.95万亩,建成各类小型水利水保工程5000余处,建成江口水乡国家水利风景区,获评长江上游水土保持重点防治工作先进县。

城乡一体加强饮用水源保护。实施城乡供水一体化,建成双桥水库、牛角坑水库、友谊水库、跃进水库等集中式供水工程,铺设输水供水管道6000多公里,覆盖全县31个镇(街道)393个村居,实现城乡同网同质同服务供水,彻底解决了全县农村人口的饮水安全问题。近三年,平昌县未发生饮用水水污染事故。

协作联动加强生态环境监管执法。平昌县人民检察院成立公益诉讼科,县公安局成立食药侦大队,建立检察、公安、生态环境执法联动协作机制,有效推动行政执法与刑事司法无缝衔接,严厉打击生态环境违法犯罪行为,办理四个配套办法案件23起,移送公安机关8起,行政拘留10人,移送法院强制执行5起。全面禁止河道采砂,切割上岸砂石船只227艘,退捕和取缔船舶763只(438只合法渔船和325只无证船),销毁网具6000余匹,长江“十年禁捕”工作有序推进。从严控制畜禽养殖污染,编制《平昌县畜禽养殖禁养区划定方案》,依法划定禁养区、限养区,关闭禁养区养殖场17家。深化大气污染防治,建筑工地全面落实“8个100%”管控措施,小角楼、江口寺、德源食品等工业企业实施煤改气,162家餐饮企业安装了油烟净化设备,11个腊肉集中熏制点建成投运,34座加油站完成油气回收治理。

生态+产业:开创生态富民强县新局面

“生态+”战略,平昌县把生态优势转化为产业优势、经济优势和发展优势,实现生态立县强县、绿色富民惠民。

精准化推进“生态+脱贫攻坚”。依托生态优势,精准契合群众需求,建设生态扶贫产业园区,推动贫困户生态型“小微经济”建设,大力发

展生态种植养殖,实现贫困户家家有生态小花园、小禽园、小菜园等,为贫困户稳定增收夯实了基础。2019年底,全县146个贫困村全部“摘帽”,累计脱贫建档立卡贫困人口12.5万人,贫困发生率从2014年的16%降至0.07%,四川省政府批准平昌县退出贫困县序列,成功摘掉多年的穷帽子。

全域化推进“生态+特色农业”。平昌县推动农业“三大转变”,大力发展花椒、茶叶等特色生态农业,建成骡马省级农业科技园、三十二梁现代农业融合园、板庙海升扶贫产业园、元山中岭现代农业产业园。平昌县特色生态农业基地面积突破65万亩,其中平昌青花椒35万亩、平昌青芽茶叶20万亩,全国首家青花椒交易中心落户平昌县,并被评评为全国青花椒产学研基地。培育茶叶加工龙头企业20余家,成功创建秦巴茗茶、蜀山秀等茶叶品牌13个。打造江口水乡“水能、水游、水产”示范区,大力发展生态水产养殖,培育生态化养殖场300余家。平昌青花椒、江口青鳊、镇龙山瓦灰鸡等获国家地理标志保护产品,平昌青花椒、江口青鳊还入围全国25件2019年地理标志运用促进工程项目名单,并获准作为全国14个项目之一予以实施。

集约化推进“生态+新型工业”。加快推动平昌省级经开区建设,大力推进退城入园、退村入园,先后关闭县植物油厂、新华造纸厂、县再生纸业公司、旺洁香洗漆厂等落后产能企业,“关停并转”砖瓦企业60余家,退城退村入园企业36家。大力发展食品饮料、机械制造、清洁能源+农产品精深加工“3+1”生态工业主导产业,建设占地10.5平方公里的现代化生态工业园区,深入拓展“平昌产”产业链条,引进农产品精深加工企业46家,培育康坪香米、碧峰莼芽、秦巴茗茶、劲贝油脂、朱氏食品和杨势风干鱼等绿色品牌;引进雅迪集团、渝翔机械、三统机械、威虎机械、光翼摩托等入驻星光工业园,实现集约集群发展;组建四川华油中蓝能源有限责任公司,建成60万吨/年的天然气汽车清洁燃料项目,年产值达50亿元;建成白酒生态工业园,江口青、小角楼双双荣获“中华老字号”“川酒十大小金花”称号。

立体化推进“生态+乡村振兴”。秉持“全域旅游”理念,推进农业、文旅、城旅融合发展,建成白衣古镇、驷马水乡、佛头山等8个国家4A级旅游景区,建成全国最大的中国工农红军石刻标语园等12张“国字号”旅游名片,连续5年承办中国国际公路自行车赛,发展星级农家乐和乡村酒店226家、巴山民宿125家,组建旅游合作社59家,带动贫困户就业7300余人,户均增收1.5万元。推动土特产品进驻“百日月”电商平台和各大景区销售,实现旅游商品和农副产品“线上消费”“驻地消费”“带走消费”多轮驱动,辐射带动周边建档立卡贫困户4700多户,1.6万余人从事旅游服务业。2020年,全县共接待游客661万人次,实现旅游综合收入57.47亿元,平昌县乡村旅游模式列为全国经典案例推广。

四川省巴中市平昌生态环境局 供稿