

最高法发文规范生态环境侵权案件适用禁止令保全措施

新华社 齐琪 罗沙

最高人民法院28日发布《最高人民法院关于生态环境侵权案件适用禁止令保全措施的若干规定》，就禁止令保全措施的法律依据、申请主体、适用范围、审查标准等问题予以规范，及时制止侵权行为、防范生态环境风险。

根据规定，申请人以被申请人正在实施或者即将实施污染环境、破坏生态行为，不及时制止将使申请人合法权益或者生态环境受到难以弥补的损害为由，依照民事诉讼法第一百条、第一百零一条规定，向人民法院申请采取禁止令保全措施，责令被申请人立即停止一定行为的，人民法院应予受理。

因污染环境、破坏生态行为受到损害的自然人、法人或者非法人组织，以及民法典规定的“国家规定的机关或

者法律规定的组织”，可以向人民法院申请作出禁止令。

规定提出，因情况紧急，申请人可在提起诉讼前向污染环境、破坏生态行为实施地、损害结果发生地或者被申请人住所地等对案件有管辖权的人民法院申请作出禁止令，人民法院应当在接受申请后四十八小时内裁定是否准予。

最高人民法院副院长杨临萍表示，生态环境侵权行为具有突发性、瞬时性、不可逆性，危害后果具有滞后性、长久性、难以修复性，如何在民事诉讼保全制度框架下，及时制止侵权行为、防范生态环境风险，是各级人民法院面临的重要问题。各级人民法院将以规定的出台为契机，切实落实环境司法“保护优先、预防为主”原则，为协同推进人民富裕、国家强盛、中国美丽提供更加有力司法服务和保障。



中国民航飞行校验中心东部基地建成投运

12月28日，中国民用航空飞行校验中心东部基地的校验飞机在基地加油。

当日，中国民用航空飞行校验中心东部基地在江苏南通兴东国际机场正式投入运行。该基地主力运营机型装配了具有完全自主知识产权的飞行校验系统，基地投入运行后，可实现长三角地区1小时航程内机场的快速飞行校验服务响应。新华社发 许丛军 摄

重庆张波、叶诚尘故意杀人案一审宣判

新华社 周闻韬

重庆市第五中级人民法院28日依法对被告人张波、叶诚尘故意杀人及刑事附带民事诉讼一案进行一审公开宣判，此案即备受关注的重庆两姐弟坠亡案。法院以故意杀人罪判处张波、叶诚尘死刑，剥夺政治权利终身；对刑事附带民事诉讼原告人陈某某的撤诉申请，依法裁定准许。

法院经审理后认为，被告人张波与被告人叶诚尘共谋，采取制造意外高坠方式，故意非法剥夺张波两名亲生未成年子女的生命，致二人死亡，张波、叶诚尘的行为均已构成故意杀人罪。公诉机关指控的犯罪事实和罪名成立。在共同犯罪中，张波积极参与共谋，设计将女儿接到

家中，直接实施杀害两名亲生子女的行为；叶诚尘积极追求二被害人死亡的发生，多次以自己和家人不能接受张波有小孩为由，催促张波杀死两名小孩，并在张波犹豫不决的情况下，逼迫张波实施杀人行为，最终促使张波直接实施故意杀人犯罪行为，与张波在共同犯罪中的地位、作用相当。二被告人的行为突破了法律底线、道德底线、人伦底线，作案动机特别卑劣，主观恶性极深，作案手段特别残忍，犯罪情节、后果和罪行极其严重，社会影响极其恶劣，依法应当严惩。

被告人及被害人亲属，部分人大代表、政协委员、媒体记者和社会各界群众旁听了宣判。

这种恐龙“五彩斑斓的黑”，你见过吗？

新华社 张晓洁

粗略看，通体是黑色。仔细瞧，却能在黑中发现绿、蓝、紫等各种颜色，呈现金属光泽。这种“五彩斑斓的黑”出现在1.2亿年前一种带羽毛的肉食性恐龙——小盗龙身上。科学家是怎么知道小盗龙的颜色的？近日，记者在中科院古脊椎动物与古人类研究所见到两位研究人员，他们揭晓了问题的答案。

“之所以说小盗龙是‘五彩斑斓的黑’，是因为它的黑色是一种结构色。”参与了关于小盗龙颜色研究的副研究员裴睿介绍，“结构色与光的反射、衍射等相关，其实小盗龙本身只有黑色，是光的原因使它在某些时候显得五彩斑斓。如果近距离观察乌鸦，会发现阳光下乌鸦的羽毛也是这样。”

科学家怎么确定小盗龙身上有这种奇幻的色彩？副研究员赵祺介绍，曾经研究者绘制恐龙复原图时，都是凭经验想象恐龙的颜色，近年来，随着对一种名为“黑素体”的物质研究逐渐深入，才终于找到了确定恐龙颜色的方法。

“黑素体是一种色素颗粒，有椭球形、长条形等不同形状。观察恐龙化石中的黑素体，就可以基本判断恐龙的颜色。”裴睿解释，“在扫描电镜下，小盗龙化石中的黑素体是长条形并且有规律排列的，我们将它和现生鸟类的黑素体进行对比，确定了它的颜色。”

