

以“两展”颁“两奖” 以“两奖”促“两展” 促进知识产权运用 助经济高质量发展

■ 本报记者 张伟伦

记者11月2日从国家知识产权局在京召开的新闻吹风会上获悉,今年即将举办的中国专利奖颁奖大会将与大连专交会、无锡博览会相结合,以“两展”颁“两奖”,以“两奖”促“两展”,集聚两类平台资源,共促知识产权运用。具体安排为,第二十一届中国专利金奖将于11月11日在第十二届中国国际专利技术与产品交易会(简称专交会)开幕式上颁发;第二十一届中国外观设计金奖将于11月14日在第十六届中国(无锡)国际设计博览会(简称无锡博览会)上颁发。与此同时,还将在两个展会上设置专区对历届中国专利金奖获奖项目进行展示,宣传展示获奖项目在引领创新和助推经济高质量发展方面发挥的重要作用。

专交会凸显四个“首次” 聚焦“卡脖子”难题

第十二届专交会将于11月11日至13日在辽宁省大连市举办。本届专交会以“知识产权引领经济高质量发展”为主题,以线上展为主,将举办开幕式、第二十一届中国专利奖颁奖大会、展览展示、论坛活动、路演对接等线上线下系列活动,组织行业采购团、地方采购团、金融投资团、专家服务团等高水平专业观众团队,构建全过程、全链条项目线上对接交易服务体系,促进知识产权与市场、资本、人才、服务等要素对接,加速知识产权转移转化。

国家知识产权局知识产权运用促进司司长雷筱云在吹风会上介绍,本届专交会有四个“首次”。一是首次同期举行中国专利奖颁奖大会。二是首次搭建专交会线上线下一体化平台。

走出去仍是 更多中企的必然选择

本报讯 安永近日发布的《中国走出去》第十期报告《疫情“新常态”下的中企走出去》显示,尽管新冠肺炎疫情在短期内放缓了中企走出去的步伐,但中国政府坚持以合作共赢的理念与世界各国共同发展,建设开放型的世界经济。

疫情常态下,中企积极走出去,一方面可以为中国产品、中国技术和中国服务谋求更广阔的全球市场发展空间;另一方面,中企与海外一些行业领先企业加强投资合作,也可以帮助中企在全球价值链上更快速地攀升。

安永中国海外投资业务部全球主管周昭媚表示,“中长期来看,中企在国际市场上的竞争力正在不断增强,将更广更深入地参与后疫情时代全球产业链和供应链的调整。”立足中国,放眼世界’是中企成长为全球领先企业的必经之路,因此走出去仍将是未来更多中企的必然选择。”

受新冠肺炎疫情影响,全球经济进入衰退,一方面不确定性使投资回报率较难估算,跨境交通限制也使企业交易意愿降低。然而另一方面,企业重组及出售的需求因经济衰退而增加,同时估值水平降低也进一步增加了项目投资吸引力。周昭媚表示,“在当前不确定的市场环境下,有意进行海外布局的中企需不断评估投资战略和投资组合,寻找优质投资标的。中企也应比以往更重视东道国宏观经济环境的调研,并注重对于区域整体的投资环境和发展潜力的评估。”

(张莉)

报告:人少景美 “新秘境”成旅游新宠

近日,中国旅游研究院与马蜂窝自由行大数据联合实验室发布了《2020年第三季度在线旅游资产指数(TPI)报告》(以下简称“报告”)。报告披露,今年第三季度中国国内游市场进一步焕发活力,众多曾被忽略的中国“新秘境”TPI指数大幅上涨。

报告指出,中国国内游增长迅速,“新秘境”受大众追捧。今年国庆中秋长假期间,全国共接待国内游客6.37亿人次,实现国内旅游收入4665.6亿元人民币,与端午节假期相比,恢复进度分别提高了28%和39%。在旅游业稳步复苏的同时,人少景美的中国“新秘境”成为广大游客的首选目的地。

报告显示,曾上榜马蜂窝2020“中国新秘境”榜单的呼伦贝尔和甘孜,分别位列第三季度国内城市TPI榜单的第一名和第三名,TPI指数超越众多传统热门旅游城市。西宁、酒泉等众多新秘境榜单中的城市也位列国内城市TPI指数的前列。(周音)

