

## 工信部公布第七批国家工业遗产名单

新华社北京10月23日电(记者 周圆) 工业和信息化部日前公布第七批国家工业遗产名单,火箭总装厂、二七机车总组装厂房、京张制造厂、华北制药厂等32个工业遗产上榜。

工业和信息化部产业政策与法规司有关负责人介绍,经项目单位自愿申报、省级工业和信息化主管部门与中央企业初审推荐、形式审查、专家评审、现场核查及社会公示等程序,工业和信息化部确定了第七批国家工业遗产名单并予以公布。

下一步,各地工业和信息化主管部门、有关中央企业要加强工业遗产整体性系统性保护,加大资源保障,强化监督管理;积极推动工业遗产活化利用,探索“工业遗产+”科普教育、旅游休闲、产业重塑等新模式新业态;加大宣传推广力度,深入挖掘、系统展示工业遗产的价值内涵,营造全社会关心关注工业遗产的浓厚氛围。

## 9月份全社会用电量同比增长4.5%

新华社北京10月23日电(记者 王悦阳) 国家能源局23日发布信息显示,9月份全社会用电量8886亿千瓦时,同比增长4.5%。

分产业用电看,第一产业用电量129亿千瓦时,同比增长7.3%;第二产业用电量5705亿千瓦时,同比增长5.7%;第三产业用电量1765亿千瓦时,同比增长6.3%;城乡居民生活用电量1287亿千瓦时,同比下降2.6%。

1至9月,全社会用电量累计77675亿千瓦时,同比增长4.6%,其中规模以上工业发电量为72557亿千瓦时。分产业用电看,第一产业用电量1142亿千瓦时,同比增长10.2%;第二产业用电量49093亿千瓦时,同比增长3.4%;第三产业用电量15062亿千瓦时,同比增长7.5%;城乡居民生活用电量12378亿千瓦时,同比增长5.6%。

“三季度,第二产业用电量同比增长5.1%,对全社会用电量增长的贡献率为51%,是拉动三季度全社会用电量增长的主要动力。”中国电力企业联合会统计与数据部主任蒋德斌说。

## 百亿参数人类基因组通用基础模型发布

据新华社杭州10月23日电(记者 朱涵) 百亿参数人类基因组通用基础模型“Genos”23日在浙江杭州召开的第二十届国际基因组学大会上正式发布。

记者了解到,在该基础模型支持下,基因组研究迈向智能分析的时代,推动临床疾病诊断、个人基因组解读及前沿科学的研究实现突破,助力人类加速读懂“生命天书”。

该基础模型由杭州华大生命科学研究院与之江实验室联合研发完成。杭州华大生命科学研究院院长刘龙奇表示,基因组领域内的现有模型大多基于一到两个参考基因组进行训练,难以捕捉人类丰富的遗传多样性。而“Genos”基础模型则系统整合了多个权威公开资源,首次汇聚了全球范围内636个“端粒到端粒”级别的高质量人类基因组作为训练数据。这些数据覆盖了全球不同人群,旨在从源头减少“数据偏见”,更全面地代表人类遗传多样性。

目前,在科研领域,“Genos”基础模型能仅凭DNA序列“秒级”预测RNA表达谱,极大提升了生物信息分析流程的速度。在直接面向临床应用的致病性突变解读任务中,“Genos”基础模型达到了92%的准确性,结合之江实验室021科学基础模型后,准确率能够进一步提升至98.3%,为临床诊断提供了高效工具。

## 我国多个鸟类濒危物种种群数量稳定增长

据新华社济南10月23日电(记者 李志浩) 记者23日从正在山东东营召开的2025中日韩候鸟保护工作组会议上获悉,我国鸟类保护工作取得显著成效,白鹤、青头潜鸭、黑嘴鸥、中华凤头燕鸥、朱鹮等多个濒危物种种群数量实现稳定增长,2024年、2025年同步监测越冬水鸟数量连创历史新高。

