



我国明确生物多样性保护“路线图”

据新华社北京1月18日电(记者高敬)生态环境部18日发布《中国生物多样性保护战略与行动计划(2023—2030年)》,明确我国新时期生物多样性保护战略部署、优先领域和优先行动,为各部门各地区推进生物多样性保护提供指引。

行动计划提出,到2030年,至少30%的陆地、内陆水域、沿海和海洋退化生态系统得到有效恢复,至少30%的陆地、内陆水域、沿海和海洋区域得到有效保护和管理,以国家公园为主体的自然保护地面积占陆域国土面积的18%左右,陆

域生态保护红线面积不低于陆域国土面积的30%,海洋生态保护红线面积不低于15万平方公里,长江水生生物多样性有所改善,利用遗传资源和DSI(数字化序列信息)及其相关传统知识所产生的惠益得到公正和公平分享。行动计划还明确了到2035年和到2050年的中长期目标与愿景。

行动计划部署了生物多样性主流化、应对生物多样性丧失威胁、生物多样性可持续利用与惠益分享、生物多样性治理能力现代化等4个优先领域,每个优先领域下设6至8个优先行动,涵盖法律

法规、政策规划、执法监督、宣传教育、社会参与、调查监测评估、保护恢复、生物安全管理、生物资源可持续管理、生态产品价值实现、城市生物多样性、惠益分享等内容。

生态环境部有关负责人说,生态环境部将会同相关部门在国务院加强生物多样性保护工作协调机制的统筹领导下,深入推进行动协调落地实施,细化实化政策措施,加强跟踪调查评估,强化对地方的指导,共同加强生物多样性保护,为全球生物多样性治理、推进“昆明框架”目标实现作出中国贡献。

□本报记者 孙铭阳

为长征系列火箭做配套,很多航天产品上应用了这家专精特新企业的技术,近日记者走进位于哈尔滨市平房区的哈尔滨工达海卓智能成形科技有限公司一探究竟。

“火箭喷管目前的技术是分块拼焊,分体成形,存在制造精度低、可靠性差、综合性能无法保证等难题。随着火箭大推力的要求,对喷管的制造要求也越来越高。基于此,我们提出了大型异形薄壁件整体成形的方法,通过内高压成形技术,利用流体介质的以柔克刚,实现了火箭喷管等大型异形薄壁件的整体成形,解决了火箭喷管传统制造工艺存在的问题。”公司总经理韩聪介绍,与传统的分块冲压焊接相比,内高压成形技术制造的构件具有实现减重、提高结构刚度、材料利用率高等特点,可以有效降低生产成本。

韩聪所说的大型异形薄壁件内高压成形装备及关键工艺项目,在国际上首次实现了火箭喷管协同内高压整体成形,产品直径可达到1米以上,精度可达到0.2毫米,远远优于设计目标。同时也实现了从小尺寸到大尺寸,从单层到多层的拓展创新,从分体拼焊到整体成形的技术迭代。项目获得了黑龙江省2022年度重大科技成果转化项目资金支持800万元。

该项目的科研团队来自哈尔滨工业大学苑世剑教授的流体高压成形技术研究所。这是一支既能从事基础理论研究,又能承担重大工程项目的队伍,是国内唯一系统研发内高压成形基础理论、工艺技术和生产装备的研究机构,具有强大的创新能力和工程转化能力的国家知名创新团队。

说起科技成果转化,为更好落地转化哈工大基础科研成果,工达海卓于2017年应运而生,专门从事与内高压成形技术相关的装备制造和产品研发生产,主要面向航空航天、汽车零部件制造等领域。

“高技术产业,是我省实体经济转型发展的动力所在。我们的项目瞄准航空航天对于高可靠性长寿命的国家重大战略需求,针对传统拼焊结构存在的精度低、可靠性低和一致性差的现状,推动航空航天大型薄壁构件由传统拼焊结构向整体结构方向发展,大幅提高可靠性。”韩聪说,工达海卓正在建设一条大型火箭喷管内高压成形生产线,目前设备已经安装完毕,将于5月投产,可实现年生产500套火箭喷管的配套能力。

