铸牢共同体　中华一家亲

正版上线10多分钟，盗版就在全网流转

“上线即被盗、更新即泄露”，影视版权保护难题如何解？

本报记者　魏思琪

“还有观众在主创团队评论区里求资源，让人哭笑不得。”电影《喜欢高兴爱》导演、编剧刘兵提起他这段经历倍感无奈。

主创团队耗资不菲、历时良久打磨的电影、剧集，正版上线10多分钟后，盗版资源就在全网流转。今年3月，某电视剧大规模片源泄露事件就将影视剧集盗版现象推向公众视野。今年，这样的情形多次上演。

“上线即被盗、更新即泄露”影视版权保护难题突显，如何破解？本报记者对此展开采访。

“上线后就会被盗版”

盗版链接多经私域流转后触达观众，本为便利存储的网盘，反成侵权传播重灾区。常年追剧的李欣然告诉记者，她在社媒浏览影视剧讨论帖时发现，常有人发低价网盘资源，感觉比较划算就会私聊并购买，“一直没意识到这是侵权行为”。

这并非个例。记者在多个追剧社群中发现，“求资源”“有全集吗”等留言频现。“有时正版平台会员价格偏高、多平台内容分散、更新节奏慢，所以就会转向盗版。”购买过盗版合集软件的观众荣荣告诉记者。

搜索引擎和二手交易平台是盗版流转的主要通道。记者以“剧名+全集在线看”搜索，发现部分盗版网站位居推荐前列。二手交易平台上，盗版资源售卖屡见不鲜、方式多样，如1元～5元日租视频平台账号、十几元打包售卖剧集资源等。

盗版多发，创作者常陷入被动境地。刘兵告诉记者，自己导演的电影《喜欢高兴爱》就被盗版上传至短视频平台，身边的导演同行几乎都有过类似经历，“大家默认上线后就会被盗版，更多的其实是无奈”。

在浙江华策影视股份有限公司法务与知识产权管理中心总经理顾娟看来，随着数字传播和AI技术快速发展，盗版侵权行为呈现出技术化、规模化、隐蔽化的新特点。“版权保护已从传统意义的侵权维权问题，逐步演变为数字资产安全治理问题。”顾娟表示，如何在促进技术创新和文化传播的同时保护原创价值、维护市场秩序，成为影视行业共同面对的重要课题。

维权成本高、损失难挽回

剧本、样片打水印防盗措施是行业常见做法。刘兵坦言道：“打了水印也无法保证对方遵守，只能自担风险，祈祷自己别那么倒霉。”

盗版对行业的影响具有差异化特征。影评人王晨宇观察到，青年创作者、独立电影人受冲击更大，“盗版直接分流正版收益，还扭曲市场反馈”。

刘兵表示，若影片尚未进入院线、上线平台，片源就通过电影节、制作环节提前泄露，则会直接冲击票房和版权收益，制片方必须全力追查。如影片公映、平台上线后被盗版，制片方已有票房和版权费收益，往往选择“默认接受”。

对企业而言，维权成本高且损失也难以完全挽回。“取证、主体定位、跨境追责难，维权成本高。”顾娟算了一笔账。盗版资源扩散后，冲击会员转化与正版播放数据；数据被分流后直接影响广告结算，压低后续项目招商报价；损害版权分销，尤其是海外版权；侵蚀行业创作生态。“盗版更为突出的危害，是会破坏内容价值实现的宝贵时间窗口，这种损失往往不可逆。”

有视频平台从业人士表示，很难把所有盗版行为一网打尽，“我们只能针对一些大规模、有营利行为的组织者开展取证、起诉等维权工作”。而对于零散的个人用户分享营利，平台往往只能做下架处理，难以追溯责任。

AI催生新挑战，治理仍需完善

同济大学上海国际知识产权学院长聘副教授华劼指出，著作权侵权分为直接侵权和间接侵权，用户上传盗版视频属直接侵权，平台明知且未及时删除则需承担间接侵权责任。

华劼建议，平台通过数字水印精准定位侵权人，强化跨境执法合作，同时优化侵权损害赔偿计算方式，通过规范化的酌定赔偿提升赔偿金额。

随着AI技术发展，版权保护面临新的挑战。浙江华策影视股份有限公司法务与知识产权管理中心副总监隋佳琦告诉记者，目前已出现AI去水印工具，可自动化抹除片源溯源水印，AI爬虫还能够7×24小时批量抓取正版内容。“与传统盗版相比，AI辅助侵权规模化、自动化程度更高，篡改更隐蔽，实施门槛也更低。”隋佳琦表示，“这是一场需要长期投入的技术攻防战。”

