谢

应

波

海

创

2019年上海国际电影电视节下周如约而至

# 影视双节,让更多市民分享"光影盛宴"

# 将启动以"跟着电影游上海"为主题文旅融合活动,充分体现影视节溢出效应





本报讯 (记者 李君娜)昨天,2019年上海 国际电影电视节召开新闻发布会宣布:今年的 影视节自6月10日至24日举行。其中,第25 届上海电视节举办日期为6月10日至14日, 第22届上海国际电影节举办日期为6月15 日至24日。6月8日上午,本届上海国际电影 节将启动售票。

### "七十华诞"成主题

今年是新中国七十华诞, 礼赞新中国、奋 进新时代的主线将贯穿于第25届上海电视节 和第22届上海国际电影节始终。其中,上海电 视节将举办"新中国成立70周年主题展";电 影节期间,观众可以通过"光影记忆,时代经 典"特别展映单元,在影院观看不同年代的12 部剧情片和2部纪录片。这些影片反映了70 年来中国的发展强大和社会风貌,具有独特的 美学价值和鲜明的时代记忆。

此外,在"光影七十年,荧屏新时代"中国 电视产业高峰论坛,上海国际电影节的"光影 七十年•共筑强国梦"中国电影产业高峰论坛 上,影视人将共同回望七十年影视发展伟大历 程。6月15日在上海大剧院举行的金爵盛典, 围绕新中国成立70周年主题策划内容,进一 步突出仪式感、人物性和故事性,充分体现"世 界电影、中国主场"

本届上海国际电影节凸显"立足亚洲"的 办节效应。电影节展映板块中,首次策划了5 个亚洲国别电影系列展,分别聚焦印尼、伊朗、 泰国、印度和日本。今年全新设立的亚洲电影 沙龙将设计"亚洲新人奖主席对谈""青年电影 创作经验分享""电影新人如何走向市场"三个 环节,增进亚洲电影沟通互动,促成亚洲电影 加强合作。"一带一路"电影节联盟的"朋友圈" 也在不断扩大。本届电影节首日,"一带一路" 电影节联盟将举行发布会,签署"一带一路"合 作交流新计划,介绍加入电影节的"新面孔", 发布今年"一带一路"电影周的全新内容

上海国际电影节将全力推动中国从电影大 国向电影强国迈进。金爵电影论坛将围绕电影 工业化、松江科技影都、电影产业链、科幻电影 电影教育等展开思路交汇、观点碰撞。电影节进 一步落实上海建设全球影视创制中心的部署. 鼓励和吸引更多的首映片参加展映,约500部 展映影片中,世界首映和国际首映共97部。

本届上海国际电影节首次采用双开幕片 方式,中国新片《穿越时空的呼唤》和《八佰》 将作为开幕片于6月15日晚的金爵盛典之 后分别在上海大剧院和上海影城举行世界首 映。吴京将担任本届电影节推广大使。

### 公益惠民 文旅融合

今年影视节将加强公共文化服务,以普 及、互动、公益、惠民的方式,让更多市民分 享这场满足精神追求的"光影盛宴"

从 6 月 8 日至 14 日,上海电视节除了 在上海电视剧频道、纪实频道、哈哈炫动频 道和艺术人文频道展播 37 部中外优秀作品 之外,"白玉兰导赏——线下惠民放映"将从 6月8日起在中华艺术宫、梅赛德斯—奔驰 中心、当代艺术博物馆、自然博物馆 4 个市 民活动场馆,放映27部海内外电视剧、纪录 片、动画片,共计32场。

今年影视节将启动以"跟着电影游上海" 为主题的文旅融合活动, 充分体现影视节的 溢出效应。影视节期间,将向来沪的海内外影 视人推荐取景地以及影视拍摄基地。此外,电 影节展映影院中不乏特色影院和高科技设施 影院,后者将融入上海旅游线路,引导观众把 进入这些影院观影作为游上海的新内容。



