

# 字节跳动和腾讯又掐架,专家表示 旷日持久的反垄断诉讼可能影响互联网产业创新

本报记者 陈瑜

字节跳动和腾讯又掐架了。据媒体报道,2月2日,字节跳动旗下的产品之一,抖音正式向北京知识产权法院提交诉状,起诉腾讯垄断。抖音方面称,腾讯通过微信和QQ限制用户分享来自抖音的内容,构成了《反垄断法》所禁止的“滥用市场支配地位,排除、限制竞争的垄断行为”。抖音要求法院判令腾讯立即停止这一行为,刊登公开声明消除不良影响,并赔偿抖音经济损失及合理费用9000万元。

2月2日晚,腾讯回应称,暂未收到关于抖音起诉的相关材料。字节跳动相关指控纯属失实,系恶意诬陷。字节跳动旗下多款产品,包括抖音通过各种不正当竞争方式违规获取微信用户个人信息,破坏平台规则,已被法院多个禁令要求立即停止侵权。

2月2日晚,抖音再发声回应称,腾讯所谓的“恶意构陷”没有任何依据。

有媒体统计,2018年字节跳动和腾讯之间相互起诉的案件超过500例。此后两年,双方还在游戏、共享办公(飞书)等领域大打出手,甚至诉诸法庭。

值得注意的是,抖音此时再起诉腾讯垄断,或与国内目前的反垄断形势有密切关系。2020年底,国家市场监督管理总局出台了《关于平台经济领域的反垄断指南(征求意见稿)》。意见稿指出,限定或者变相限定单位或者个人经营、购买、使用其指定的平台经济领域经营者提供的商品,或者其他经营者提供的与平台服务相关的商品等都可能构成滥用行政权力排除、限制竞争行为。

2020年12月召开的中央经济工作会议也提出,要强化反垄断和防止资本无序扩张。

至今我还没看到互联网领域的反垄断诉讼中,原告胜诉的例子,抖音能不能胜诉,不太好说。但可以肯定的是,举证成本比较高,另一方面是诉讼的周期比较长。清华大学国家战略研究院特约研究员刘旭3日在接受科技日报记者采访时表示。

他谈到类似的例子,自2015年开始的京东与阿里之间二选一的竞争。

刘旭说,反垄断法以行政处罚为后盾,涉嫌违反《反垄断法》的被调查企业更有动力通过整改配合调查,争取减免处罚。所以行政执法往往效率更高,力度更大。可是相对司法来说,在互联网领域,多年来我国反垄断执法始终非常谨慎,导致立案周期漫长。互联网初创企业,可能等不起行政执法,只能通过司法来起诉。

对阵过程中,京东同样选择了司法途径,在北京市高级人民法院提起诉讼,天猫网络公司、天猫技术公司和阿里巴巴公司不服北京市高级人民法院有关管辖权的一审裁定,向最高人民法院提起上诉,并请求撤销一审判决,将本案移送至浙江省高级人民法院审理。最高法院在受理后依法组成合议庭,公开开庭进行审理后,驳回了阿里管辖权异议上诉。

从京东和阿里巴巴之间的诉讼来看,好几年过去了,才把管辖权争议解决了,预测整个诉讼可能少则五年,多则七八年。刘旭说。

在刘旭看来,抖音现在提出诉讼,可能更多的是希望赢得公众的关注和同情,给腾讯一些舆论压力,但腾讯也有自己的经营策略,短期内不会愿意开放微信生态。因为通过在日活跃用户超过10亿的微信生态屏蔽竞争对手,腾讯可以一方面维护自己在社交网络领域的市场支配地位,另一方面,也是更重要的是,通过流量变现,参股、扶持一些初创企业IPO,获得比较好的投资收益,比较典型的是2018年在香港上市的同程艺龙和即将在香港IPO的快手。如果所有的平台都可以借助腾讯进行开放式传播,显然腾讯会丧失一些获得收益的机会。

我想说,除非执法部门介入,要求腾讯整改,否则腾讯主动整改的可能性不大,因为毕竟这是很大一块利润。哪怕有一天即使诉讼失败了,至少在败诉前少则五年,多则七八年时间里,一直可以依靠这种商业模式盈利。在刘旭看来,平台经济领域这种旷日持久的反垄断诉讼可能造成竞争对手市场估值受到损害,形成此消彼长,同时也影响互联网产业创新。

本报记者 瞿剑

## 防止黑

要想知道黑土地水土流失的危害,就到黄土地去看看。在东北研究黑土地十几年的张斌如是说。

作为中国农科院农业资源与农业区划研究所研究员、耕地质量团队首席科学家,张斌最担心的是,如果不重视水土流失在东北的发展,黑土地未来的地貌就是现在的黄土地。这样说,绝不是危言耸听。