当前，多部门联合整治力度持续加大。“剑网2026”专项行动将影视剧版权保护列为重点领域，广电总局同步开展电视剧侵权传播专项治理，仅今年7月就清理侵权链接385万条、处理侵权账号385个。

顾娟认为，AI时代的版权保护需要提前布局规则建设，政府、行业、平台、观众多方协同，从保密规范、AI盗版打击、惩罚性赔偿、技术标准建设等方面持续发力。一方面，明确AI训练使用影视内容的授权边界；另一方面，建立AI生成内容的标识和溯源机制，快速识别经过AI篡改的盗版内容。“技术的发展不能跑在规则前面，行业、监管和司法需要同步跟上。”她说。

七十余年不曾褪色的誓言

云南各族群众在云岭大地共居、共事、共富

本报记者　付立军

“我们廿六种民族的代表，代表全普洱区各族同胞……从此我们一心一德，团结到底。”这段文字来自云南省普洱市宁洱哈尼族彝族自治县民族团结园内，已矗立70余年的普洱民族团结誓词碑。盟誓代表方有富的后代方财兵，在碑前动情讲述父亲的嘱托：“要把誓词碑的故事、民族团结的精神传下去。”这誓言代代传承，在产业里扎根，在手艺里流淌，在年轻人的选择里延续。

日前，本报记者跟随“铸牢共同体　中华一家亲”主题采访团走进云南，从昆明斗南花卉市场到景迈山古茶林，从峨山练江社区到普洱民族团结园，触摸各民族交往交流交融的真实脉动。

云南素有“鲜花王国”之称，在这里各族人民一起走“花路”。“一枝花，从滇池边一个汉族村子的责任田里长出来，最后长到了彝家山寨、壮家村寨、苗家坡地，长到了雪域高原、边疆一线，把各民族群众紧紧连在一起。”昆明市呈贡区民族宗教局局长黎忠波介绍，市场内常年集聚着7万多名花卉从业者，他们来自全国各地，有彝族、白族、苗族、回族等各族群众。2025年，斗南鲜花交易量达154.76亿枝、交易额约134.84亿元，连续27年全国第一。

从小就看着父母种花、卖花的大理白族创业者杨萍，深知鲜花路途损耗大、交易价格不透明等痛点，2016年创办了“花易宝”鲜花担保交易平台，首创“先卖后采”鲜花担保交易模式。平台累计交易额突破31亿元，全国注册采购商80多万，带动了全省12000余户各族花农和合作社入驻，户均年增收2万到3万元。

黎忠波说，这不光是在卖花，更是把各民族群众聚到同一个平台上，共享数字时代的发展红利。

斗南的这朵花把各族群众聚在一起，大家在一个产业链上共富。

在玉溪市峨山彝族自治县练江社区，同心的情谊藏在代代相传的刺绣手艺中。该社区是依托老旧小区改造组建的多民族互嵌社区。走进彝绣室，迎面是绣娘用彝族山歌送出的祝福。屋子里，汉族、彝族、哈尼族的姐妹们围坐在一起，飞针走线。绣娘杨霞是峨山县彝族服饰市级非遗传承人，是家族的第七代传承人。早年她外出务工，2025年，她回到家乡创办云上花兮非遗刺绣馆，将母亲的手艺传承下去。

杨霞的非遗刺绣馆现有三四十位绣娘。“绣娘们可以通过刺绣贴补家用，在家门口就能实现就业。”她说。

目前，峨山县拥有省市县级刺绣类传承人和大师61人、绣娘3500余名，年生产成品4万余件，2025年彝绣产业销售收入达500多万元，带动1万余名群众增收。一针一线绣出的，是技艺的延续、各族姐妹相守相伴的温情。