韩聪希望该项目起到示范作用,未来在我省建成运载火箭喷管、飞机进气道等航空航天产品内高压成形生产示范基地,形成规模化生产制造和配套能力,占领该技术领域产业化高端,使配套产品的性能和质量等指标达到国际同类产品先进水平。同时,带动我省上游材料和装备制造,下游机械加工、模具制造、检测与试验等行业的发展,促进我省机电类产品设计、制造、试验等相关产业的升级。

(下转第二版)

加快形成新质生产力系列报道之三 内高压成形技术助力火箭飞天

携手向着未来前进 感悟习近平主席两场历史性演讲的时代意义

□新华社记者 乔继红 宿亮 张代蕾

在风雪裹挟下的阿尔卑斯山小镇达沃斯,2024年世界经济论坛大幕拉开。

刚刚过去的一年,世界从疫情大流行中艰难走出,但仍面临冲突与对抗、衰退与分化、失序与失衡等重重挑战。与会的各领域决策者、观察家们,顶风冒雪而来,寻求答案,渴望突破。

7年前,中国国家主席习近平先后在瑞士达沃斯和日内瓦万国宫发表题为《共担时代责任 共促全球发展》《共同构建人类命运共同体》两篇历史性演讲,从历史和哲学高度,以全球和全局视野,阐释中国的经济全球化主张和构建人类命运共同体的理念,深刻作答“人类社会何去何从”这一根本性问题。

“广受欢迎,影响深远”——达沃斯世界经济论坛创始人施瓦布回忆及习近平主席的历史性演讲,至今印象深刻。历经时间的洗礼和沉淀,深邃思想越发凸显强大力量和价值感召,为动荡世界中人类发展

进步指引方向。

倡导普惠包容的经济全球化

2024年初,世界银行发布新一期《全球经济展望》报告,预计2024年全球经济增速将连续第三年放缓,这将使2020—2024年成为全球经济30年来增速最慢的五年。国际货币基金组织总裁格奥尔基耶娃说,围绕“国家安全”的相关限制正在增加,地缘政治因素正引起全球经济分裂,经济碎片化将严重损害世界经济的发展。

全球增长动能不足,全球经济治理滞后,全球发展失衡——人们清醒地看到,习近平主席7年前在达沃斯演讲中指出的三大突出矛盾,依然是当前世界经济面临的重大挑战。

“面对经济全球化带来的机遇和挑战,正确的选择是,充分利用一切机遇,合作应对一切挑战,引导好经济全球化走向。”面对挑战,穿透杂音,习近平主席在世界经济论坛2017年年会上,为解决全球

性挑战提供中国方案。

关于经济全球化走向,中国的立场和主张清晰明确:要坚决反对逆全球化、泛安全化,反对各种形式的单边主义、保护主义,坚定促进贸易和投资自由化便利化,破解阻碍世界经济健康发展的结构性难题,推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、均衡的方向发展。

中国主张的经济全球化是普惠的。

2023年10月17日,印度尼西亚首都雅加达。雅万高铁正式开通运营,崭新的高铁列车满载兴奋的民众,驶向更加快捷便利幸福的生活,也驶向共建“一带一路”下一个金色十年。

中国提出共建“一带一路”倡议十年来,从亚洲到欧洲,从非洲到拉美,无数列车、汽车、航班、货轮和数字电商,组成涵盖陆、海、天、网的全球互联互通网络,有效促进了各国商品、资金、技术、人员的大流通,推动绵亘千年的古丝绸之路在新时代焕发新活力。天堑变通途,“陆锁国”变“陆联国”,发展的洼地变繁

省十四届人大常委会第十次会议闭会

本报18日讯(记者王晓丹)18日上午,省十四届人大常委会第十次会议召开。

省人大常委会党组书记、副主任王永康主持第一次全体会议;副主任贾玉梅、李志刚、杨廷双出席会议。

省政府副省长徐向国,省检察院检察长刘志志,省监委、省法院有关负责同志,省人大常委会党组成员、机关党组书记韩嘉彬列席会议。

会议听取了关于《黑龙江省人民代表大会及其常务委员会立法条例(修正草案)》审议结果的报告,《关于设立黑龙江省人民代表大会常务委员会代表工作委员会的决定(草案)》的说明,关于黑龙江省第十四届人民代表大会第二次会议筹备情况和有关安排的汇报;审议了《黑龙江省第十四届人民代表大会第二次会议议程(草案)》;听取了关于《黑龙江省人民

