

点亮百城千屏 六部门部署超高清视频推广活动

● 本报记者 杨洁 吴勇

工业和信息化部、中共中央宣传部、交通运输部、文化和旅游部、国家广播电视总局、中央广播电视总台近日联合印发通知,部署开展“百城千屏”超高清视频落地推广活动,将支持有条件的城市设立超高清公共大屏,提升超高清视频产业的渗透性,加速推动超高清视频在多领域的融合创新发展,活动时间为2021年10月至2023年6月。

按照2019年印发的《超高清视频产业发展行动计划（2019—2022年）》,2022年,我国超高清视频产业总体规模目标超过4万亿元。

推动消费升级

通知称,此次活动将支持产业基础较好、有意向的城市先行先试,形成可复制可推广的活动模式;鼓励在城市重要商圈、大型综合交通枢纽、网红地标、文化场馆等地改造或新设超高清大屏。此外,活动还鼓励

各地依法依规开展多元超高清视频内容播放业务,探索多种技术路线方式传输,促进商业运营模式创新;鼓励终端厂商、网络设备商、电信运营商、内容制作商等产业链上下游企业,为活动开展提供产业支撑。

该活动以“点亮百城千屏、炫彩超清视界”为主题,将按照政府引导、市场运作、多方联动、提速发展原则,发挥超高清视频龙头企业和行业组织主体作用,探索形成可复制、可推广的新业态、新模式,丰富应用场景,深入推动信息消费全面升级,培育发展新动能,完善产业链,营造良好产业生态环境,加速推动超高清视频在多领域的融合创新发展。

在2021年世界超高清视频产业发展大会上,工业和信息化部部长肖亚庆曾介绍,截至2020年底,我国4K超高清电视市场占比超过70%,8K电视加速市场渗透,一批国产化摄像机、采编播系统实现产业化并投入使用,成为产业增长新引擎。

他强调,加快发展超高清视频产业,能够直接带动制播设备、终端产品、显示面板、芯片等产业链整体换代,促进数字技术

创新突破,拉动“双千兆”新型基础设施建设,促进内容繁荣和应用创新,形成万亿元级新兴产业集群,对于服务构建新发展格局具有重要意义。

肖亚庆介绍,“百城千屏”超高清视频落地推广活动正是工信部推进超高清视频产业发展的一项工作重点。此外,工信部还将建设超高清视频产业协同中心、制造业创新中心,引导产业链各环节加强协同创新,完善产业链条;建立检测验证、产业落地和推广应用等配套体系,提升产业基础能力和产业链水平,构筑产业生态。

产业加速发展

分析人士指出,随着我国5G商用不断深入,作为最先爆发的应用场景——超高清视频也将进入快速落地阶段。德邦证券指出,8K直播足球赛、4K远程指导手术、4K沉浸式游戏等一批创新应用正不断涌现,超高清视频产业对于推动产业转型升级、满足人民对美好生活的需要具有重要意义。

不少上市公司是超高清视频产业的参

与者。显示终端方面,四川长虹、海信视像、深康佳等家电企业以及京东方、TCL（华星光电）等上游显示面板企业为主力厂商。核心元器件方面,韦尔股份旗下豪威公司、格科微等企业发力CMOS领域。视频制播方面,芒果超媒、东方明珠等企业开展了相关业务,而当虹科技、数码视讯是超高清编解码产品提供商。

中国电子信息产业发展研究院发布的《超高清视频产业发展白皮书（2021年）》显示,2020年,我国超高清视频的生产、网络传输、终端呈现、核心元器件、视频服务等环节直接销售收入超过8500亿元,带动垂直行业硬件销售和应用规模超过9300亿元,总规模近1.8万亿元。

2019年印发的《超高清视频产业发展行动计划（2019—2022年）》提出,2022年,我国超高清视频产业总体规模目标超过4万亿元,8K电视终端销量占电视总销量的比例超过5%;超高清视频用户数达到2亿;在文教娱乐、安防监控、医疗健康、智能交通、工业制造等领域实现超高清视频的规模化应用。

