

企事录

国庆档电影票房近15亿元

事件:据灯塔专业版数据,截至10月7日21时30分,2022年国庆档总票房为14.96亿元,全国影院营业率稳定在80%。观影总人次3602.9万,总场次271.1万。今年国庆档共有7部电影在院线上映,4部剧情片3部动画片,票房前三影片分别为《万里归途》《平凡英雄》和《哥,你好》。

点评:国庆档一家独大的《万里归途》根据真实事件改编,相比于此前一些大制作、大场面的主旋律电影,该片尝试将主旋律与类型片相结合,让观众在享受观影乐趣的同时接受爱国主义教育,这也可以视作现实主义题材影片新的进步。

在疫情影响下,今年国庆档影片无论是数量还是类型都难以与此前同期相比,票房因此受到影响也是必然。另一方面,国庆期间全国营业影院数量较上半年疫情严重时明显增加,后期电影市场想要进一步恢复,在影院正常开放的前提下,有更多类型、题材的影片尽快上映将是关键所在。

上海、重庆外资旅行社可从事出境游业务

事件:日前,中央人民政府官网发布《国务院关于同意在天津、上海、海南、重庆暂时调整实施有关行政法规规定的批复》,同意自即日起至2024年4月8日,在相关省市暂时调整实施《旅行社条例》《民办非企业单位登记管理暂行条例》的有关规定。其中提到,允许在上海、重庆设立并符合条件的外商投资旅行社从事出境游业务符合我国扩大开放的总体布局要求,也是对“十四五”期间推动旅行社向“专业化、特色化、创新型”方向发展的实践。

点评:受疫情影响,目前我国出境游业务尚未恢复,但此次政策调整也被业内人士视为一个积极信号。一方面,推进旅行社行业的“放管服”改革是旅游业的重要规划之一,试点外资旅行社从事出境游业务符合我国扩大开放的总体布局要求,也是对“十四五”期间推动旅行社向“专业化、特色化、创新型”方向发展的实践。

另一方面,相关试点既增加了国内旅游业市场主体的竞争,也增加了国内外旅游业互相合作的机会。经过近20年的发展,国内旅行社已有了相对成熟的业务模式,在出境游业务上的布局也越来越深入,基本具备了与外资旅行社“同台竞技”的机会;与此同时,外资旅行社依然有独到的经营理念和独特的资源值得借鉴和共享。上海、重庆的试点,将有助于国内旅游业扩大开放、进一步走向世界。

盒马邻里退出杭州、南京两城

事件:10月9日晚间,盒马杭州和南京区域发布公告,称由于部分区域服务调整,自2022年10月10日20点开始两地盒马邻里站点暂停营业。邻里用户剩余的账户余额,仍可以继续用于盒马鲜生的门店与线上下单时使用。暂停杭州、南京业务后,盒马邻里目前只有上海地区还在运营。

点评:盒马邻里曾被认为是盒马开拓下沉市场的重要力量。它可以共享盒马已有的供应链系统,同时没有库存积压和损耗压力,商品价格比盒马门店更具优势。

然而这并不意味着盒马邻里可以低成本运行,因为以自营店铺为主,盒马邻里在人员、房租、水电等方面都有不可忽视的支出。自开店以来,持续亏损的状况让管理层最终决定收缩邻里战线。作为阿里新零售业务的种子选手,盈利越来越成为盒马的迫切任务。从盒马邻里的发展来看,任何一种业态想要在盒马矩阵中长期存活,尽快实现单店盈利并找到相关盈利模式至关重要。(罗筱晓)

“天河”新一代超算系统在长沙启动运行

本报讯(记者王鑫 方大丰)10月9日,国家超级计算长沙中心“天河”新一代超级计算机系统启动运行。

据悉,国家超级计算长沙中心主机系统升级项目由湖南省政府、长沙市政府和岳麓山国家大学科技城共同出资,湖南大学负责建设。系统采用国防科技大学“天河”新一代超级计算机技术,双精度浮点峰值性能达200P Flops(P:千万亿次,Flops:每秒浮点运算次数),算力水平国际先进、国内领先。