确定恐龙的颜色，不仅带领人们走进多彩的恐龙世界，也为科学家解答其他“谜团”提供了证据。裴睿解释，生物的颜色与生活习性有关，“比如小盗龙眼眶很大，这是夜行动物的一个特征，但我们判断它有‘五彩斑斓的黑’，后发现现今有这种颜色的鸟类基本都在白天活动，需要阳光来反射羽毛的颜色。由此推测，小盗龙也有可能是在白天活动，并非夜行生物。”

此外，研究者推测，小盗龙这种“五彩斑斓的黑”可能被用来进行种内交流，如个体识别、吸引配偶等。

除了小盗龙，科学家还复原了哪些恐龙的颜色？赵祺介绍，中华龙鸟是第一个被还原出羽毛颜色的恐龙。早在2010年，由中国科学家张福成研究员领导的课题组通过研究中华龙鸟羽毛化石中的黑素体大小、分布形态，发现它的尾巴是深浅相间的，而它的身体羽毛呈红棕色。此外，科学家至今复原的还有头顶“红冠”、身披黑白灰相间羽毛的赫氏近鸟龙，颈部羽毛呈现梦幻彩虹色的巨嵴彩虹龙等。

“除了这些带羽毛的恐龙，一些其他恐龙的化石上也可以看到色素沉积。比如鹦鹉嘴龙和北方盾龙，它们的背部颜色深、腹部颜色浅。”裴睿说，这种上深下浅的颜色分布其实是它们的保护色，“这种颜色分布被称为‘反荫蔽’，就像现今森林里的鹿，它的背部可能是棕色，腹部偏白，阳光打下来把背部照亮了，显得与本来就是浅色的腹部颜色一致，更不容易被捕食者发现。”

拜登签署美国2022财年国防授权法案

新华社 邓仙来

美国白宫27日发表声明说，总统拜登当天签署2022财年国防授权法案。

该法案此前已在美国国会众议院和参议院获得通过。根据法案内容，2022财年（2021年10月1日至2022年9月30日）美国国防支出为7682亿美元，比上一财年有所增长。其中，7400亿美元用于国防项目预算，278亿美元用于核武器项目，3.78亿美元用于与国防相关的其他活动。

法案要求成立“阿富汗战争独立调查委员会”，调查评估阿富汗战争及其遗留问题。针对国防部数十年来对美国军中性侵事件处置不力，法案决定在各军种分别设立“特别审案律师办公室”处理相关案件。法案还要求国防部长考虑增设惩罚性法律条款打击军中暴力犯罪。

美国国会参众两院每年依据宪法通过下一财年国防授权法案，由总统签署成为法律，是美国防务年度开支预算和国防政策的指导性文件。

联合国秘书长呼吁国际社会团结遏制传染病

新华社 王建刚

联合国秘书长古特雷斯27日就第二个防范流行病国际日发表视频致辞，呼吁国际社会加强团结，共同遏制各种传染病。

古特雷斯说，新冠病毒肆虐表明一种传染病可以“迅速席卷世界”，将卫生系统“推向崩溃的边缘”，并颠覆人们的日常生活；人们并没有从近年来发生的卫生紧急事件中吸取教训；在阻止局部疫情跨境蔓延并发展为全球大流行方面，国际社会仍然没有做好准备。

古特雷斯说，传染病仍然是所有国家面临的“明显和现实的危险”。新冠不会是人类所经历的最后一次大流行病，国际社会必须为下一次卫生危机做好准备。

古特雷斯表示，所有国家尤其是最脆弱的国家，应加大对高质量监测、早期发现和快速反应计划的投资；加强地方一级的初级卫生保健；确保所有人平等获得疫苗等挽救生命的干预措施；实现全民健康覆盖。他强调，国际社会加强团结“将为每个国家提供一个遏制传染病蔓延的机会”。

第75届联合国大会去年宣布，将每年12月27日定为防范流行病国际日。

叙利亚谴责以色列扩建戈兰高地犹太人定居点

新华社 陈丹

叙利亚27日谴责以色列5年内让戈兰高地犹太定居者数量翻倍的计划，指认这是“危险且前所未有的”激化矛盾行为。

以色列总理纳夫塔利·贝内特前一天宣布，将投资10亿新谢克尔（约合3.18亿美元）加强戈兰高地的犹太人定居点建设，使当地人口增加一倍。

叙利亚阿拉伯通讯社报道，叙方“强烈谴责”上述计划，将寻求动用所有合法手段收复戈兰高地。

叙外交部长费萨尔·梅克达德接受一家电视台采访时说，以色列这番针对叙利亚的行径是“犯罪”，违反联合国安理会1981年通过的第497号决议。

戈兰高地是叙利亚西南部一块狭长地带，素有“中东水塔”之称。以色列在1967年第三次中东战争中占领这一战略要地，对其实施控制和管辖，拒绝归还叙利亚。国际社会不承认戈兰高地为以色列领土。

安理会第497号决议明确指出，以色列将其法律、管辖权和行政机构强加于戈兰高地的决定“完全无效，不具国际法律效力”。