记者从会上获悉,“十四五”期间,我国持续加大鸟类保护力度,国家重点保护鸟类达到394种,“三有”(有重要生态、科学、社会价值)鸟类达到1028种,受保护鸟类种数扩大近50%;以国家公园为主体的自然保护地体系建设不断推进,首批设立的5个国家公园中,三江源、东北虎豹国家公园为重要候鸟繁殖地;候鸟迁飞通道保护修复和保护监测体系建设持续加强,明确1140处候鸟迁徙通道重要栖息地,对821处关键栖息地全面开展保护修复。

此外,我国连续6年开展“清风行动”,违法案件数量和违法犯罪人员数量明显下降,鸟类等野生动植物非法贸易蔓延势头得到有效遏制。

# 十四届全国人大常委会第十八次会议相关法律案看点前瞻

新华社记者 齐琪

十四届全国人大常委会第十一次会议10月24日至28日在北京举行。在23日举行的发言人记者会上,全国人大常委会法制工作委员会发言人王翔就本次会议拟审议的法律案相关情况进行了介绍。

### 生态环境法典污染防治 编加大农业农村污染防治资金保障力度

生态环境法典污染防治编、法律责任和附则编草案二审稿提请本次常委会会议审议。

污染防治编草案二审稿充实污染防治工作总体要求,增加改善生态环境质量、保障公众健康的内容。拟加大农业农村污染防治资金保障力度,加强农业面源污染防治,进一步加强重金属污染防治,进一步加强进入内河船舶的水污染防治,完善固体废物污染防治标准,强化建筑垃圾污染防治等。

王翔介绍,为充分考虑不同污染防治领域罚款金额的平衡,进一

步落实过罚相当原则,避免“小过重罚”和“大过轻罚”,草案进一步增加从重处罚、从轻减轻处罚、不予处罚等一般适用规定,并对部分条文中的行政处罚规定作出相应修改完善,确保行政处罚与违法行为的事实、性质、情节以及危害程度相当。

### 网络安全法修正草案拟 增加促进人工智能安全与发展内容

2016年制定的网络安全法,是网络安全领域的基础性法律。

提请本次常委会会议审议的网络安全法修正草案对实践中出现的新情况新问题作出回应,采取“小切口”方式对法律责任制度进行修改。修正草案拟充实在网络安全工作指导原则;增加促进人工智能安全与发展的内容;在个人信息保护方面进一步做好与民法典和个人信息保护法的衔接;进一步完善相关处罚规定。

为回应人工智能治理和促进

发展的需要,修正草案拟增加一条关于人工智能安全与发展的框架性规定,主要内容包括支持人工智能基础理论研究和算法等关键技术的研发,推进人工智能基础设施建设,完善人工智能伦理规范,加强安全风险监测评估,创新并加强人工智能安全监管,促进人工智能健康发展。

### 检察公益诉讼法草案初 次审议

检察公益诉讼法草案提请本次常委会会议初次审议。

王翔介绍,为保护国家利益和社会公共利益,完善公益诉讼制度,保障和规范检察公益诉讼依法开展,根据十四届全国人大常委会立法规划和2025年度立法工作计划,全国人大监察司法委起草了检察公益诉讼法草案。

草案主要内容包括明确案件领域和办案原则;明确检察公益诉讼管辖;合理配置检察机关办案职权;规范完善诉前程序;规定审判

与执行程序等。

### 海商法修订草案三审 稿完善船舶抵押权清偿顺 位规则

2025年6月,十四届全国人大常委会第十六次会议对海商法修订草案进行了二次审议。

提请本次常委会会议审议的海商法修订草案三审稿拟增加船舶所有权登记状况查询的规定,完善船舶抵押权清偿顺序规则,增加卸货港无人提货时应当及时通知托运人的规定,删除承运人识别的推定规则,增加相关反制条款等。

