

共商生态文明大计 共话绿色发展未来

首届中国(青海)国际生态博览会举行主旨论坛

□ 本报记者 李韶辉

6月6日下午,首届中国(青海)国际生态博览会举行主旨论坛。青海省委副书记吴晓军致辞。联合国开发计划署(UN-DP)国家协调员刘怡、德国国际合作机构(GIZ)首席代表索斯藤·吉勒、丹麦能源署副署长斯蒂格·乌菲·裴德森发表视频致辞表达对会议的祝贺。黑龙江省人大常委会副主任谷振春、广西壮族自治区人大常委会副主任张晓钦、海南省政协副主席陈马林出席。青海省政府副省长杨逢春主持。

“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。”吴晓军表示,举办本次论坛,共商生态文明大计,共寻合作共赢商机,共话绿色发展未来,是青海贯彻落实习近平生态文明思想的具体实践,向世界展现出青海推动绿色发展、加强生态文明建设的坚定决心。

吴晓军说,青海将以对历史负责、对人民负责、对世界负责的态度,坚决扛起生态保护政治责任,筑牢国家生态安全屏障,全面开展保护地球“第三极”行动,不断彰显生态优势,不断优化营商环境,不断拓宽合作渠道,为有识之士来青海投资兴业创造无限商机。期待进一步深化与国内外生态领域的互动交流,倾听专家学者和企业家的真知灼见,集世界智慧,用科学方法,以实际行动,把青藏高原打造成为全国乃至国际生态文明高地,共同书写人与自然生命共同体新篇章。

联合国国际生态生命安全科学院院士徐鹿学,中国节能环保集团有限公司党委书记、董事长宋鑫,联合国粮农组织驻华助理代表张忠军,大自然保护协会(TNC)中国首席科学官张小全,中国投资协会副会长、国家开发银行信贷局原局长袁英华,英国驻中国大使馆可再生能源处主管康纳·盖斯

克分别作主旨发言。

宋鑫表示,早在2014年,中国节能就与青海省政府签署了《投资合作协议》,双方在风力发电、太阳能光伏发电、大气治理、土壤修复等节能环保多个领域开展了务实合作。截至目前,中国节能在青海共设各级子公司6家,实施各类节能环保及清洁能源项目20项,涉及总金额约60亿元。根据中国节能“十四五”规划部署,中国节能将继续加大在青海的投资力度,特别是加大对清洁能源项目开发力度,探索推进区域环境综合治理试点示范,开展智慧城市和智慧环境大数据建设合作等,助力青海打造生态文明建设新高地,实现绿色高质量发展。

宋鑫表示,为助力“双碳”目标实现,中国节能专门成立了碳达峰碳中和事业部、中节能碳达峰碳中和研究院,全面开展相关研究。“十四五”期间,中国节能将不断提升推动国家碳中和目标实现的咨询规划和资源统筹能力,形成服务国家碳中和愿景的“零碳产业+负碳技术”双驱动布局,建立领先的碳中和制度体系,加强碳中和标准与智力供给能力。中国节能愿加强与青海在零碳技术研发、清洁能源供应、污染治理等方面的合作力度,共抓长江大保护,助推黄河流域生态保护和高质量发展,助力碳达峰碳中和目标早日实现。

张忠军说,粮食和农业系统的可持续转型对于积极应对气候变化、保护生物多样性、减少粮食损失与浪费等方面发挥着非常重要的作用。为此,联合国粮农组织制定了新的全球战略框架,致力于寻求通向更高效、更包容、更有弹性和更可持续的农业粮食系统转型,支持2030年可持续发展议程,实现更好的生产、更好的营养、更好的环境和更好的生活。联合国粮农组织十分愿意也十分期待与各方一道,采取切实行动,实现生态修复、促进



首届中国(青海)国际生态博览会举行主旨论坛

本报记者 文帝 摄

全球粮食安全,为联合国可持续发展目标的实现作出积极努力。

“大自然保护协会希望与青海省相关部门和机构合作,为青海省的生态保护和碳中和贡献智慧和力量。”如何充分利用青海省优越的自然资源,为实现碳中和目标作出贡献?张小全认为,需要保护和修复青海省的林、草、湿地生态系统,并进行可持续管理,从而保持和增强生物多样性和生态系统碳汇功能。