在2月3日上午中国农科院科技创新引领耕地保护与利用新闻发布会上,作为耕地研究国家队,该院资划所土壤肥、植物互作、耕地质量、面源污染、区域布局、土壤耕作6个团队首席悉数到场,对我国农业最重要的“三块地”——南方红黄壤、北方旱地、东北黑土地所存在问题作了系统阐述。

中国农科院资划所副所长周卫表示,我国用占世界9%的耕地养活了世界近20%的人口,得益于土地释放的生产潜力。但在长期集约化经营下,我国耕地退化严重,主要表现为土壤酸化、盐碱化、黑土地退化以及耕层变浅。

黑土地退化,问题在哪?中国农科院资划所所长杨鹏用“变薄、变瘦、变硬”来概括。变薄,主要是土壤侵蚀导致土层变薄;变瘦,是指土壤有机质下降,品质变差;变硬,即黑土过度利用导致土壤压实、渗水等性能降低。

张斌解释,东北黑土跟世界其他地方黑土不一样,比如美国黑土以风蚀为主,我们的黑土地以水蚀为主,目前水土流失十分严重。他算了一笔账,过去黑土地投入1斤化肥可以生产60斤粮食,现在只能生产21斤粮食,未来可能只有14斤粮食,投入效益比下降明显,原因就是土壤有机质结构变差,微生物不好好干活了。东北又是我国农业机械化程度最高的地方,这当然是好事,但也带来土壤压实情况严重。张斌回忆,过去黑土地上一场雨,很快地里就不积水了,现在好几天都还积水。为什么?因为土壤被压实,水渗不下去了。张斌表示,这已经成了很重要的粮食减产因素。他还谈到东北黑土地利用中“作物单一”的问题:走一千里路却发现两边都是玉米,而且可能是同一品种的玉米,这是有问题的。

张斌由此呼吁,对于黑土地,一是要用

竞争性评审,通过会议评审与现场考察相结合的方式遴选出不少于20家创新能力突出、示范作用显著的企业并向社会进行公示,对无异议的企业命名为“宁夏回族自治区创新型示范企业”,引领更多企业提升科技创新水平,有效支撑全区产业高质量发展。

此次行动聚焦自治区党委政府确立的九大重点产业高质量发展需求,侧重选择科技创新能力突出的国家高新技术企业、传统优势企业和技术先进型企业开展培育工作。宁夏科技厅将支持企业实施科研攻关项目,加大研发投入,搭建创新平台,壮大人才队伍,提高创新能力,同时充分挖掘企业在产业高端化、绿色化、智能化、融合化方向上的创新亮点,形成区域、行业的示范带动效应。

宁夏科技厅根据五市及宁夏科技厅推荐的企业名单,每年定期组织专家进行

## 宁夏开展创新型示范企业培育行动

科技日报银川2月3日电(记者王迎霞)记者2月3日获悉,由宁夏科技厅制定的《宁夏创新型示范企业培育行动实施方案》日前印发,力争到2025年形成100家以上创新型示范企业,引领更多企业提升科技创新水平,有效支撑全区产业高质量发展。

此次行动聚焦自治区党委政府确立的九大重点产业高质量发展需求,侧重选择科技创新能力突出的国家高新技术企业、传统优势企业和技术先进型企业开展培育工作。宁夏科技厅将支持企业实施科研攻关项目,加大研发投入,搭建创新平台,壮大人才队伍,提高创新能力,同时充分挖掘企业在产业高端化、绿色化、智能化、融合化方向上的创新亮点,形成区域、行业的示范带动效应。

宁夏科技厅根据五市及宁夏科技厅推荐的企业名单,每年定期组织专家进行

竞争性评审,通过会议评审与现场考察相结合的方式遴选出不少于20家创新能力突出、示范作用显著的企业并向社会进行公示,对无异议的企业命名为“宁夏回族自治区创新型示范企业”,引领更多企业提升科技创新水平,有效支撑全区产业高质量发展。

此次行动聚焦自治区党委政府确立的九大重点产业高质量发展需求,侧重选择科技创新能力突出的国家高新技术企业、传统优势企业和技术先进型企业开展培育工作。宁夏科技厅将支持企业实施科研攻关项目,加大研发投入,搭建创新平台,壮大人才队伍,提高创新能力,同时充分挖掘企业在产业高端化、绿色化、智能化、融合化方向上的创新亮点,形成区域、行业的示范带动效应。

宁夏科技厅根据五市及宁夏科技厅推荐的企业名单,每年定期组织专家进行

## 关爱留守娃 携手迎新春

2月3日,安徽省滁州市来安县施官镇巾帼志愿者与留守儿童一起写福字、贴窗花、包饺子,喜迎新春。春节临近,针对许多在外务工人员响应号召留在异地过年,安徽多措并举做好留守儿童关爱工作,让孩子们感受家的温暖。