需求显著提升 不锈钢行业低碳发展势在必行

● 本报记者 张军

在日前举行的2021（第二届）中国不锈钢及特种合金新材料产业高端论坛上,与会专家认为,在“双碳”背景下,“十四五”期间,我国不锈钢生产和消费将保持快速增长,不锈钢行业低碳发展势在必行。由产品研发创新到全工序全流程全环节低碳技术的集成创新,将成为行业降碳达峰的关键举措。

数据显示,2020年我国钢铁行业碳排放量占全球钢铁碳排放总量的60%以上。其中,不锈钢产量约占钢铁行业总产量的7%。2021年上半年,我国不锈钢产量占全球产量的56%。

生产和消费快速增长

太原钢铁（集团）有限公司总工程师李建民认为,“十四五”期间,我国不锈钢生产和消费将保持快速增长,增速将显著高于全球平均水平。机构预测,“十四五”期间,全球不锈钢粗钢产量平均增速为5.6%。

世界钢铁协会北京代表处首席代表钟绍良在会上表示,在所有的金属和非金属材料中,不锈钢拥有独特的物理和化学性能以及优异的环境性能。据世界钢铁协会的测算,全球每吨钢的平均碳排放约为1.85吨,而不锈钢的吨钢碳排放约为2.23吨,仅比碳钢高0.4吨左右。其中,64%即1.42吨是由铁合金作为原料带入的,0.47吨来自电力消耗。

钟绍良认为,尽管每吨不锈钢的碳排放略高于碳钢,但是如果考虑到耐用性能,不锈钢的环境优势更为明显。以一个典型建筑或机械结构为例,为实现150年结构寿命,如果使用铝合金,每吨功能结构在150年中需要排放8.5吨CO2。如果使用碳钢,只需排放4.3吨CO2,而不锈钢仅3.3吨CO2,且不锈钢超强的耐用性可以使产品全生命周期成本比同类材料减少30%左右。

住房和城乡建设部科技与产业发展中心宫玮早前表示,建筑领域的节能减排是助力实现碳达峰、碳中和的重要一环,应从建筑材料生产、施工建造、运营维护全生命周期推动建筑业全产业链绿色低碳化发展,大力发展装配式建筑、绿色建筑、超低能耗建筑。

低碳引领发展

李建民表示,碳达峰、碳中和将对我国不锈钢生产和消费产生长远而深刻的影响,太钢积极布局推进碳达峰、碳中和行动,成立碳中和办公室,谋划在“十四五”期间实现碳达峰和碳减排。太钢拟采取优化能源结构、极致提高能效水平、制定不锈钢低碳制造路线图、开发绿色长效产品、开发新能源等措施,统筹考虑现有产线专业化整合、新增产线高标准建设,和以碳评估为基础的兼并重组等路径,实现以能效极致提升、工艺技术创新和产线分工优化为抓手的有效碳减排。

冶金工业规划研究院党委书记、总工程师,俄罗斯自然科学院外籍院士李新创对我国不锈钢行业碳达峰及降碳路径提出六点建议:一是推动绿色布局,二是节能及提升能效,三是优化用能及流程结构,四是构建循环经济产业链,五是应用突破性低碳技术,六是制度建设和政策体系支撑。

“应用突破性低碳技术方面,以氢作为还原剂替代碳冶金,是钢铁生产实现无化石冶炼,达到零碳排放的重要技术,也是目前国际国内钢铁行业的关注热点。”李新创表示,瑞典、德国、日本等国家钢铁行业均在开展相关实践及应用,国内宝武、河钢、酒钢等也正开展相关研究。

李新创进一步表示,实现绿氢制取方式及成本降低是关键,需要重点围绕以高炉富氢（或纯氢）冶炼和气基竖炉富氢（或纯氢）冶炼为主的技术路线,推动关键核心技术、工艺和装备取得重大突破,成本降低50%以上。

“不锈钢企业在追求企业规模扩张、研发新产品、新技术同时,要紧跟绿色、低碳、可持续发展步伐,高度重视不锈钢产品潜在的环境和健康影响,为应对未来直接或间接针对钢铁产品的环境立法和相关贸易壁垒做好准备。”钟绍良建议。