“‘天河一号’超算双精度浮点通用算力为每秒1.4千万亿次。随着技术发展,其算力已难以支撑更多的应用场景。升级为新一代‘天河’超级计算机系统后,它的算力水平更高,应用领域更广。”国家超级计算长沙中心副主任彭绍亮表示。

据介绍,“天河”新一代超级计算机系统运行后,除支持算天、算地、算人的传统科学与工程计算,还能支持大数据、人工智能、区块链、元宇宙等新的应用领域。未来将助力国家超级计算长沙中心在构建先进计算生态、赋能产业发展、服务数字政府和数字社会建设、支撑重大科技创新、汇聚高水平人才等方面作出新的贡献。

深圳园博园里来了智能清扫车

本报讯(记者刘友婷)大直径扫盘、宽口吸嘴、专用强力破碎风机,全自动充电、加水、倾倒垃圾……近日,广东深圳园博园一位特殊的“清洁工人”上岗——自动驾驶环卫公司星火科技推出最新款智能清扫车,可实现24小时不间断连续作业。此前,该智能清扫车已经上路试运行,在无GPS信号或弱GPS信号的地方,依然能够灵巧地进行自动驾驶、避障绕障,同时完成洒水清扫等系列操作。

现场,这有着“城市清道夫”之称的智能清扫车,本领高强。清扫车的智慧环卫系统,深度融合5G+AIOT集群控制技术、人工智能技术、全场景图像识别等关键技术,数据准确率99%,还搭载了单线激光雷达、高精度差分GPS、全场景摄像头等多重传感器,实现远程操作、无人驾驶,如同环卫清扫车被安装了一个“最强大脑”,“升级”变身环卫机器人。

据星火科技董事长许德中介绍,星火科技是国内较早将双目视觉技术应用在自动驾驶领域的公司。智能清扫车可自行规划线路,自行识别障碍物,遇到行人还会主动避让。它能按照既定路线,沿着规定路线一边清扫,一边洒水降尘。若偏离了路线,它还会自动报警。

此外,该公司还针对性的研发了无人驾驶清洁车整车系统及配套的智能终端设备(智能充电桩、智能加水站、智能垃圾箱),实现全自动充电、加水、垃圾倾倒等完备功能体系,以实现城市清洁环卫服务的全流程无人化操作,可直接融入清洁环卫工业链条,快速落地。

从传统“四件套”到高科技新材料

当纺织企业插上“智造”的翅膀

阅读提示

如今,传统纺织业“千人纱、万人布”的生产景象已成为历史。一条智能化生产线,可以节省50%的人工成本,制造周期缩短10%以上,不仅提高了生产效率,还提升了产品质量,实现绿色低碳循环发展。

季运动与训练比赛高性能服装研发关键技术”项目。随后,企业加大研发投入和推进力度,2020年初,第一条生产线正式启用并实现量产。

北京冬奥会开幕前的几个月,该企业生产车间就开足马力,赶制订单。这批具有高蓬松度、高回弹性、柔软舒适等特点的高保暖仿生绒主要用于填充保暖服,为北京冬奥会运动员、教练员和保障人员送去温暖。

“我们不仅拥有成功应用在北京冬奥会上的高保暖仿生绒产品,还创新研发了服务于中国南极考察队的极寒热力绒,以及广泛运用到航天领域的系列产品,实现了功能性新材料领域的‘中国造’。”在吉祥三宝高科技纺织有限公司董事长张丽看来,科技创新是行业发展的关键推动因素,也正是因为不断开拓具备高科技含量的产品矩阵,企业才能走在行业前列,成长为国家专精特新“小巨人”企业。

