



10月10日,受冷空气影响,甘肃平凉、陇南、定西等地出现降雪。图为在甘肃定西安定区青岚乡拍摄的雪景。新华社发(王克贤摄)



10月10日,动车组列车行驶在江苏连云港市境内。10月11日零时起,全国铁路开始实行第四季度列车运行图。新华社发(王健民摄)

中共中央国务院印发《国家标准化发展纲要》

新华社北京10月10日电近日,中共中央、国务院印发了《国家标准化发展纲要》,并发出通知,要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《国家标准化发展纲要》主要内容如下。

标准是经济活动和社会发展的技术支撑,是国家基础性制度的重要方面。标准化在推进国家治理体系和治理能力现代化中发挥着基础性、引领性作用。新时代推动高质量发展、全面建设社会主义现代化国家,迫切需要进一步加强标准化工作。为统筹推进标准化发展,制定本纲要。

一、总体要求

(一)指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,按照统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局要求,坚持以人民为中心的发展思想,立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局,优化标准化治理结构,增强标准化治理效能,提升标准国际化水平,加快构建推动高质量发展的标准体系,助力高技术创新,促进高水平开放,引领高质量发展,为全面建设社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供有力支撑。

(二)发展目标

到2025年,实现标准供给由政府主导由政府与市场并重转变,标准运用由产业与贸易为主向经济社会全域转变,标准化工作由国内驱动向国内国际相互促进转变,标准化发展由数量规模型向质量效益型转变。标准化更加有效推动国家综合竞争力提升,促进经济社会高质量发展,在构建新发展格局中发挥更大作用。

——全域标准化深度发展。农业、工业、服务业和社会事业等领域标准全覆盖,新兴产业标准地位凸显,健康、安全、环境标准支撑有力,农业标准化生产普及率稳步提升,推动高质量发展的标准体系基本建成。

——标准化水平大幅提升。共性关键技术和应用类科技计划项目形成标准研究成果的比率达到50%以上,政府颁布标准与市场自主制定标准结构更加优化,国家标准平均制定周期缩短至18个月以内,标准数字化程度不断提高,标准化的经济效益、社会效益、质量效益、生态效益充分显现。

——标准化开放程度显著增强。标准化国际合作深入拓展,互利共赢的国际标准化合作伙伴关系更加密切,标准化人员往来和技术合作日益加强,标准信息更大范围实现互联互通,我国标准制定透明度和国际化环境持续优化,国家标准与国际标准关键技术指标的一致性程度大幅提升,国际标准转化率达到85%以上。

——标准化发展基础更加牢固。建成一批国际一流的综合性、专业性标准化研究机构,若干国家级质量标准实验室,50个以上国家技术标准创新基地,形成标准、计量、认证认可、检验检测一体化运行的国家质量基础设施体系,标准化服务业基本适应经济社会发展需要。

到2035年,结构优化、先进合理、国际兼容的标准体系更加健全,具有中国特色的标准化管理体制更加完善,市场驱动、政府引导、企业为主、社会参与、开放融合的标准化工作格局全面形成。

二、推动标准化与科技创新互动发展

(三)加强关键技术领域标准研究。在人工智能、量子信息、生物技术等领域,开展标准化研究。在两化融合、新一代信息技术、大数据、区块链、卫生健康、新能源、新材料等应用前景广阔的技术领域,同步部署技术研发、标准研制与产业推广,加快新技术产业化步伐。研究制定智能船舶、高铁、新能源汽车、智能网联汽车和机器人等领域关键技术标准,推动产业变革。适时制定和完善生物医学研究、分子育种、无人驾驶等领域技术安全相关标准,提升技术领域安全风险管理水平。

(四)以科技创新提升标准水平。建立重大科技项目与标准化工作联动机制,将标准作为科技计划的重要产出,强化标准核心技术指标研究,重点支持基础通用、产业共性、新兴产业和融合技术等标准研制。及时将先进适用科技创新成果融入标准,提升标准水平。对符合条件的重要技术标准按规定给予奖励,激发全社会标准化创新活力。

(五)健全科技成果转化标准的机制。完善科技成果转化评价机制和服务体系,推进技术经理人、科技成果转化评价服务等标准化工作。完善标准必要专利制度,加强标准制定过程中的知识产权保护,促进创新成果产业化应用。完善国家标准化技术文件制度,拓宽科技成果转化渠道。将标准研制融入共性技术平台建设,缩短新技术、新工艺、新材料、新方法标准研制周期,加快成果转化应用步伐。