右图:志愿者教孩子们剪纸。  
下图:志愿者和孩子们一起包饺子。  
新华社记者 曹力摄



## 灵魂砍价 第四波来了 拟中选药品平均降价52%

本报记者 张佳星

药品的国家集中带量采购谈判被人形象地称为“灵魂砍价”。降价别跟挤牙膏似的,这报价数字不吉利,你可以再打个电话等等砍价金句让很多网友直呼给力,灵魂砍价通过谈判战术、唇枪舌剑、以情动人将价格水分挤出,为人民用药争取最大的利益。

2月3日,全国各省份组成联盟开展的第四批国家组织药品集中采购,在上海产生拟中选结果。灵魂砍价,第四波来了!战绩如何?

科技日报记者从国家医保局获悉,本次集采后,一批常用药品、抗癌药品费用将明显降低。采购共纳入45种药品,全部采购成功,拟中选药品平均降价52%。

据介绍,贯彻落实国务院办公厅《关于推动药品集中带量采购工作常态化制度化开展的意见》精神,在国家医保局等相关部门组织和指导下,全国各省份组成联盟开展的第四批国家组织药品集中采购坚持“量价挂钩、招采合一”的基本原则和国家组织、联盟采购、平台操作的工作机制。坚持质量标准,仍将通过质量和疗效一致性评价作为仿制药入

国的条件。同时,进一步微调优化采购规则,将最多可中选企业数量从原来的8家增加到10家,提高供应保障能力。

通过优化采购规则,此次拟中选企业比例增加,跨国企业、百强企业等均积极参与,中选药品将高质量地满足患者的用药需求。

数据显示,共有152家企业参加本次集采,产生拟中选企业118家,企业拟中选比例提高至71%。拟中选产品158个,包括5家外资企业的5个产品,涉及德国、法国、印度和日本跨国药企。拟中选产品中,上市公司、外资企业、百强企业等企业的产品占62%,同时也

有氨磺必利片、丙泊酚中/长链脂肪乳注射液等2个原研药品拟中选。其中,精神分裂症治疗药物氨磺必利原研药企业赛诺菲公司中选,单片价格由12元降至1.6元,患者每个月可节约费用约912元。

第四次“灵魂砍价”涉及高血压、糖尿病、消化道疾病、精神类疾病、恶性肿瘤等多种治疗领域,群众受益面广。以胃溃疡治疗药物艾司奥美拉唑肠溶片(20mg/片)为例,集采后每片价格从9元下降到3元,整个疗程可节约费用约240元。预计全国患者将于2021年5月用上本次集采降价后的药品。

## 我科学家提出四倍体野生水稻快速驯化新路线

科技日报讯(记者陆成宽)来自中国科学院种子创新研究院/遗传与发育生物学研究所等单位的研究人员在全球首次提出了异源四倍体野生稻快速从头驯化的新技术路线。这项研究将使野生稻的驯化过程从数十年缩短到几年,甚至更短,并开辟全新的作物育种方向。相关研究成果2月4日在线发表于国际学术期刊《细胞》杂志。

虽然我国在水稻育种中取得了辉煌的成就,但仍然迫切需要新策略来应对未来的

粮食挑战。中国科学院院士、中国科学院种子创新研究院/遗传与发育生物学研究所研究员李家洋说。

当前的栽培稻是二倍体野生稻经过数千年人工驯化而来,驯化过程在改良重要农艺性状的同时也造成了遗传多样性的巨大丢失。除了二倍体栽培稻,稻属还有其他25种野生植物,按照基因组特征可以分成11类,包括6类二倍体基因组和5类四倍体基因组。其中,异源四倍体野生稻具有生物量大、自带

杂种优势、环境适应能力强等特点,但同时也具有非驯化特征,无法进行农业生产。

为攻克培养多倍体水稻新作物的难题,研究人员首次提出异源四倍体野生稻快速从头驯化的新技术路线。我们首先收集并筛选出综合性状最佳的异源四倍体野生稻底盘种质资源,然后建立野生稻快速从头驯化技术体系,再进行品种分子设计与快速驯化,未来将推动新型水稻作物推广应用。论文共同通讯作者、中国科学院种子创新研究

院/遗传与发育生物学研究所副研究员余泓解释。

按照这条技术路线,研究人员实现了材料收集,攻克了技术瓶颈,成功制成了落粒性降低、芒长变短、株高降低、粒长变长、茎秆变粗、抽穗时间不同程度缩短的各种基因组编辑异源四倍体野生稻材料,证明了研究人员提出的异源四倍体野生稻快速从头驯化策略高度可行,对未来创制培育新的作物种类具有重要意义。