“牵手”院士迎来新机遇

从传统的劳动密集型企业发展为国家高新技术企业,吉祥三宝高科技纺织有限公司也曾经历转型阵痛。

原本,企业主要生产床上用品“四件套”,市场销量一直不错。随着纺织行业竞争日益激烈,企业难以扩大销路,发展陷入困境。

如何在困境中突围?这成为决定企业命运的关键。

2017年,企业所在的安徽省首市抢抓“长三角一体化”发展机遇,大力发展“院士经济”,培育发展新动能,促进县域经济高质量

发展。

就这样,企业迎来了新的发展机遇。

经政府牵线搭桥,企业与东华大学教授、纺织科学与工程一级学科国家重点学科负责人俞建勇院士“牵手”成功,成立院士工作站,组建了以院士为带头人,包括1位长江学者、7名博士后导师、两名高级工程师在内的研发团队。

有了高层次科技人才团队作支撑,企业创新研发找到了新出路:通过攻克纺织新材料技术难题,提升产品科技含量,从传统棉纺织企业向功能性纺织新材料企业转型。

“不仅把专家团队请进来,还要把人才送出去培训学习,目前我们已有60余人的专业研发团队和设计团队,高层次人才比例达20%。”吉祥三宝高科技纺织有限公司副总经理荣小瑛告诉记者。

为了加快纺织领域科技成果转化,企业与高校专家团队开展深度产学研合作,在北京、上海、合肥组建了研发中心。同时,建立了安徽省产业创新中心、热湿舒适功能性材料及制品技术创新中心、国家健康产业研究院睡眠健康(安徽)研究所等研发平台。

疫情期间,企业与院士工作站合作研发的军用新材料PTFE膜应用到口罩生产领域。PTFE膜在0.1微米以下,完全可以物理阻隔通常直径在0.2微米的细菌和粉尘颗粒。与市面上的普通口罩相比,存放时间更长,可重复利用次数也更多。

“人们的生活质量越来越高,未来要继续走前沿化、科技化路线,结合市场需求,生产出更多更符合消费者需求的高质量产品。”荣小瑛说。

推动行业向数字化转型

如今,传统纺织业“千人纱、万人布”的生产景象已成为历史。

在该企业的功能性絮片智能制造数字化车间,全自动智能化絮片生产线正高速运转,智能制造车间看板屏幕上实时显示生产进度、设备状态、订单信息,整个车间几乎看不到工人。

在去年11月发布的《2021安徽省“5G+工业互联网”十大创新应用》报告中,该企业的“5G+智能工厂”榜上有名。据了解,该项目由吉祥三宝高科技纺织有限公司与中国电信界首分公司、清华大学无锡应用技术研究院合作,实现了从产品研发、生产控制、品质管理、能耗管控、物流销售的全程数字化、绿色化。

“一条智能化生产线,可以节省50%的人工成本,制造周期能缩短10%以上。”荣小瑛介绍,数字化生产不仅提高了生产效率,还提升了产品质量,实现绿色低碳循环发展。

事实上,通过数字化赋能纺织服装产业,推动行业转型已是大势所趋。

去年11月,工业和信息化部办公厅印发第二批“5G+工业互联网”十个典型应用场景和五个重点行业实践,纺织行业列为重点行业之一。今年6月,中国纺织工业联合会组织制定的《纺织行业数字化转型三年行动计划(2022-2024年)》指出,以深化新一代信息技术与纺织工业融合发展为主线,以智能制造为主攻方向,以工业互联网创新应用为着力点,加快推动纺织行业数字化转型。

中国纺织工业联合会秘书长夏令敏表示,推动产业数字化转型升级,将为纺织服装新材料开发、新工艺应用、技术装备互联互通、企业管理效率提升和市场快速反应能力的提高带来强有力的支撑,从而不断提高纺织服装企业的市场竞争力,这是推动行业数字化、网络化、智能化的根本目的。

石漠蚕桑
“走”出新“丝”路

10月9日,一名工人在重庆市黔江区工业园区花神丝绸纺织有限公司生产车间进行并丝操作。近年来,重庆市黔江区将石漠化治理与蚕桑产业发展相结合,大量栽植桑树,并把蚕桑作为农民脱贫致富、乡村振兴的产业来发展。与此同时,当地充分利用优质桑蚕资源,引进龙头企业建起了丝绸工业园,把从当地农民手中收购来的蚕茧,加工成丝绸、服装等产品,形成了养蚕、缫丝、丝绸服装于一体的全产业链。