第22届上海国际电影节海报。

上海吴淞口国际邮轮港

迎第2000艘次母港邮轮

母港邮轮。皇家加勒比邮轮"海洋光谱号"从西班牙巴塞

罗那启航,经过为期47天的奥德赛环球之旅,搭载近

5000名国际游客靠泊"东方之睛",正式开启了中国母港

上图:停靠在吴淞口国际邮轮港的"海洋光谱号"

本报记者 张海峰 摄

左图: 两名刚抵达上海的外国游客十分兴奋。

昨天,上海吴淞口国际邮轮港迎来了第2000艘次

# 国家统计局与联合国合作 在杭州建立大数据研究所

本报讯 (记者 张煜)昨天,为期三天的 "中国-联合国统计能力开发信托基金项目十 周年成果总结会"在上海召开。会上,国家统计 局和联合国经济和社会事务部(UNDESA)正式 签订统计合作意向书,计划在杭州建立中国国 家统计局-联合国大数据研究所。

虽然大数据研究所落户杭州,但这将是-个全国性,甚至世界性的平台。国家统计局表 示,通过与联合国的合作,计划把大数据研究 所建设成为一个全球公认的大数据知识、技术 和创新中心,并提供大数据技术服务,开发大 数据相关统计应用和方法,在中国及其他发展 中国家开展数据科学项目。

在对大数据生产应用本身进行统计测量 方面, 国家统计局自 2016 年起, 已开始在上 海、浙江、深圳等省市进行新产业、新业态、新 模式(即"三新")的统计试点。国家统计局表 示,在复杂多变的国际形势下,上海经济之所 以能够总体平稳,符合预期,并且能够在全国 改革开放和经济转型升级过程中起带头作用, "三新"经济功不可没。

国家发展改革委副主任兼国家统计局局 长宁吉喆、上海市常务副市长陈寅出席会议并

## 德国汉堡市官员访问上海

本报讯 昨天下午,市委常委、常务副市长 陈寅在衡山宾馆会见了友好城市——德国汉 堡市经济、交通和创新部长(副市长级)米歇阿 尔·韦斯特哈格曼一行。双方就两地在港口、创 新、交通治理等领域加强合作和深化友城关系 交换了意见。

### 代表委员就乡村振兴建言献策 首批示范村六月底前完成

本报讯 (记者 王闲乐)昨天下午,市领 导办理人大代表建议和政协提案专题座谈会 举行,不少代表委员就"扎实推进实施乡村振 兴战略"建言献策。市农业农村委表示,今年 上海"两会"以来共承办相关建议提案 109 件,其中代表建议63件,政协提案46件。目 前,这些建议、提案均形成了正式答复意见, 按时办结。接下来,市农业农村委将深入推进 乡村振兴示范村建设,确保首批9个示范村 建设在6月底之前完成,推进2019年度28 个乡村振兴示范村建设,按照"一村一清单" 的要求, 指导各涉农区制定示范村建设项目 清单和建设计划,对示范村建设实施目标管 理。同时,继续深入开展农村人居环境整治, 推进污水处理、河道整治、垃圾分类等重点项 目按照目标节点有序实施。

市人大常委会副主任蔡威、副市长彭沉 雷、市政协副主席金兴明出席会议。

### 擦亮"上海文化"金字招牌 市政协重点协商办理相关提案专题

本报讯 (记者 张骏)昨天,市政协重点协 商办理"挖掘'红色文化''海派文化''江南文 化'资源,擦亮'上海文化'金字招牌,加快建成 国际文化大都市"提案专题。市政协委员实地 考察上海民生现代美术馆,听取市文化旅游局 汇报有关工作情况,并与提案承办单位面对面 协商交流

本次提案专题包括"加强文旅融合打造红 色旅游品牌""建设吴昌硕美术馆""补齐上海 郊区公共文化服务短板"等13个提案,从不同 视角对挖掘利用好"红色文化""海派文化""江 南文化"资源提出意见建议。