古茶山上同心相依，归来的新茶人用自己的方式守护千年茶香。2023年9月，“普洱景迈山古茶林文化景观”项目列入《世界遗产名录》，成为全球首个茶主题世界文化遗产。

景迈山有傣族、布朗族、哈尼族、佤族、汉族5个民族，他们在同一片山上共居共守。“目前，我们家卖茶、经营民宿，景迈山申遗成功后，游客多了起来，收益比之前翻了一倍。”00后的景迈村村“两委”成员岩共往一边泡茶一边介绍道。大学主修农林经济的他，在外工作几年后，2025年选择回家乡创业。

同是00后，芒景村村“两委”成员康卫芳，一边售卖自家茶叶，一边经营特色饭店，茶香配上本地风味饭菜，留住远道而来的客人。

“景迈山群众90%以上的经济收入来自茶叶，破坏了茶林，我们的子孙后代怎么办？”在大平掌古茶林，景迈村党委书记、村委会主任岩赛乱道出了保护茶林的初心。申遗之后，景迈山涉茶群众人均年收入从之前的15410元提升至26239.4元，增幅超七成；2025年文旅综合营收5.63亿元。

誓言的回响落在了产业、手艺、茶山生计的代代延续上，从一座誓词碑、一朵鲜花、一线绣针到一片古茶林，民族团结是跨越70余年不曾褪色的共同誓言。各族群众在云岭大地上共居、共事、共富，把同心相守的故事一代一代讲下去。



国际班列“一单制”多式联运改革取得新突破

11月23日，一列载有货值近2400万元农化产品的中亚班列从中哈（连云港）物流合作基地发车，驶向哈萨克斯坦阿斯塔纳。

据介绍，该班列凭一张CIFA提单完成江苏银行出口首单提单金融服务，实现物流、单证、资金3条链条贯通，标志着江苏省连云港市国际班列“一单制”多式联运改革取得新突破。　本报通讯员　王健民　摄

竞赛有奔头　技能变身价

（上接第1版）

马国蕾的成长，得益于河北工会打出的激励“组合拳”。河北省总工会印发《河北省职工职业技能竞赛奖励办法》，构建“荣誉授予+技能等级晋升+物质奖励”多元激励体系。河北省人社厅统筹技能评价、职称贯通、人才激励3项举措，打通产业工人纵向晋升、横向互通成长立交桥。

今年以来，河北新增4.46万人次取得高级工及以上证书，3500人次取得技师、高级技师证书，16名高技能人才被中华全国总工会认定为2026年大国工匠人才。

完整链条贯通育才生态

张家口农商银行青年职工宋树仁，在2026年河北省金融系统普惠金融和绿色金融职工职业技能竞赛中，获得普惠金融赛道个人第三名。赛后他感慨道：“成绩不是靠临时突击，而是在工匠学院的学习中一点点积累出来的。”

成绩背后离不开2024年5月成立的张家口市金融工匠学院。彼时，河北全省金融系统还没有一个专门针对行业技能人才培养的工匠学院平台。

张家口市总工会相关负责人介绍，该学院定位明确，搭建工会、银行、学校、企业四方联动的常态化人才培养平台。工会发挥劳模工匠示范引领作用；金融机构选派权威经济师授课和实践教学；学校聘请全国知名金融高校客座学者，提升前沿金融知识教学水平。宋树仁说：“从工匠学院日常课堂到省级竞赛领奖台，我们把每次竞赛都作为学习提升的机会。”

技能大赛是“比武台”，更是“练兵场”。2026年河北省职工职业技能大赛智能网联汽车赛项中，唐山市总工会代表队选手王岩，一处底盘通信故障没能排查出原因。“以前接触的是仿真小车，这次换成实车作业，压力确实大。”但他坦言，这次学到的内容更深入、更贴合实际，回去要慢慢消化，用到岗位上。

河北工会坚持以赛促训、以训育才，紧紧依托各级工匠学院，把赛事和岗前培训、技能研修紧密结合，把课堂搬到车间一线。同时，升级“工匠云课堂”、线上练兵平台，把技能培训延伸到手机端，方便倒班职工利用碎片时间学习。

从《条例》法治护航，到激励举措贯通，再到以赛促训生态构建，河北工会把竞赛、练兵、培训连成完整链条，走出一条以赛促学、以赛促训、以赛育才的特色路径，更多产业工人正以技能为翼，在追梦人生新高度的道路上阔步前行。