杨敏 摄/人民图片



雄安新区轨道交通网络加速建设

速度和地铁的运营模式,建成后可实现半小时直达北京大兴国际机场,一小时直达北京丽泽商务区区和金融街。

河北雄安轨道快线有限责任公司有不少员工在北京,他们不仅是雄安新区轨道交通网络的建设者,也是见证者和受益者。“我家住在北京西站附近,以前开车到雄安新区需要两个小时,自从京雄城际铁路开通

后,北京西站到雄安站车程只需要50分钟。”庄建杰说。

2020年底,连接北京和雄安新区的京雄城际铁路全线开通运营,进一步完善京津冀区域铁路网布局的同时,也密切了雄安新区与北京、天津等城市的联系。

在距离京雄城际铁路雄安站不远处,京雄商高铁雄安新区至商丘段于上月底正式开

工建设,该路段全长552公里,设计时速350公里,建设工期4年。

国庆节当日,雄安新区至山西忻州高速铁路也正式开通,全长342公里,设计时速350公里,建设工期约4.5年。建成后,将进一步完善京津冀地区铁路网结构,更好服务京津冀协同发展,极大便利沿线人民群众出行。

“追风老兵”的三个梦想

梦想起源于30多年前。上世纪80年代末期,时任达坂城风电场场长的武钢和他的团队,面对达坂城取之不尽的风力资源,萌发了他们最初的创业梦想:在达坂城安装成百上千台的风力发电机。

当时,中国的风电事业刚刚起步,无法实现风电机组的自主研发与生产。一筹莫展之际,金风科技抓住机会将达坂城风电场建设成了当时中国乃至亚洲最大的风电场。

十年后,梦想升级——“要用中国人的双手,制造出中国人自己的风机”。这在当时是一个巨大的挑战。在之后相当长的一段时间

内,金风科技都是采用着一种“哑铃式”的运作模式:掌握关键技术和市场,中间零部件加工和制造交给其他零部件厂商协作完成,最后整机则由金风完成系统集成。

从一开始,金风科技就不甘心于只做一个整机制造商,它更希望能拥有自主研发能力。十年间,经历一系列技术转让、合作以及收购,金风科技创新商业模式,集中精力针对核心技术进行研发,从一开始学习引进先进技术到自主拥有直驱永磁技术、研发风电机组,金风科技逐步实现了风机国产化制造。

在国产化攻关的同时,金风科技全力投

入市场销售,不放过任何获得订单的机会。

金风科技的第三个梦想——让中国风机走向世界,把金风科技打造成全面国际化的公司,也正逐步走向现实。如今的金风科技,全球装机容量已经超过89GW,业务已经遍布6大洲、38个国家,金风科技出口机组占全国风电机组出口总量的近60%。

“实现这三个梦想的过程,正是中国风电从最初步履蹒跚到如今自主自强的一个缩影,是中国风电创新驱动、高速发展,在装机规模、环境适应、装备经济性和可靠性、产业整体竞争力迈上新台阶的生动演绎。”这位“追风老兵”感慨道。

随着“双碳”目标提出,“追风老兵”又踏上了梦想新征程。面对新的长跑,中国风电人也已经准备好付出艰苦卓绝的努力,推动构建“可持续更美好”的未来。当武钢的宣讲结束,会场响起了热烈的掌声。

本报记者 邓诗凡

“我亲历并见证了中国风电的成长和担当,也实现了自己的三个梦想:第一个梦想,在达坂城安装成百上千台的风力发电机;第二个梦想,制造出中国人自己的风机;第三个梦想,让中国风机走向全世界。”近日,在全国政协礼堂“奋进新时代 百名委员说”的第三场活动上,当风电行业老兵、全国政协委员、新疆金风科技股份有限公司董事长武钢分享自己的梦想故事时,大家都被他的讲述深深吸引。