

检察机关以公益诉讼推动 禁止为未成年人文身

最高检3月1日召开新闻发布会，通报近五年来未成年人检察工作情况以及协同各方加强未成年人保护工作成效。

最高检党组副书记、常务副检察长童建明在新闻发布会上介绍，2022年，检察机关办理涉未成年人公益诉讼案件9700件。针对办理刑事案件中发现的未成年人文身现象比较突出问题，检察机关以公益诉讼推动禁止为未成年人文身。最高检向国务院未成年人保护工作领导小组专题报告，引起高度重视，国家层面出台治理办法，明确规定任何企业、组织和个人不得向未成年人提供文身服务，从源头解决此类问题。

未成年人犯罪 呈现低龄化趋势

近年来，随着经济快速发展、社会日趋多元，未成年人犯罪有所增长，且呈现低龄化趋势。2018年至2022年，检察机关受理审查起诉未成年人犯罪32.7万人，年均上升7.7%；其中不满16周岁的未成年人犯罪从2018年4600多人上升至2022年8700多人，年均上升16.7%。

童建明强调，对于主观恶性不大、犯罪情节较轻的未成年人，统筹落实宽严相济刑事政策和少捕慎诉慎押刑事司法政策，坚持非犯罪化、非刑罚化、非

监禁化方向。对于主观恶性深、犯罪手段残忍、后果严重的未成年人，坚决依法惩治，绝不纵容。五年共起诉涉严重刑事犯罪未成年人17.9万人。

依法从严惩治杀害性侵拐卖等 侵害未成年人犯罪

检察机关会同公安机关、人民法院依法从严惩治杀害、伤害、性侵、拐卖、虐待等侵害未成年人犯罪，对挑战法律和伦理底线的，坚决打击，绝不姑息。五年来，检察机关起诉的成年人侵害未成年人犯罪，一审被判处三年有期徒刑以上刑罚的6.7万人，占判决总人数的

41%，高出整体刑事犯罪23.9个百分点。

制发超7万份“督促监护令”

检察机关在促推家庭保护中，落实家庭教育促进法，会同全国妇联、中国关工委制发在办理涉未成年人案件中全面开展家庭教育指导工作意见，创新建立“督促监护令”制度，制发7.6万余份，有力促进“甩手家长”依法带娃。

在促推社会保护中，针对宾馆、酒店等场所性侵未成年人犯罪高发问题，检察机关助力公安机关对1.1万余家疏于履行社会保护义务的住宿经营场所督促整改。综合央视网、澎湃新闻



近日，河南洛阳苏羊遗址考古工作取得新进展，发现约6000年前仰韶早期防御性壕，壕系人工挖掘，形制较规整，反映了当时强大、有序的社会组织能力和技术水平，是仰韶时期社会复杂化的具体体现。
新华社发（董格非 摄）

3月天象看点

金木相合要把握，月掩金星别错过

新华社天津2月27日电（记者 周润健）3月“天象剧场”大幕将起，好戏连台，其中，金木相合要把握，月掩金星别错过。

3月2日傍晚时分的西方天空，太阳系中最亮的两颗行星——金星与木星近距离相合，肩并肩“凑”在一起，为公众上演一幕精彩的“二人转”。

“由于这两颗行星都非常明亮，即使是在光污染较为严重的城市也能用肉眼轻松捕捉到它们的身影。”天津市天文学会理事、天津科学技术馆天文科普专家宋媛媛说。

3月21日，小行星带中唯一的矮行星——谷神星将上演冲日表演。冲日时，谷神星和太阳正好分处地球两侧，三者几

乎成一条直线，谷神星被太阳照亮的一面会完全朝向地球。

宋媛媛表示，冲日时，通常是谷神星最亮的时候，是观测它的绝佳时机。届时只要天气晴好，感兴趣的公众借助小型天文望远镜就可以在繁星背景中寻觅到它的身影。

3月24日傍晚，一场非常适合我国观测的月掩金星将会在西方天空上演。月掩金星是指月球运行至地球与金星之间，三者排成一条直线，届时月球将会在金星前面“路过”。由于月球的视直径远大于金星的视直径，因此在“路过”的时候会把金星完全遮挡住。金星会在很短的时间内完全“消失”，过一阵子再迅速出现。

“24日为农历闰二月初三，月相为如钩般的蛾眉月，我国南方部分地区可以看到金星被小月牙‘吃掉’的趣味一幕，而北方地区虽然看不到掩星过程，但却可以看到金星在小月牙旁‘擦肩而过’，也非常具有观赏性。”宋媛媛说。

3月28日21时左右，一场美丽的火星合月会现身天宇，感兴趣的公众凭借肉眼就可观赏到火星与上弦月近距离相伴的画面；3月31日14时，金星与天王星相合，遗憾的是二者“距离”最近时发生在白天，不过30日和31日傍晚金星与天王星依然相距不远，感兴趣的公众可在这个时段借助小型天文望远镜见证这“亲密一刻”。

月尘，月球表面的粉末状尘土，被视为人类重返月球的一大障碍。它不仅能附着于航天器和宇航服表面，顽固难清、引发故障、磨损部件，还会威胁人体健康，伤及呼吸系统。科学家们几十年来一直在寻找解决之道。美国研究人员近期发现，液氮喷雾在真空环境下能清除宇航服上的几乎全部模拟月尘。

华盛顿州立大学网站2月28日介绍了研究小组利用莱登弗罗斯特效应清洁宇航服的技术。人把冷水倒在热煎锅上时，就能看到这一效应——水在锅里形成水珠后滚来滚去。同样的，将超低温液氮喷在一个表面布满灰尘的较热材料上，灰尘颗粒就会随着气化后的氮飘走。

研究小组分别在正常大气和真空环境中从不同角度朝身着宇航服的宇航员模型喷射液氮喷雾，发现真空环境下清洁效果更好，“理想条件下”模拟月尘的清除率平均达98.4%。

另外，液氮喷雾对宇航服的损伤比其他已知清洁手段小得多。月尘带电，有的表面尖锐，形状不规则，若用刷子或吸尘设备等传统手段清除，不仅效果有限，而且每次都会磨损织物，而液氮喷雾重复冲洗75次才可能造成轻微损伤。

研究人员眼下着手摸清液氮、宇航服织物表面和月尘颗粒之间的复杂作用机制，同时寻求在引入月球引力等变量后进一步测试这项技术。

研究论文将由英国《航天学学报》双月刊刊载。

据新华社 王鑫方

重返月球月尘挡道？试试液氮喷雾