平台运用线上线下一体化展览新模式,打破时间、空间、载体限制,通过企业自办展、3D虚拟展厅、专利交易系统和IP大数据等先进技术提供个性化、全天候、一站式的在线展览交易。三是首次举办中国知识产权大连高峰论坛。包括一场主论坛和多场主题论坛。论坛将邀请两院院士、知识产权领域知名专家学者、国内外知名企业高管,围绕“知识产权引领经济高质量发展”主题进行深入交流。四是首次搭建专交会线下专题展示区。在会场一层大厅设置1500平方米的专题展示区,按照迈向知识产权强国之路,编织知识产权运用之网,绽放知识产权价值之光,夯实东北全面振兴之基4个版块,通过视频、展板、灯箱、互动体验等多种形式,集中展示“十三五”以来中国知识产权事业取得的成就。

雷筱云表示,本届专利奖评奖工作得到社会各界的广泛关注和积极参与,共收到来自国务院有关部门、地方知识产权局、有关全国性行业协会,以及中国科学院和中国工程院院士等推荐的项目2479项,数量为历届之最。本届获奖项目聚焦重点产业和关键领

域核心技术,突出了制造业的“大国重器”,解决了一批“卡脖子”的技术难题,经济效益显著、社会效益突出。

据统计,在766项获奖发明专利中,战略性新兴产业发明专利占比为62%,知识产权(专利)密集型产业发明专利占比为83%。40项金奖获奖项目从实施之日起至2018年底,新增销售收入6600亿元,新增利润629亿元,新增出口1363亿元,效益显著。

无锡博览会 展现顶尖设计

国家知识产权局与科技部、江苏省人民政府共同主办的第十六届中国(无锡)国际设计博览会将于11月14日至16日在江苏省无锡市举办。据雷筱云介绍,今年的博览会围绕“以心映物,以智造新”为主题,总展览面积24600平方米,包括“美好设计馆”“美好生活馆”“新物心语馆”和“品牌无锡地理标志馆”4大展馆,甄选超过200家参展企业、机构及个人,海量国内外设计精品,携手30余位国内外知识产权与设计界的翘楚进行高端对话,展现顶尖设计的卓越创新理念。

本届博览会的核心内容可以概括



10月23日,在澳大利亚悉尼附近的尚溪红酒工厂,工人在包装车间工作。尚溪葡萄酒厂位于澳大利亚悉尼以北150公里处的猎人谷,是该地区较大规模的红酒制造、包装和分销商。今年是该品牌红酒首次参加中国国际进口博览会,品牌商业经理麦卡锡向记者表示,由于山火和新冠肺炎疫情的原因,该地区红酒生产普遍受到影响,他希望这里生产的高品质红酒可以借助第三届进博会打开中国市场。

新华社记者 白雪飞 摄

企业人力资源管理面临数字化转型

■ 本报记者 张伟伦

近年来,面对新形势、新一代组织,融合了云计算、大数据、人工智能、等技术创新应用的人力资源管理被推向了新阶段。“数字变革将会给企业带来本质的变化,但信息化不等于数字化,功能化运营也不等同于数字化。仅仅把功能模块一个个搬到线上,并不等于就是完成了企业的数字化转型。”CDP集团总裁吕威日前在以“数字变革,重塑增长”为主题的中国500强企业人力资源高峰论坛上表示,企业需要通过数据、服务和系统相结合的方式,

全方位推动数字变革的步伐。这是一个综合性、系统性工程,是组织形态、企业文化、领导力的全方位变革与升级,需要技术与服务的生态集成。吕威认为,数字化驱动人力资源的本质,是使用技术手段,通过创新的方式重塑员工体验,从而激发组织价值的创造。通过敏捷性组织及组织创新能力的打造,提升员工的体验并激发员工主观能动性,使企业更具有生产力从而提升竞争力及促进组织绩效增长。