论坛上,青海省与16家企业进行项目合作签约,并分别围绕“双碳目标下的产业变革”和“双碳目标下的气候变化与清洁取暖”两大主题开展圆桌论坛。北京绿色交易所常务副总裁王辉军、中国节能协会节能服务产业委员会秘书长孙小亮分别主持。

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司副总经理朱国金、新疆敦华石油技术股份有限公司董事长徐玉兵、中铜矿产资源有限公司财务总监罗国荣、四川川能智网实业有限公司总经理陈庆文等嘉宾,

围绕“双碳目标下的产业变革”展开对话。

重庆跃达电力设备有限公司董事长吴跃波、正信德(北京)国际环保有限公司董事长李娜、元然(苏州)新能源科技有限公司总经理颜承志、青海卓越新能源设备有限公司董事长王健、杭州朗拓生物科技有限公司总经理蒋劲松,围绕“双碳目标下的气候变化与清洁取暖”展开对话。

“能源消费占碳排放80%以上,能源行业转型变革对实现‘双碳’目标至关重要。”朱国金分享了他对能源行业转型发展的思考。其一,电能将成为未来能源主力,新型电力系统将成为未来能源系统的基础;其二,技术创新和技术革命在新型电力系统中将发挥极其重要支撑作用;其三,能源数字化转型是必然趋势,未来能源时代将是“数字化+可再生能源时代”;其四,能源建设需要更为妥善地处理好保护与开发间的关系;其五,深入开展“一带一路”能源合作,推动电力设施互联互通。

“发展绿色清洁能源,改变

以煤炭为主的高碳能源和电力结构,转向低碳能源结构,是实现碳达峰碳中和的关键。”颜承志说,为此需要全社会共同努力,通过科技改变民生,让环境更优美、空气更清新、人民更健康。

圆桌论坛与会嘉宾认为,实现碳达峰碳中和,需要推动绿色低碳技术实现重大突破,完善绿色低碳政策和市场体系,推动经济社会发展全面绿色转型、能源绿色低碳发展。同时,需要发挥新能源产业技术优势,与共建“一带一路”伙伴国加强合作,推动“一带一路”国家能源供给向高效、清洁、多元化方向转型。

主旨论坛由商务部、生态环境部、中国贸促会、青海省人民政府共同主办,中国改革报社、中国经济导报社承办,中国银行青海省分行协办。国际机构、驻华使馆、外国商协会代表,重点央企国企、上市公司,绿色领军企业负责人,14个省市区代表团和贸促系统代表,青海省各市政府、省直相关部门和企业代表出席论坛。

山东宙雨消防向青海玉树捐赠应急管理消防物资30吨

此次捐赠的新型阻燃液在环保方面具有较强优势,灭火后的残留物可自动降解

本报西宁6月6日电 记者

王健生报道 6月6日,山东宙雨消防科技股份有限公司向青海省玉树藏族自治州支援防火储备物资捐赠仪式在青海西宁举行。山东宙雨消防科技股份有限公司捐赠了“宙雨”牌新型阻燃液共计30吨,为玉树藏族自治州提供了应急保障物资。青海省商务厅副厅长李雅林;中国改革报社、中国经济导报社社长徐强;北京青海玉树指挥部党委书记、指挥,青海省玉树州委常委、政府副州长袁浩宗;青海省玉树州政府副州长、称多县委书记尼玛才仁;中国经济导报社副总编辑于进;山东省宙雨消防科技股份公司总经理唐钰博等出席捐赠仪式。

李雅林在致辞中表示,首届中国(青海)国际生态博览会汇聚了包括世界500强在内的来自海内外不同产业领域的800多家企业。作为本届博览会参展企业,向玉树藏族自治州政府开展公益捐赠,也成为本届国际博览会的成果之一。她倡议海内外更多企业、机构关注青海,投身大美青海高质量发展。