技术工人“鼓了口袋，直了腰杆”

（上接第1版）

重激励，实现“技高者多得”

曾经，单一通道让一些技术骨干想转去管理岗，造成技能人才流失。对此，巴彦淖尔供电公司推行“新八级工”制度，在高级技师之上增设特级技师、首席技师及各级专家岗，打破管理、技术、技能“三通道”壁垒。

通道打通了，如何让技能价值体现到薪酬上？该公司重塑绩效评价体系，将技能等级、业绩贡献与薪酬分配挂钩，薪酬分配向艰苦边远一线和关键核心岗位倾斜，让“多劳者多得、技高者多得”成为硬导向。

“口袋鼓了，更重要的是技术工人的腰杆挺直了。”韩宇波说，重金酬技的导向引发“涟漪效应”。如今，青年职工不再挤“转管理岗”的独木桥，而是主动扎根一线钻研技术。

鄂尔多斯投资控股集团有限公司是自治区重点民营企业，有着纺织、能源等多元协同的产业格局。该公司在落实“新八级工”制度时，以技能等级认定为抓手优化薪酬分配导向，常态化开展技能复核与等级晋升考核，推动技能评价与岗位履职实绩紧密结合，引导产业工人深耕技艺、持续学习。截至目前，该公司有产业工人近3万名，技术工人占比33.7%，高技能人才梯队持续壮大。

“我们的薪酬分配重点向金牌工匠、高技能骨干倾斜，对功勋职工除发放大额现金奖励外，还配套给予股权收益等多元化激励。”鄂尔多斯集团副总裁、工会主席张晓慧说，“实实在在的收益回报，向全体职工释放清晰信号：让苦练技能、岗位建功的职工得实惠、有奔头。”

补短板，推动改革走深走实

推进会上，大家亮出成绩单，也直面不足，对“产改”进行再盘点、再部署、再落实。

“取证职工多、岗位编制有限，部分高技能职工暂无对应聘任岗位。我们实行技能津贴先行兑现、人才储备备案、优先轮岗历练，做到‘取证即受益、成长有通道’”“开创‘产改十大赛道’工会竞赛品牌，解决赛场与生产‘两张皮’问题”……伊利集团工会、赤峰市总工会等单位坚持问题导向，不断推动改革走深走实。

截至目前，内蒙古自治区总工会聚焦国有企业、非公企业、旗县三大板块，已选树193家单位开展“产改”试点，遴选132家重点企业精准助推，推动百强民营企业全部纳入重点推进范围，建成“重点推进—助推企业—综合示范”梯次培养格局。建立自治区级以上高技能人才培训基地154个、技能大师工作室167个。

“区域、行业、企业之间改革推进不均衡”“‘新八级工’制度落地还有差距，大部分企业仍执行原有的技能等级，技能等级评价结果与薪酬待遇挂钩不紧密”……会上，这些问题也摆上桌面。

“‘产改’是一项系统工程，点多面广、政策性强，需要树立‘一盘棋’思想，通力协作、密切配合。”内蒙古自治区总工会相关负责人介绍，接下来将把“产改”纳入年度综合督查重点内容，建立动态化监测、精准化评估机制，各盟市要对照自治区年度工作要点和督查反馈问题，细化任务清单、责任清单，常态化跟踪调度、督导检查。

青春聚力筑牢铁路外部环境安全防线

本报讯（记者徐潇　通讯员张文华）为夯实铁路外部环境安全根基，近期，中国铁路南昌局集团有限公司厦门供电段启动铁路外部环境隐患整治“大会战”专项行动。该段依托联席会议制度和“双段长”工作机制，联合厦门工务段组织一线班组开展拉网式隐患排查，重点盯防铁路沿线500米范围内轻硬漂浮物、周边违法施工、路外防护设施等风险。

安全宣传同步推进、同向发力。两家单位统筹宣传力量，由厦门供电段泉州供电工区牵头组建青年宣传队，将无人机禁飞宣传列为本次整治“大会战”重点内容。班组青年走访无人机销售门店、飞手培训场地，面向经营者、作业飞手开展面对面普法宣讲。此外，联合宣讲队伍还走进厦漳泉地区多所职业院校，聚焦铁路沿线违规“黑飞”、禁飞空域认知模糊等突出风险开展专题授课。本次活动累计发放宣传折页近千份，覆盖飞手、在校师生及经销商销售人员500余人。