不难看出,随着知识经济和世界经济一体化发展,现代经济的竞争归根到底成为了人才的竞争,开发和利用人力资源正日益成为国家和企业经济增长的源泉。而且当代社会经济发展实践证明,人力资源的开发、利用对经济发展起着决定性的作用,人的素质决定了效率。因此,人力资源的开发与管理正成为企业竞争的决定性因素,也显得十分迫切和重要。

“企业想实现成本优化,要通过人均效率的提升、增加企业内部

结构的弹性,应对未来的不确定性,增强企业的风险可控性。”那么,要怎样才能可持续发展的实现人力资源的降本增效呢?“具体方法有很多,比如灵活化用工、共享型用工,淡季季薪资浮动等创新方式,都可以在不提高成本的情况下,不断提升人均效率,通过人力资源管理数字化转型,帮助企业实现可持续性价值。”吕威进一步解释。

吕威认为,在人力资源管理中,数字化变革工具能够帮助管理者进行员工体验管理、预测分析和

战略支撑。从业务出发,看清组织的现状,做好未来的预测,真正去思考战略和组织能力赋能员工。数字化变革连接的是新技术,更是新的服务、新的理念和思想。未来,有了数字化系统加持的人力资源管理,能够打造出更多幸福企业和充满幸福感的员工。

“幸福企业就是要以人为中心,通过用数字化平台做好管理创新、员工服务和人才激励,让员工在企业的选、用、育、留全生命周期管理中能感受到幸福,从而让企业持续增长。”吕威说。

近日,中国广电网络股份有限公司成立,正式成为第四大运营商。

去年6月,工信部正式发放4张5G牌照,标志着我国正式进入5G时代。三大运营商之外,中国广电入局并获得了700M的黄金频段,之后,通过与中国移动签约,实现基站共建共享,其有望用较低成本迅速建立起覆盖范围最广的5G网络。

谈到此举的意义,北京交通大学轨道交通控制与安全国家重点实验室首席教授钟章队首先提到一个计划,即《超高清视频产业发展行动计划(2019—2022年)》(以下简称计划)。

计划制定于2019年初,出台的背景是视频产业的大势所趋和其爆发式增长。视频是信息呈现和传播的主要载体,而超高清视频是继视频数字化、高清化之后新一轮重大技术革新。超高清视频产业包含超高清视频采集、制作、传输、呈现、应用等各个环节,属于融合创新型产业形态。

当前,我国超高清视频产业已形成终端先行、频道建设稳步推进、行业应用初步兴起的良好态势。但同时,产业发展中也存在内容应用标准不一致、超高清视频内容供给匮乏、产业协同发展不够等突出问题。

在钟章队看来,超高清视频作为视频产业的重要趋势,5G潜在的杀手级应用,正是广电公司成立的目的和未来的发力点。

“一方面,视频业务的范围比想象中门类丰富,电视、视频会议、视频监控、视频作业、应急通讯指挥、远程医疗等等,所有跟视频相关的都包括在内。”钟章队说,实际上,不只中国,国际上都把超高清视频作为重要的产业方向。

另一方面,无论手机、平板电脑还是台式桌面、广告流媒体,整个终端产业都和游戏、娱乐等信息消费紧密相关。站在信息消费的角度,向高端化、高清化的方向发展也是必然。因此,“视频是当今时代、特别是5G发展的非常关键的业务。”钟章队说。

特别是当下,5G总被诟病找不到应用,钟章队强调,在4G已经满足人们对普通音视频产品需要的前提下,真要推动5G的发展,超高清视频是必须攻下的“战略高地”。

当然,此举不易。超高清视频需要整个产业链的支持,从高端芯片、高端存储到高端计算等,产业链上下游都需要配套发展。在产业链的内容采集制作环节,广电有绝对掌控权,“超高清视频是一个产业,采集制作是广电的优势,它掌握媒体的前端。通过和中国移动的合作,又补上了其在传输上的弱项,两家公司可以算取长补短,一加一大于二。”钟章队说,广电本身掌握的700M频段具备频率低、传播距离远、绕射能力强的优势,在基站较少的广大农村地区、边远山区,非常适合5G的铺开,满足开放低段频率做5G的需要。