尼玛才仁代表玉树州委、州政府对山东宙雨消防科技有限公司表示衷心感谢,对长期鼎力支持和关注玉树发展的省内外企业和社会各界人士表示诚挚谢意。他说,玉树作为汇聚着全国各族人民大爱的地方,在党的坚强领导下,在社会各界的无边大爱下,灾后重建以来可谓日新月异,发生了翻天覆地的变化,真正成为了见证社会主义伟大体制优越性,凝聚真情汇聚真爱和感恩铭恩报恩的地方。山东宙雨科技有

限公司作为具有高度民族自豪感、使命感的企业,坚决拥护、积极响应,深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,践行中华民族大家庭和衷共济理念,持续以积极的行动对西部欠发达地区进行关注与支持,充分体现了“协和万邦,四海一家”的大爱之心。向玉树州捐赠价值30吨应急管理消防物资,我们将会把物资投放在学校、医院和公共场所,让玉树州各族干部群众再次体会到社会各界的无疆大爱。用知恩之心、感恩之心转化为发展玉树的强大动力,转化为践行总书记向玉树提出的“两个越来越好”新玉树建设的实际行动,以更加出色的工作和优异成绩,回报社会各界的关心和支持。

唐钰博表示,全国人民都在关注玉树,我们希望能够发挥企业社会责任,为做好玉树应急物资储备工作作出应有的贡献。

捐赠仪式在首届中国(青海)国际生态博览会期间举行,山东宙雨消防科技股份有限公司是参展企业之一。据介绍,此次捐赠的新型阻燃液在环保方面具有较强优势,灭火后的残留物可自动降解,不会污染或破坏目标。

山东宙雨消防科技股份有限公司此次捐赠的新型阻燃液以纳米级氢氧化镁为主要原材料,通过纳米级的渗透技术使阻燃液全方位渗透到可燃物结构分子之间,形成氧化物薄膜保护层,达到全面阻燃的效果,灭火效率高、防火性能好,且能满足低温环境下使用,保质期长,将作为当地应急管理和储备提供有力支撑。

深化央地合作 助力实现“3060”目标

中国能建集团与青海海西州签署合作协议,开发建设“风光储一体化”新能源基地项目

本报西宁6月6日电 记者

袁琳报道 6月6日,首届中国(青海)国际生态博览会在青海西宁拉开帷幕。开幕当日,就有17个重大项目集中签约。其中,中国能源建设集团(以下简称“中国能建”)规划设计有限公司就和海西蒙古族藏族自治州(以下简称“海西州”)人民政府签署了投资合作框架协议,开发建设“风光储一体化”新能源基地项目,拟规划装机容量4000MW,总投资214亿元。

“本次签约是贯彻落实习近平总书记‘四个革命、一个合作’能源安全新战略,促进我国实现‘3060’(碳达峰碳中和)目标的具体实践,同时,为推进能源供给侧结构性改革、提高各类能源互补协调能力、促进能源转型和经济社会发展助力。”中国能建规划设计有限公司总会计师郑良杰在接受记者采访时表示。

据了解,本届博览会展区以突出海西蒙古族藏族自治州清洁能源种类齐全、类型丰富、技术先进的特点,以图文介绍、沙盘、模型、电子演示等方式生动展示了海西州清洁能源类型和原理、应用场景。海西州一望无垠的“镜面方阵”和“风车方阵”衬着蓝天和白云迸发出了新的生机,每一阵风 and 每一束光都汇聚成巨大的能量,在保护生态中推动着新能源产业的发展。

郑良杰介绍,目前,国家大力倡导构建以新能源为主体的新型电力系统,今年全国将有

2000多个电厂要进行碳交易,未来“碳汇”也会逐步纳入到经济社会发展中。

“我们今年提出要大力实施‘146’战略(即一个愿景——‘行业领先,世界一流’,建设具有全球竞争力的世界一流企业。四个前列——在践行国家战略上走在前列;在推动能源革命上走在前列;在加快高质量发展上走在前列;在建设美好生活上走在前列。六个一流——一流的能源一体化方案解决商;一流的工程总承包商;一流的基础设施投资商;一流的生态环境综合治理商;一流的城市综合开发运营商;一流的建材、工业产品和装备提供商),全面擘画‘十四五’及未来一个时期的发展目标和宏伟蓝图。”郑良杰说。