三、提升产业标准化水平

(六)筑牢产业发展基础。加强核心基础零部件(元器件)、先进基础工艺、关键基础材料与产业技术基础标准建设,加大基础通用标准研制应用力度。开展数据库等方面标准攻关,提升标准设计水平,制定安全可靠、国际先进的通用技术标准。

(下转3版)

党建落到实处 发展更显优势

全国国有企业党的建设工作情况综述

新华社记者

“坚持党的领导、加强党的建设,是我国国有企业的光荣传统,是国有企业的‘根’和‘魂’,是我国国有企业的独特优势。”

2016年10月10日,习近平总书记在全国国有企业党的建设工作会议上发表重要讲话,深刻回答了国有企业要不要、国有企业要不要加强党的建设、怎样加强党的建设等一系列重大理论和实践问题,为新时代坚持党对国有企业的全面领导、做强做优做大国有企业指明了方向,提供了根本遵循。

2018年和2021年,中央组织部、国务院国资委党委两次召开中央企业党的建设工作会议,深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述,对全面提高中央企业党的建设质量、以高质量党建引领保障企业高质量发展

展作出部署。

5年来,广大国有企业旗帜鲜明讲政治,理直气壮抓党建,红色基因底色愈鲜明,红色引擎作用更强劲,有力推动了党的政治优势、组织优势和群众工作优势转化为企业的创新优势和发展优势,企业综合实力显著提升,在经济社会发展大局中的战略支撑作用进一步凸显。

打造党和国家最可信赖的依靠力量

9月28日,第十三届中国国际航空航天博览会在珠海拉开帷幕。航空工业集团研制的“20时代”战机的杰出代表——歼20、运20、直20、攻击11四大明星机型整体亮相,展示中国力量,彰显中国精神。

歼20飞机总设计师杨伟说:“国家战

略需求永远是激励我们搞研发的最重要因素,这就是航空人、军工人的家国情怀。”

近年来,航空工业集团党组聚焦学深悟透习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神,通过中心组学习、专题读书班、巡回宣讲团、学习大讲堂等形式,引导党员、职工传承弘扬航空报国精神,激发自主创新精气神,不断突破关键核心技术,形成一批在国际上并跑领跑的重大创新成果。

习近平总书记指出,国有企业是中国特色社会主义的重要物质基础和政治基础,关系公有制主体地位的巩固,关系我们党的执政地位和执政能力,关系我国社会主义制度。

5年来,各地国有企业把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要任务,持续深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,广泛开展“大学习、大培训、大讨论、大调研”,推动党的创新理论进

企业、进车间、进班组,不断增强“国有企业不仅要,而且一定要办好”的政治责任感,彰显“共和国长子”和“国家队”的使命本色。

8月底,华能集团党组理论学习中心组举行学习扩大会议,系统学习习近平总书记关于碳达峰、碳中和的重要论述,中心组成员逐一交流发言,探讨贯彻落实的办法举措。在不断对标定位中,华能集团党组明确了践行习近平总书记提出的“四个革命、一个合作”能源安全新战略的实施路径,大力推进自主创新和绿色低碳转型。

9月12日,我国具有完全自主知识产权、世界首座具有第四代先进核能系统特征的高温气冷堆核电站示范工程首次实现临界,具备持续稳定输出核能的条件。

(下转2版)



这是2021年8月9日在新疆野马繁殖研究中心拍摄的普氏野马。新华社记者丁磊摄

滇池荡漾,丹桂飘香。10月11日至15日,《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议(COP15)第一阶段会议将在美丽的春城昆明举行。

“生态文明:共建地球生命共同体”,既是此次大会的主题,也是人类对未来的美好寄语。作为联合国生态环境领域的一次重要会议,未来10年全球生物多样性治理的蓝图将从这里走向世界。

大美河山、生机盎然,尽显美丽中国

天山山脉以北,准噶尔盆地东部,新疆

卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区坐落于此。

前不久,来自新疆野马繁殖研究中心的王振彪,护送18匹野马进入保护区乔木西拜野放点。它们要告别圈养生活,回到祖先栖居过的荒野繁衍生息。

曾经,地球上仅存的野马主要圈养在国外动物园里。1985年,我国引回11匹野马,开启这项濒危物种拯救行动;经过十多年努力,2001年首次野外放归野马;2020年底,保护区的野放野马总数为274匹,新疆境内的野马总数已占全球野马总数约五分之一。