下一步，两家单位将持续深化铁路沿线安全环境隐患排查整治，组织职工扎根隐患排查、安全宣贯一线攻坚，推动外部环境治理与安全宣传教育常态化、长效化，全力保障铁路运输安全畅通。

最高法、中国侨联联合发布典型案例

多元解纷优化法治化营商环境

本报北京11月23日电（记者罗筱晓）持续强化法侨合作，深化优势互补、有机衔接、协同联动的多元解纷机制，对提升涉侨纠纷化解质效具有积极意义。今天，最高人民法院会同中华全国归国华侨联合会发布侨益司法保护典型案例。

依法加强调解业务指导、开展调解协议司法确认，是人民法院和侨联组织完善多元解纷机制，依法保护涉侨权益，优化法治化营商环境的重要内容。“某医药研发公司诉某生物医药公司服务合同纠纷案”中，商事调解中心发挥专业优势，合理释明责任风险，推动当事人重建互信，高效实质化解纠纷。人民法院依法确认调解协议效力，依法平等保护涉侨纠纷各方当事人合法权益，促推优化公平透明、可预期的法治化营商环境。

“盖某、麦某诉吴某、某投资公司物权、租赁权系列案”中，人民法院会同当地侨联组织等5个涉侨工作部门，运用“五侨协同”机制，依法妥善化解历时10余年的侨房纠纷，实现案结事了人和。“周某诉智利某公司、徐某波国际货物买卖合同纠纷案”中，人民法院采用“法侨联动、专业支撑、乡音搭桥、多元调解”协同解纷模式，圆满化解纠纷，为跨境商事纠纷解决提供有益参考。“安徽黄山市某材料公司诉广东东莞市某木制品公司买卖合同纠纷案”中，人民法院依法妥当采取保全措施，促进立审执协同衔接，依法有效兑现侨企胜诉权益。

陕西大荔：60万人的生活垃圾无害“消失”

本报讯（记者毛浓曦　祝盼）一个拥有60万人的西部大县，每天产生的生活垃圾可以堆成一座小山，但是近年来这个县既未出现“垃圾围城”，也没发生“随抛随烧”，而是城乡全域“零填埋”和无害“消失”。这一切究竟是如何做到的？

近日，记者来到陕西省渭南市大荔县经济技术开发区，在光大绿色环保城乡再生能源（大荔）有限公司的垃圾焚烧发电厂找到了答案和密码。

在电厂的五楼，透过密闭的玻璃，只见一个26米深的巨型垃圾仓里，底部已堆积了约10米的垃圾在发酵并析出水分；顶端一个巨大的机械抓手，正在为燃烧炉抓出每次数吨的干垃圾，同时将低处的垃圾堆高成山进一步干燥；仓腰部位的一个开口处，垃圾车正将当天新来的垃圾倾倒入仓。

该公司副总经理王福旺告诉记者：“这里每天入炉400吨垃圾，发电18万千瓦时，并向周边3家企业供热200～300蒸吨，全县城乡的生活垃圾就这样被全部干净、无害地处理掉。”

可这样一个专门“吃”垃圾的电厂，室内室外，无味无尘，窗明几净，绿草如茵，运行多年的整个建筑洁白如新。“这是因为厂房全封闭，整个过程负压生产，烟囱肉眼几乎看不到污染物，烟气排放达到国标、欧盟标准，污水实现零排放，整个项目实现‘近零排放’。”工作人员介绍说。

据介绍，该公司是中国光大环境（集团）有限公司在大荔县投资设立的全资子公司。自2021年投产后，大荔县从此结束了垃圾填埋的历史，电厂每年处理该县城乡全部生活垃圾约15万吨，上网电量4800万度，减排二氧化碳约3.6万吨。

项目以环保效益为主要目标，但经济效益也得以兼顾。据了解，一年纯利润500万～600万元，但投资达2.86亿元。按照协议，28年运营期满后，该公司将把电厂无偿转交地方政府。