中国能建山西电力设计院总经理吕建国也表示,双碳目标的主战场就在能源领域,中国能建作为能源革命的排头兵,在“2030年太阳能、风能发电装机达到12亿千瓦”的宏伟目标指引下,“十四五”期间清洁能源将迎来新一轮的快速发展时期。

郑良杰表示,希望借助此次生态博览会的平台,进一步推广清洁能源生产,发展综合能源智慧化供应与服务,深化央地合作。同时,也借助青海的区位优势 and 地理优势,提高青海海西州电源电力发展质量和效益,推动能源供给侧结构性改革,提高能源互补协调能力和清洁能源消纳能力,促进能源转型和经济社会发展。

让一张张藏毯温暖世界

——访中国藏毯协会副秘书长陈亚丽

□ 本报记者 王健生 袁琳

阿拉伯神话“天方夜谭”中那驰骋在山壑林莽之间的“飞毯”,让人们充满了无限的遐想和憧憬。而在我国西北部的青藏高原,一个承载着“飞毯”梦想的民族文化瑰宝也正在演绎着它的传奇神话。这就是具有三千年历史的中华民族工艺品——藏毯。

6月6日,首届中国(青海)国际生态博览会在青海西宁拉开帷幕。为弘扬、传播青海传统文化文化,搭建中西方文化交流与经贸合作的桥梁,第十八届藏毯国际展览会(以下简称“藏毯展”)作为本届生态博览会的子展也同步举办。

提到藏毯,就不得不提青海,青海不仅是藏毯的发源地,也是藏毯文化发展壮大的根据地。据了解,自2001年起,青海省政府就开始重视藏毯产业的发展,2003年将藏毯产业确立为全省重点发展的民族特色产业,列入“十一五”的发展规划中,实施了一系列扶持政策。2004年,首届藏毯展正式在青海落地生根。

在自然光的映衬下亲身体验藏毯的传奇和美妙。”

藏毯为何会有如此巨大的魅力?这要从藏毯文化的历史渊源谈起。

据了解,藏毯是藏文化的代表元素,是居住在青藏高原上藏族人民智慧的结晶。公元18世纪、19世纪,随着藏传佛教文化的进一步弘扬,藏毯作为高贵的礼物进入了内地。起初,这种传统的手工艺品在图案风格上都带有浓厚的宗教文化色彩,但经过长时间的融合,藏毯的装饰图案纹样也变得十分丰富多彩,其中甚至融入了汉族的龙、凤、仙鹤等象征吉祥的动物、植物和山水等。

“无论藏毯的图案风格怎样融合、改革,那些流淌在藏族民间艺人指尖上的唐卡、堆绣、藏饰品、佛教用品等藏文化技艺对藏毯的发展都有着深远的影响。”陈亚丽说。

“藏毯之都”又为何会花落青海?陈亚丽介绍,首先,西北地区本身是民用地毯的最大市场,而青海又是藏族的主要聚居区之一,藏毯是青海民族传

统手工艺品。在民间,老百姓更是亲切地把藏毯展称为藏毯节,以此表达对藏毯的重视和喜爱。此外,还有一个“国”字号的民间组织——中国藏毯协会也发挥了巨大的作用。如同文成公主当年的远嫁,中国藏毯协会这个“皇帝的女儿”,在青海藏毯对外交流、产业发展中贡献着自己的力量。

“多年来,中国藏毯协会将藏毯产业和精准扶贫结合起来,在青海省内推动‘藏毯村’‘藏毯乡’‘一村一品’等产业扶贫项目,将先进的地毯编织机器和编织技艺带进果洛和玉树藏族自治州等地区,随着整个产业的不断升级,世代生活在贫困山区、高寒草原的广大农牧民为自己找到了一条增收之路,同时也为藏毯产业发展挖掘了市场。”陈亚丽介绍。

其次,位于丝绸之路重要节点的青海西宁是中国最大的藏毯原材料、生产及交易集散地。中国地毯编织工艺正是随着丝绸之路经过中亚带到了中东和欧洲。中国人见识了代表波斯文明的波斯地毯,外国人