野马,如同一个缩影,见证中国为生物

多样性保护付出的努力,也诠释着生物多样性之于中国和世界的意义。

生物多样性关系人类福祉,是人类赖以生存和发展的重要基础。

“我们要站在对人类文明负责的高度,尊重自然、顺应自然、保护自然,探索人与自然和谐共生之路,促进经济发展与生态保护协调统一,共建繁荣、清洁、美丽的世界。”2020年9月30日,中国国家主席习近平在联合国生物多样性峰会上通过视频发表重要讲话指出。

我国通过推进自然保护地体系建设、严厉打击非法贸易等多种举措,不断加强野生动植物及栖息地保护和修复。

90%的陆地生态系统类型和71%的国家重点保护野生动植物物种得到有效保护。

从南方到北方,从内陆到海滨,越来越多的珍稀物种正在回归,展现自然之美、生态之美——

今年全球动物界一大“网红”,非云南那群野生亚洲象莫属。通过多年保护,我国境内的亚洲象野外种群数量从20世纪80年代的180头增至目前的300头左右。

记得今年“进村”的东北虎“完达山1号”吗?那是我国首次成功救护并放归的野生东北虎。我国积极推进东北虎豹国家公园试点建设。林深藏虎豹,我国境内野生东北虎种群呈现增长态势。(下转8版)

万类霜天竞自由

写在《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议开幕之际

生物多样性保护的云南“画卷”

本报记者王长山、吉哲鹏、赵佩然

这里是“动物王国”“植物王国”“物种基因库”;这里是我国重要的生物多样性宝库和西南生态安全屏障;这里探索绿色发展之路,生态文明建设实现历史性突破……近年来,七彩云南生物多样性保护迈出“绿色和谐”步伐,绘就生机勃勃的“画卷”。

呵护共有的家园

近期,云南野象北巡,并在人工引导下平安南归,引发全球广泛关注。象群一路游走,中国政府与民众一路精心管护,护象行动得到世界肯定。云南拯救濒危物种亚洲象的故事也温暖全球,引发人们对保护生物多样性的关注。

《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议(COP15)将在昆明举行,“一路象

北”也成为COP15这样一场举世瞩目的盛会为何选在云南举办的答案注脚。

滇金丝猴被称为“雪山精灵”,在“三江并流”腹地的高山密林中“安居”。1985年底,云南省白马雪山国家级自然保护区管护局工程师钟泰和中国科学院昆明动物研究所的专家一道开展野外调查,见到了滇金丝猴。钟泰说,滇金丝猴长着一张像人的脸,红色大嘴唇很特别,因种群稀少,避居雪山深处,寻常难能一见。

白马雪山脚下,69岁的护猴员余建华说,附近村民曾经以打猎、伐木为生,猴子栖息环境受影响,猴群数量减少。为拯救濒危的滇金丝猴,白马雪山实行严格的保护政策,探索“社区共管”模式,将保护与周边居民的生存发展相结合,促进滇金丝猴种群恢复性增长。“保护区建设之初,种群数量不足500只。”钟泰说,分布在白马雪山国家级自然保护区的滇金丝猴种群数量稳步增长,目前达2300余只。

云南一直致力于构建科学合理的自然保护地体系,有效保护一大批珍稀濒危物种的种群及其栖息地。云南省林业和草原局副局长王卫斌介绍,自1958年以来,全省先后划建国家公园体制试点区、自然保护区等11种类型的自然保护地362处。在这些自然保护地内,全省90%的重要生态系统和85%的重点保护野生动植物得到有效保护。

云南的自然保护地实践是我国推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设的重要组成部分。大范围、大规模、多样化的自然保护地体系,使旗舰物种得到有效保护的同时,对整个生态系统和生物栖息地保护都发挥了重要的作用。

中国科学院昆明植物研究所昆明植物园内的“扶荔官”生物多样性体验馆是COP15生物多样性室外展览展示项目之一。“这里有中国重要的珍稀植物,也有来自全球五大洲的代表性植物种类。”中国科

学院昆明植物园主任孙卫邦说,“扶荔官”充分展示了全球丰富的物种多样性和别具特色的园林景观。

“村民逐渐加入保护生态的队伍,保护共有的家园。”余建华说,很多村庄附近就是滇金丝猴分布的区域,猴子现已不那么怕人了,有时不到50米都能看到。

绘就生机勃勃的“画卷”

云南生物多样性极其丰富,各大类群物种数接近或超过全国同类物种数的一半。云南省生态环境厅督察专员曹永恒说,云南自然生态环境差异大,使得生物种群和生态系统的分布区域小,生态适应力低,对外界干扰非常敏感。

近年来,云南坚持人与自然和谐共生,不断加强生物多样性保护,全省自然保护地体系日趋完善,生态系统质量稳中向好。(下转6版)