阿里云发布自研云原生芯片 计算向云上加速迁移



公司供图

单芯片容纳600亿个晶体管

工艺越小,单位面积所能容纳的晶体管就越多,而芯片的性能也会越强。据介绍,倚天710是第一颗采用5nm工艺的服务器芯片,单芯片容纳高达600亿个晶体管,是业界性能最强的ARM服务器芯片,性能超过业界标杆20%,能效比提升50%以上。

5nm工艺对能量密度、芯片内部结构的布局有极高的要求。倚天710在设计中调用了多达30种不同EDA软件、深度定制时钟网络和定制IP技术,此外还采用了先进的多芯片堆叠技术,最后成功确保了芯片性能、功耗的优化。

在芯片架构上,倚天710基于最新的ARMv9架构,内含128核CPU,主频最高达到3.2GHz,能同时兼顾性能和功耗。在内存和接口方面,集成业界最领先的DDR5、PCIe5.0等技术,能有效提升芯片的传输速率,并且可适配云的不同应用场景。

不过,张建锋表示,这款芯片并不对

在10月19日召开的2021云栖大会上,阿里云智能总裁张建锋发布了通用服务器处理器芯片倚天710。张建锋表示,倚天710是阿里云推进“一云多芯”策略的重要一步,也是阿里第一颗为云而生的CPU芯片,将在阿里云数据中心部署应用。

为云而生,成为当前IT行业发展的新趋势。张建锋认为,一个以云为核心的新型计算体系结构正在形成。随着云、网、端技术进一步融合,未来无论企业或个人,计算将进一步向云上迁移,云上将诞生无数新应用。

● 本报记者 杨洁

外出售,主要是阿里云自用。“我们将继续与英特尔、英伟达、AMD、ARM等合作伙伴保持密切合作,为客户提供更多选择。”

阿里巴巴集团董事会主席兼首席执行官张勇在2021云栖大会上表示,通过芯片等一系列硬核科技的突破,阿里巴巴正融入国家科技发展大局,致力于更多解决社会关切的问题。“面向未来,云计算正是社会的基础生产力。随着科技与产业结合得更深入,我们始终保持敬畏。过去十几年,阿里积极投入科技的

自立自强,努力探索未知,走向科学的最低层和最前沿。我们希望首要解决通用型问题,继而与产业合作伙伴和客户一起,用更开放、更生态的方式解决个性化问题,最终形成多维融合的普惠生态。”

云化催生“新物种”

张建锋表示,随着云计算与各类新型技术融合,云计算已经逐渐成为IT的核心,而不仅仅是IT的组成部分。他介绍,

云正在向下定义硬件。如今,云对硬件的定义走到了最核心部件——芯片,这也正是阿里自研云原生服务器CPU芯片倚天710的背景。

“这是基于云的新型计算体系的一个重要特点,背后逻辑是要强调基于云的特点来构建整套硬件的技术体系。”张建锋表示。除了倚天710芯片外,在2021杭州云栖大会上,阿里云还正式推出面向云原生时代的“磐久”自研服务器系列,首款搭载自研芯片倚天710的“磐久”高性能计算系列也同时亮相。该款服务器将在今年部署,为阿里云自用。

以云为核心的新型计算体系还将重构软件架构,并在应用层催生出无数“新物种”。张建锋举例说,云、网、端的深度融合,已经催生出行电脑、元宇宙、自动驾驶等新应用。不过,他认为,真正的改变还没到来,未来将出现无数的云上“新物种”。“这样的技术爆发已经有了很坚实的基础,我们已经完成了基础设施的建设,即将看到一个新的时代机遇。”

广东雪莱特光电科技股份有限公司关于公司诉讼的进展公告

证券代码:002076 证券简称:ST雪莱 公告编号:2021-076

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

广东雪莱特光电科技股份有限公司（以下简称“公司”）近日收到法院送达的诉讼文件,现就有关诉讼的进展情况公告如下:

一、(2021)粤0604民初1125号金融借款合同纠纷案的相关进展情况
华夏银行股份有限公司佛山分行（以下简称“华夏银行”）于2018年、2019年两次向公司发放了贷款,并由控股子公司佛山小雪科技有限公司（以下简称“小雪科技”）提供担保,因公司未能依约偿还贷款本息,华夏银行向佛山市禅城区人民法院提起诉讼,具体内容可见公司在巨潮资讯网披露的《关于公司涉及诉讼的公告》（公告编号:2021-003）。

近日,公司收到佛山市禅城区人民法院送达的《民事判决书》（2021）粤0604民初1125号,判决主要内容如下:1.公司于本判决生效之日起十日内向华夏银行归还FS1110120190001《流动资金借款合同》项下借款本金2,000万元、利息1,069,241.06元（暂计至2020年12月8日。之后,以尚欠本金为基数按年利率9.75%计算罚息,以1,069,241.06元利息为基数按年利率9.75%计算复利至实际清偿日止）;2.公司于本判决生效之日起十日内向华夏银行归还FS1110120180023《流动资金借款合同》项下借款本金3,000万元、利息44,951.49元、罚息0,029,736.5元、复利6,551.89元（暂计至2020年12月8日。之后,以尚欠本金为基数按年利率9.75%计算罚息,以44,951.49元利息为基数按年利率9.75%计算复利至实际清偿日止）;3.公司

于本判决生效之日起十日内向华夏银行支付律师费6万元;4.就上述第1、2、3项债权,华夏银行对公司名下位于佛山市南海区狮山镇塘头村“斜地岗”1处国有土地使用权折价、拍卖或者变卖后的价款,与同一顺位的其他9名抵押权人（即中信银行股份有限公司佛山分行、珠海华润银行股份有限公司佛山分行等9家公司贷款银行）共同享有优先受偿权;如处置全部抵押物时的价值不能全额清偿所有债权人的债务,则华夏银行按融资净额比例15.96%分配所得款项;5、就上述第1、2、3项债权,华夏银行对公司名下位于佛山市南海区狮山镇科技工业园A区科技大道（办公楼、宿舍、食堂、宿舍楼等4处房产）的不动产折价、拍卖或者变卖后的价款,与同一顺位的其他9名抵押权人（同第4项所列）共同享有优先受偿权;如处置全部抵押物时的价值不能全额清偿所有债权人的债务,则华夏银行按融资净额比例15.96%分配所得款项;6、就上述第1、2、3项债权,华夏银行对公司名下位于佛山市南海区狮山办事处科技工业园A区科技大道（车间4、车间5、灯管生产车间等3处房产）的不动产折价、拍卖或者变卖后的价款,与同一顺位的其他9名抵押权人（同第4项所列）共同享有优先受偿权;如处置全部抵押物时的价值不能全额清偿所有债权人的债务,则华夏银行按融资净额比例15.96%分配所得款项;7、就上述第1、2、3项债务,小雪科技在5,000万元限额内向华夏银行承担连带清偿责任;8、驳回华夏银行的其他诉讼请求。如公司未按本判决指定的期间履行金钱给付义务,则应按照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条的规定,加倍支付迟延履行期间的债务利息。本案案件受理费318,847元、财产保全费5,000元,由公

司、小雪科技负担。

上述系法院一审判决结果。公司已委托律师进行上诉。

二、对公司的影响
公司将根据会计准则的要求和实际情况进行相应的会计处理,实际影响以会计师事务所审计结果为准。

上述《民事判决书》中确认华夏银行对公司部分土地使用权、房产以折价或者拍卖、变卖所得价款享有优先受偿权。因公司部分债务逾期,债权人起诉及申请财产保全,该部分土地、房产目前处于查封状态,其中灯管生产车间、车间4、车间5、南府国用（2005）第28180018号土地、南府国用（2011）第0603820号土地已用于出租,其他抵押土地及建筑物目前用于公司开展生产办公,该部分土地及房产目前处于查封状态,但未被限制正常使用,暂时不会直接影响公司的日常生产经营。上述被查封资产存在着后续被司法拍卖偿还债务的可能,公司将积极协调各方,妥善处理债务问题及资产查封事项。