## 互联网医院 开张 山区群众 开颜

### 新春走基层

本报记者 龙跃梅  
通讯员 叶秀红

医生,我是糖尿病患者,之前一直在口服二甲双胍片,现在药吃完了,想再开一点药。家住广东省清远市阳山县青莲镇的许伯经熟人介绍,通过互联网医院咨询医生。你的药具体是怎么吃的,血糖怎么样?广东省第二人民医院阳山医院内分泌科副主任医师黄湘露通过互联网医院对许伯进行在线咨询。二甲双胍一天三次,一次一片。血糖空腹6.5左右,餐后9.0左右。许伯说。

好,现在血糖还可以,那我建议还是按

照上一次的治疗方案进行续方,持续观察。如果身体有不舒服,你可以及时找我进行咨询或预约复诊。黄湘露嘱咐着。

今年58岁的许伯,有2年2型糖尿病病史。由于需要长期服药,在偏远村镇居住的他需要频繁搭车来县城门诊排队复诊、开药,既浪费时间,又增加了家庭开支。

如今,许伯的痛点得到了解决。1月23日,广东省第二人民医院阳山医院互联网医院正式上线,许伯不用去县城门诊排队了。

互联网医院正式上线,解决了阳山县的一些难题。2月2日,记者在这里看到,患者可以通过医院微信公众号和小程序获得问诊咨询、在线复诊、电子处方、报告查询、健康管理等医疗服务,就诊完成后可到距离较近的互联网医院服务点,节省了前往医院的路费

花销、排队等候时间,在家也能看病,大大提升了就诊效率。

广东省第二人民医院阳山医院将通过互联网医院的建设,对接全县13个乡镇,覆盖159个乡村医疗机构,建立近200个互联网医院乡村服务点,让互联网医院的服务延伸到千家万户,打通服务群众健康的最后一公里。

互联网医院乡村服务点将发挥怎样的功能?记者在这里采访得知,患者在互联网医院问诊后,可以到最近的站点取药,患者如果年纪大不会操作手机问诊或者手机信号不好,可以到站点由工作人员指导患者发起互联网医院问诊,站点的医生如果对问诊患者的病情不够确认,也可以发起问诊,让县人民医院的医生远程协助问诊,确认病情,制订治疗方案。此外,医院康复的患者可以回到家

附近的站点开展康复,医生也可以借助互联网医院对患者进行康复随访或复诊。

有了这个互联网医院,我们这些离县城比较远的群众就方便了许多。记者在该院采访了多名患者,当他们了解到的一系列便捷功能时表示,要尝试上互联网医院。

据介绍,互联网医院接下来将进一步完善药品配送功能,最终形成“线上复诊+药品配送+健康管理”一体化服务,把医疗服务延伸到阳山的偏远山区,让村民看病也能变得高效、简单。

近年来,阳山县积极探索“医疗扶贫+互联网”,让群众享受优质医疗服务。该县在全省率先为55个省级贫困村卫生站配备AI智能医生,通过网络技术,实现“桌面到桌面”远程会诊,让贫困人口享受均等医疗服务。

(上接第一版)

### 走出去 线上线下 传承红色基因

有人说,八一是一个与七一、八一同样深深镌刻进中国共产党历史的重要日子。

在极不平凡的2020年里,纪念馆也迎来了一批批以生命赴使命的特殊观众:北京大学第三医院援汉医疗队、北京医院援汉医疗队、中日友好医院援汉医疗队,他们跨越数千里,白衣执甲,逆行而上,只因他们心里认定:人民至上、生命至上。

1978年建馆开放以来,“八七会议会址纪念馆坚持弘扬革命传统、传承红色基因,不断丰富完善展出内容、创新展览形式,开展文化惠民和特色主题活动。2016年,纪念馆被评为“我最向往的党史纪念地”。

2020年,“八七会议会址纪念馆接待阵地观众逾8万人次,线上直播活动观众约1065万人次,未成年人(含线上云课程)4万人次。

纪念馆宣教部负责人介绍,纪念馆坚持以阵地为主,把观众吸引到馆内来,常年与共建单位携手开展入党、入团、入队宣誓和重温入党誓词以及过党、团组织生活等活动。

此外,纪念馆积极“走出去”,到大中小学校义务开办专题讲座,作专题报告,作晨会讲话,举办各类小型图片展览,送到学校、部队、企业和社区巡展,使纪念馆的教育功能得以延伸。

2020年5月以来,“八七会议会址纪念馆”通过抖音、快手、百家号等线上新媒体平台陆续上线,各类直播接踵推出,观众足不出户,就可以实现“云游馆”“云参观”。