代表大会常务委员会关于罢免个别第十四届全国人民代表大会代表职务的决议(草案)》的说明,关于《黑龙江省第十四届人民代表大会常务委员会代表资格审查委员会关于个别代表的代表资格的报告》,关于《黑龙江省第十四届人民代表大会第二次会议主席团和秘书长名单(草案)》的说明。

会议审议了《黑龙江省人民代表大会常务委员会工作报告(审议稿)》《黑龙江省人大常委会2024年度工作要点(审议稿)》。

会议听取了省人大常委会主任会议、省政府关于人事任免议案的说明;审议了省法院、省检察院关于人事任免的议案,省人大人事委员会关于省法院院长和省检察院检察长提请任免部分法职人员审议结果的报告等。

拟任职人员作供职发言。

又讯 18日下午,省十四届人大常委会第十次会议闭会。

省人大常委会党组书记、副主任王永康主持第二次全体会议;副主任贾玉梅、李志刚、杨廷双出席会议。

省政府副省长王岚,省检察院检察长刘志志,省监委、省法院有关负责同志,省人大常委会党组成员、机关党组书记韩嘉彬列席会议。

会议表决通过了《黑龙江省人大常委会关于提请黑龙江省第十四届人民代表大会第二次会议审议《黑龙江省人民代表大会及其常务委员会立法条例(修正草案)》的决定》,表决通过了《关于设立黑龙江省人民代表大会常务委员会代表工作委员会的决定》。会议表决通过了《黑龙江省第十四届

人民代表大会第二次会议议程(草案)》。通过的议程草案,提请省十四届人大二次会议预备会议表决。

会议表决通过了《黑龙江省人民代表大会常务委员会关于罢免个别第十四届全国人民代表大会代表职务的决议》,通过后的决议,报全国人大常委会备案、公告;表决通过了《黑龙江省第十四届人民代表大会常务委员会代表资格审查委员会关于个别代表的代表资格的报告》。

会议表决通过了《黑龙江省第十四届人民代表大会第二次会议主席团和秘书长名单(草案)》。通过的名单草案,提请省十四届人大二次会议预备会议选举。

会议表决通过了《黑龙江省人民代表大会常务委员会工作报告(审议稿)》。通过的工作报告审议稿,修改后提请省十四届人大二次会议审议。(下转第二版)

牢记嘱托 奋力开创高质量发展可持续振兴新局面

“尔滨”是如何炼成的”系列报道之五 一座城的文化魅力

□本报记者 张海鹰 毛晓星 丁燕

“它每一刻都在绽放,只不过这一刻照向了远方的你,光芒万丈。”指着绚烂如灯海的冰景,陪伴冰雪大世界走过12年的梦想大舞台主持人“冰城左右哥”腾越激情感慨。

这个冬天,哈尔滨,以冰雪为翼,以豪迈热情和层出不穷的创意,成为2024首个“顶流”城市。“尔滨”为何能接住这波天的富贵?“这得益于哈尔滨多年来充分挖掘利用城市深厚的文化底蕴,不断沉淀,苦练内功,厚积薄发。”省科技经济顾问委员会旅游组副组长崔玉范说。

放入时空坐标系,哈尔滨是一座历史文化悠久多元、文明大气与生俱来的城市。这里是金源文化发祥地,北方少数民族文化与闯关东传统文化交汇,本土文化与欧陆文化碰撞交融,与热血忠魂铸就的红色文化一起,对这座城市的冰雪、音乐、建筑、美食、服装、绘画等文化的塑造与传承产生巨大影响,形成独树一帜的文化底蕴、极具特色的城市魅力。

虽然做足了攻略,刚下飞机的南方游客宁先生还是被大气磅礴的交响乐震撼了:“第一次见识现场演奏音乐迎接旅客的机场,非常特别,不愧为音乐之城。”