公司选定的信息披露媒体为《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。公司所有信息均以在上述媒体披露的信息为准,敬请广大投资者关注相关公告并注意投资风险。

三、备查文件
《广东省佛山市禅城区人民法院民事判决书》（2021）粤0604民初1125号
特此公告。

广东雪莱特光电科技股份有限公司董事会
2021年10月19日

浙江红蜻蜓鞋业股份有限公司关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告

证券代码:603116 证券简称:红蜻蜓 公告编号:2021-【042】

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
浙江红蜻蜓鞋业股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年8月30日召开了第五届董事会第十二次会议,于2021年9月15日召开了2021年第一次临时股东大会,会议审议通过了《关于变更经营范围、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》,具体内容详见于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第五届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号:2021-032）、《关于变更经营范围、修改公司章程并办理工商变更登记的公告》（公告编号:2021-036）、《2021年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号:2021-038）。近日,公司已完成上述事项的工商变更登记相关手续,取得了浙江省市场监督管理局核发的营业执照,变更后

名称:浙江红蜻蜓鞋业股份有限公司
统一社会信用代码:91330000667124503L
类型:其他股份有限公司（上市）
住所:浙江省温州市永嘉县瓯北街道双塔路2257号
法定代表人:钱金波
注册资本:伍亿柒仟陆佰贰拾万零捌佰元整
成立日期:2007年09月19日
营业期限:2007年09月19日至长期

经营范围:一般项目:鞋制造;制鞋原辅材料销售;鞋帽零售;皮革制品制造;皮革制品销售;服饰研发;服装制造;服装服饰批发;劳动保护用品生产;特种劳动防护用品生产;劳动保护用品销售;针纺织品销售;日用百货销售;五金产品零售;金属制品销售;工业设计服务;平面设计;专业设计服务;新材料技术研发;住房租赁;非居住房地产租赁;会议及展览服务;货物进出口;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动）

特此公告。
浙江红蜻蜓鞋业股份有限公司董事会
2021年10月20日

泛海控股股份有限公司关于公司涉及仲裁的公告

证券代码:000046 证券简称:泛海控股 公告编号:2021-168

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。
一、本次仲裁的基本情况
2021年10月18日,泛海控股股份有限公司（以下简称“公司”、“泛海控股”）收到上海仲裁委员会送达的仲裁通知书,杨延良（以下简称“申请人”）以股份转让合同纠纷为由,向上海仲裁委员会提出仲裁申请。现将相关情况公告如下:
（一）受理机构:上海仲裁委员会
（二）案件当事人
1. 申请人:杨延良
2. 被申请人:泛海控股、卢志强
（三）案由

申请人以公司及实际控制人卢志强未按各方于2020年12月25日签订的《谅解备忘录》的约定办理民生证券股份有限公司（以下简称“民生证券”）1.96亿股股份（对应股权转让款3亿元）交割手续为由,向上海仲裁委员会提出仲裁申请。

泛海控股继续履行《谅解备忘录》义务,按约定办理转让1.96亿股民生证券股份的交割手续;泛海控股向申请人支付违约金3,000万元,并承担本案的保全费、财产保全责任保险费、申请人因本案产生的律师费;由卢志强就上述仲裁请求事项承担连带责任;由泛海控股和卢志强承担本案的仲裁费用。

二、其他尚未披露的诉讼、仲裁事项
公司及控股子公司存在的小额诉讼、仲裁事项主

要系小额合同纠纷、车险纠纷、劳动纠纷等,未达到《深圳证券交易所股票上市规则》中规定的重大诉讼、仲裁事项披露标准。
截至本公告披露日,公司及控股子公司不存在应披露而未披露的其他重大诉讼、仲裁事项。

三、本次仲裁对公司的可能影响
鉴于本次仲裁正在进展过程中,目前无法估计本次仲裁对公司的最终影响。

四、其他
公司将密切关注本次仲裁的进展情况,按照相关监管规则的要求,严格履行持续信息披露义务。
特此公告。
泛海控股股份有限公司董事会
二〇二一年十月二十日