“防范和治理船舶油污,保护海洋生态环境,需要世界各国共同努力。”王翔表示,此次海商法修订新增船舶油污损害责任一章,结合我国实践情况和成熟做法,规定船舶油污损害赔偿范围、责任承担及免责事由等制度,既对我国深入推进海洋生态文明建设从制度层面作出回应、提供保

障,又落实了我国参与的国际公约主要制度和义务。

### 村委会组织法、居委会组织法修改进一步充实村委 会、居委会职责

根据各方面意见,村民委员会组织法修正草案、城市居民委员会组织法修正草案二审稿拟增加关于村委会、居委会工作“坚持和发展全过程人民民主,坚持自治、法治、德治相结合”的规定。同时,拟进一步充实村委会、居委会的职责,规定设立“老年人和妇女儿童工作”委员会,关心关爱“老年人、(留守)儿童”和“协助调解物业纠纷”等。

此外,草案二审稿拟进一步明确村务公开、居务公开的形式和期限要求,进一步明确村(居)务监督机构的任期,规定其成员可以列席村(居)民代表会议,应当向人民政府和监察机关反映侵害群众利益等违纪违法行为。

(新华社北京10月23日电)



## 万吨级纯电动散货船下水舾装

10月23日拍摄的“葛洲坝”号纯电动散货船(无人机照片)。

10月23日,在湖北宜昌举行的2025绿色能源发展大会上,举办了我国目前最大的万吨级纯电动散货船下水及命名仪式,将其正式命名为“葛洲坝”号。该船也由此转入舾装阶段。

据介绍,“葛洲坝”号纯电动散货船总长近130米,最大载重量超过1.3万吨。船舶配备12个锂电池箱式电源作为动力源,总电量达24000千瓦时,支持快速换电,续航里程可达500公里。新华社记者 肖艺九摄

## 鲁迅故里打造文化IP

10月23日,游客在鲁迅故里和鲁迅的创意塑像合影。

近年来,位于浙江绍兴越城区的鲁迅故里围绕鲁迅及其文学世界,持续打造特色文化IP,有效延续了文化名人的当代活力。目前,鲁迅故里与8家设计团队达成合作,作为官方供应商共同开发以鲁迅及其文学作品为主题的文创纪念品与特色餐饮单品,并结合季节更迭设置主题打卡点,吸引大量游客前来游览。

新华社记者 翁忻旸摄



## 输送5500万人才! 中国建成规模最大高质量教育体系

据新华社北京10月23日电(记者 王鹏) 教育是国计,也是民生。高等教育累计向社会输送5500万人才,学前教育毛入学率达92%,义务教育全国2895个县域

实现基本均衡……“十四五”时期,我国建成规模最大且高质量的教育体系,人才“蓄水池”不断扩容,为强国建设提供有力人才支撑。

逐步推行免费学前教育,今年秋季学期惠及约1200万人;全国残疾儿童义务教育入学率达到65%以上。广大教师立德修身、敬业立学、教书育人呈现新风貌。

立德树人,服务于人的全面发展。持续推进大中小学一体化、德智体美劳五育并举,学校思想政治工作体系进一步完善;开展学校美育浸润行动,努力让学校成为艺术的园地;落实中小学生每天综合体育活动2小时要求,让孩子们“身上有汗、眼里有光”,德智体美劳全面发展的育人体系全面构建。

当今世界的竞争说到底是人才竞争、教育竞争。

今年10月1日,国家航天局发

布了行星探测工程天问二号探测器与地球合影图像。拍摄这张珍贵合影的机械臂监视相机镜头,是由浙江大学光电科学与工程学院智能光学成像团队研制。从“神舟”飞天,到“嫦娥”奔月,再到“天问”探火……伴随教育事业的不断发展,一批批拔尖创新人才和专门人才接连涌现,教育服务经济社会发展能力不断提升。