音乐是流淌在“尔滨”血液中的浪漫。作为我国最早接触欧洲古典音乐的城市之一,很多人在这里第一次听到交响乐,第一次看到芭蕾舞,第一次欣赏到冰上杂技……哈尔滨音乐博物馆馆长谢覃介绍:“抗联战士们在艰苦岁月里用音乐振奋斗争信心,传承红色精神,《国际歌》也是从这里传唱开来的。”以“国家级水



马迭尔阳台音乐会浪漫唯美,随着手风琴独奏《外婆的澎湖湾》悠扬响起,“小金豆”们爆发出阵阵欢呼声。

本报记者 蒋国红摄

准、国际化特色、群众性参与”为方针的哈尔滨之夏音乐会蜚声中外,举办60多年来不断谱写时代华章。2023年第36届哈尔滨之夏音乐会组织活动3000余场,参演人员超2万人,与哈尔滨冰雪节形成“一冬一夏”两大文化产业。目前,哈尔滨拥有1000余支群众音乐团队,每年开展各类群众文化活动1000余场次,参与演出人数近10万人次,观众达百万人

次。2023年,哈尔滨将每年8月6日定为“哈尔滨音乐日”,成为全国首个为音乐设立节日的城市。

承载城市百年记忆的中央大街,具有独特的建筑文化和欧式情调,一直是哈尔滨的一道亮丽风景线。今冬冰雪季,百年老街化身冰雪文旅长廊,每天人气爆棚。鄂伦春族、达斡尔族、赫哲族、蒙古族、朝鲜族、彝族、藏族等少数民族群众,

身着民族盛装纷纷走上中央大街,这里俨然成了民族联欢的露天大舞台。冰雕雪塑与欧式建筑交相辉映,马迭尔阳台音乐会如歌漫卷,浪漫唯美。随着手风琴独奏《外婆的澎湖湾》悠扬响起,“小金豆”们爆发出阵阵欢呼声。“在东北听到家乡民谣特别感动,这是我见过最美步行街。”台湾游客薛女士说。

(下转第八版)

我省已有冰雪运动相关企业近千家

2023年新增132家,同比增长57.14%

本报讯(记者桑蕾)近期,随着哈尔滨冰雪旅游升温,外界对黑龙江冰雪产业关注度高涨。记者从企查查获悉,目前全国现存近1.2万家冰雪运动相关企业,在我省注册成立的企业有988家。2023年,我省新增132家冰雪运动相关企业,同比增长57.14%。

近年来,我国居民在冰雪运动方面消费支出显著提升,冰雪旅游、冰雪运动热度不断增强,冰雪产业已经成为新的经济增长点。企查查数据显示,我国现存冰雪运动相关企业1.15万家,近10年,我国冰雪运动相关企业注册量整体呈显著增长态势。从区域来看,河北现存1225家冰雪运动相关企业,位居第一。黑龙江、北京分别现存988家、919家冰雪运动相关企业,位居前三。此后是广东、吉林、山东、辽宁等地。其中,2023年,黑龙江新增132家冰雪运动相关企业,同比增长57.14%。

我省发展冰雪运动由来已久。在日前举行的第十届全国大众冰雪季黑龙江省分会场,防洪纪念塔旁江岸斯大林公园沿线,长达60米的龙江冰雪体育成果展示长廊内,16块展板上展示出我省全民冰雪健身成果、亚冬会筹备进程、上合组织冰雪体育示范区建设成果和省内13个市地冰雪群众体育发展成就,用图文向来游人讲述龙江冰雪发展故事、传播龙江冰雪文化、传承龙江冰雪精神,引得游人纷纷驻足观看。

未来,我省将以多元化群众冰雪体育表演吸引和带动更多人关注、热爱、参与冰雪运动,扩大群众基数。2022年,我省把冰雪经济确立为四大经济新引擎之一,相信借着迎亚冬会的东风,我省将吸引更多的企业入驻,带动冰雪运动产业实现发展,让更多民众感受到冰雪运动的魅力,将“冰天雪地也是金山银山”变为现实。

打造冰雪经济全产业链

漠河从“高颜值”生态到高质量发展

详见第三版