在钟章队看来,广电公司的成立对于推动5G产业、超高清视频产业的产业链、生态链都意义重大。广电有内容人口的优势、700M频段传播的优势,加上不断充实的内容生产能力,可以把产业链构建得更加完整,“产业链越完整,资费越低,老百姓就高兴了。”钟章队笑说,“广电将来把内容这个源头的短缺问题解决了,对软硬件都会有很大的驱动作用,比如造芯片的也有动力了、做存储的也有动力了,可以撬动产业链的活力。”

国内芯片产业如何避免“务虚”

■ 赵觉理

州华芯通半导体技术有限公司被爆已经关门。公开资料显示,华芯通成立于2016年,华芯占股55%,高通占股45%。华芯通曾是芯片界的“明星企业”。然而,在2018年底推出ARM架构通用服务器芯片昇龙4800的几个后,华芯通的芯片之路就宣布终结。当时有分析认为,华芯通依靠高通的技术研发服务器芯片,但后来高通放弃服务器芯片业务,加上贵州的技术储备不足以支撑华芯通继续开展研发,贵州的产业基础、经济实力、人才资源也都比较有限,这些因素都或多或少导致华芯通的关闭。今年6月,拟投资金额近30亿美元、2016年建厂的南京德科玛因资金不足进入破产清算及资产移交程序。在四川成都高新区,2017年中美合作组建的格芯(成都)集成电路制造有限公司也已停业,该公司曾称要建立全中国规模最大的12寸晶圆厂。

在10月20日举行的国家发展和改革委员会10月例行新闻发布会上,新闻发言人孟玮回应芯片项目烂尾乱象时表示,国内投资集成电路产业的热情不断高涨,一些没经验、没技术、没人才的“三无”企业投身集成电路行业,个别地方对集成电路发展的规律认识不够,盲目上项目,低水平重复建设风险显现,甚至有个别项目建设停滞、厂房空置,造成资源浪费。中国工程院院士倪光南近日接受记者专访时表示,中国的很多行业容易存在此类问题,容易“一窝蜂”,缺乏具体构想,布局上也会造成低水平重复。“芯片行业的发展要避免低水平重复,避免内耗,应该发挥中国的体制优势,集中力量办大事。”

作为高技术领域的王冠,芯片产业历来需要海量投资。根据芯片行业研究机构ChipInsights的统计数字,2019年全球半导体公司研

发支出合计达563亿美元,较2018年增长6%,其中芯片巨头英特尔以133亿美元巨额投入位居第一。在支出最高的前十名企业中,中国大陆仅有华为海思一家,为24.4亿美元。

在这股“造芯”大潮中,不少企业都是与地方政府进行合作。上述科技企业负责人对记者表示,一些地方政府出于布局高科技产业、推动产业转型升级的考虑,在芯片领域进行投资,但很多地方官员对芯片领域的门槛和风险了解不足,认知有限。

一名国内投资界人士告诉记者,他曾考察过多个芯片项目,最终都没有投资。“一些企业所谓的技术只在PPT上,甚至有些企业拿芯片项目是为了向地方政府要地,然后再靠地赚钱,根本不是真心实意做事情,怎么可能会有成果。”

对于目前国内芯片行业投资“燥热”,倪光南对记者表示,需要在

国家层面加强统筹兼顾。很多芯片项目出现问题都是在地方,可能是出于拉动GDP或各种原因,缺少规划协调。国家发改委新闻发言人孟玮表示,国家发改委将加强规划布局,按照“主体集中、区域集聚”的发展原则,加强对集成电路重大项目建设的服务和指导,有序引导和规范集成电路产业发展秩序,做好规划布局。还要按照“谁支持、谁负责”原则,对造成重大损失或引发重大风险的,予以通报问责。

“国产芯片和国外最先进的芯片在性能上有差距,这是事实,但国家应该给予国产芯片更多市场机会,让它们不断试错,得以成长。”上述科技企业负责人表示,每年政府、事业单位和国企都会采购大量IT设备,可以从中分出一部分市场选用国产芯片。“华为海思可以成功,是因为华为手机有市场,有需求,其他国产芯片在这方面需要国家支持。”