“十四五”时期,高校获得75%以上国家自然科学奖和技术发明奖、55%以上的科技进步奖,特别是

在生命科学、量子科技、人工智能等领域取得一批原创性成果,哲学社会科学和文化艺术持续发展也取得显著成效。

三百六十行,行行出状元。职业技能人才同样是推动产业创新升级的重要力量。“中国制造”走向“中国创造”,职业教育供给了现代产业70%以上新增高素质高技能人才。职普融通、产教融合的职业教育体系,为推进中国式现代化源源不断培养大国工匠、能工巧匠和高技能人才。

## 霜降:秋色向晚 好“柿”成“霜”

新华社记者 孙鹏程 胡了然 王帆



金秋时节,清华大学校园内的银杏树悄然褪去翠绿,披上璀璨金装。

新华社发

10月23日,秋季的最后一个节气——霜降。秋色向晚,好“柿”成“霜”。温度在昼夜间变幻,催得红染枝头,叶逐秋风,提醒万物作好准备,以应寒冬。

每年10月23日或24日,当太阳到达黄经210度时,大地便迎来霜降,这是二十四节气中的第十八个节气。此时,太阳直射点已越过赤道继续往南,夜晚更长,白天更短。

古人云:“山明水净夜来霜,数

树深红出浅黄。”眼下,一处处美不胜收的景色,给神州大地披上浓墨重彩的秋日盛装——

驱车行驶在不久前全线通车的G331沿边开放旅游大通道吉林段,绵延的公路被包裹在无垠的山峦间,道路两侧的山林已被大自然调和成绚丽多彩的画卷,红、黄、绿、紫、棕等多种颜色交织在一起,呈现出丰富而有渐变的层次感。

在吉林省东部城市珲春,当地

人常说的“五花山”已随处可见五彩斑斓的颜色。集安市的五女峰,漫山遍野如霞似火,枫叶的红色愈发深邃、饱和,峡谷瀑布在秋光映

照下更加壮美。

将目光投向祖国西南的云南,立体气候让高原的秋日别具一格。清晨的白霜已悄然点缀在草甸与松林之间,远山层林尽染,牦

牛在泛黄的草原上悠然踱步。在昆明滇池之畔,红嘴鸥“先头部队”踩着霜降的节拍,已从遥远的西伯利亚跨越山海如期而至。

“秋风萧瑟天气凉,草木摇落露为霜”。霜降来临,意味着冷空气愈发活跃,同时昼夜温差加大,白天虽然阳光和煦,但到了晚上地表热量迅速散失,气温或许降至零下,这使得空气中的水汽形成细微的冰针或冰花,也就是“霜”。

与霜降相伴的,是草木敛息,虫兽入洞,天地将喧嚣变成一片静默。古人曾将霜降时节的15天分为三候:一候豺乃祭兽,二候草木黄落,三候蛰虫咸俯,体现了先辈对生灵万物和天地间运动规律的深刻观察。

斗转星移,万物毕成,人们近一年来的努力也有了收获。在吉林省四平市,今年种粮大户迎来丰收,忙着将一袋袋品牌大米和玉米

发往全国各地。“满地秸秆拔个尽,来年少生虫和病”,苞米地里的秸秆成捆堆放,可以作为畜禽粪肥发酵的用料,为新的一年培肥地力做好准备。

在云南,红河哈尼梯田逐渐褪去层层金黄稻浪,错落排列的稻茬是村民们前一阵子弯腰挥镰的耕耘印记。田埂间,镰刀划过稻秆的沙沙作响声、农民爽朗的吆喝声和清脆的竹筐碰撞声,交织成丰收欢歌。

人们非常重视霜降,把秋季现的第一场霜叫“早霜”,而把春季的最后一次霜称为“终霜”,各地流行赏菊、登高远眺、扫墓等民俗。

霜降,既是收获的终点,也是冬藏的起点。万物悄然调整着生活的节拍,天地在静默中积蓄能量。人们对冬天的想象,也从此刻生根发芽。

(新华社北京10月23日电)