市政协副主席方惠萍参加。



# "上海创造+制造"打造新"世界标杆"

■本报记者 李蕾

华润电力河北唐山曹妃甸电厂 4 号机 组本月进入调试;而在4月25日,华润电力 河北唐山曹妃甸电厂3号机组已正式投入 商业运行。这一凝聚着上海制造、上海创造 的 1000 兆瓦一次再热超超临界燃煤汽轮发 电机组,可以说是"上海外三电厂升级版", 以低于 263 克/千瓦时的供电煤耗再次创造 世界煤电行业"最好水平",成为世界煤电行 业的节能新标杆。

### 向技术创新要效率

曹妃甸电厂 3 号机组位于唐山市曹妃 甸工业区内,是河北省首个百万千瓦超超临 界燃煤发电机组。作为华润集团与河北省深 化战略合作的重要实践工程,该项目投产后 将为环渤海经济圈提供重要的电力能源支 撑,有效缓解华北地区电力供应紧张问题, 更好地促进京津冀发展。该项目也是华润电 力打造"行业技术引领者"战略的前哨工程, 机组采用了一系列国际先进的高效清洁燃 煤发电技术,并完成多项核心技术创新突 破,刷新全球行业技术经济指标。4月25日 18 时 18 分, 华润电力河北唐山曹妃甸电厂 3号机组168小时满负荷试运行一次成功, 这标志着目前全球范围内设计能耗最低的 煤电机组顺利建成投产。

曹妃甸机组采用的是一次再热超超临 界机组。通常情况下,与同等设计压力和温

度的两次再热机组相比,虽然系统简单,造价 低,但机组效率处于明显的劣势。根据华润的 战略部署,该项目要创造新的世界第一,就必 须向技术创新要效率,为此,华润选择了与上 海申能电力科技有限公司合作,全面应用已在 "外三"成功验证的一系列创新技术。与此同 时,根据曹妃甸项目的特点,研发新的节能技 术,从而使机组的能效得到大幅提升。

设计供电煤耗低于263克/千瓦时,全厂热 效率 48.3%。如此先进的指标,其中一个重要的 技术亮点是"向环境要效率"。通常来说,汽轮机 的排气压力为 4.9 千帕,冷却水为 20 摄氏度左 右;但是,曹妃甸靠近渤海湾,平均水温低达13 摄氏度。上海申能电力科技有限公司根据业主 的提议, 策划了将汽轮机的排汽压力大幅降至 3.3 千帕的技术方案,从而可使汽轮机的效率大 大提高。当然,汽轮机也面临着新挑战——排汽 容积增加,从而导致排汽面积增加。就这样,中 国第一台基于三背压的"五缸六排汽"超低背压 汽轮机方案诞生了。该汽轮机由上海电气成功 研制出来,并投入到实际运用之中,从试运行的 数据来看,该汽轮机的性能非常优越。"这不仅 仅是个案。中国长江以北地区的平均水温都相 对较低,这是可以好好加以利用的自然条件。这 一创新可以运用到更多的电厂中。"上海申能电 力科技有限公司总经理冯伟忠告诉记者。

### 既节能又没有新增投资

另一个技术,也是"外三升级版"。通常来 说,电厂泵与风机等辅机的用电功率随着发电

负荷而变化,但实际到低负荷时,效率也会大 幅降低。现在,增加一个变频发电机,所发电量 只进机组局域电网,仅供厂用辅机使用,可大 幅降低厂用电率。为简化系统及降低投资,将 给水泵汽轮机和变频汽轮发电机"合二为一" 这是世界首创。这一技术使整个系统跟同机组 负荷变化相应调节锅炉给水和变频辅机出力, 以达到降低厂用电率及节能的目的。同时,这 样的技术并没有大量的新增投资。据介绍,给 水泵小汽机增加变频供电而使整体容量增加 的费用,大大低于独立采购一台变频汽轮机, 从而节省了数千万元的项目投资;小汽机容量 提高后,其效率还会相应提高,两台机组因此

可年节煤约5000吨。 高温蒸汽对管道内金属的氧化以及由此引 起的汽轮机叶片固体颗粒侵蚀是超超临界机组 面临的主要问题,也是一个世界性难题。随着蒸 汽温度和压力的增加, 蒸汽氧化固体颗粒侵蚀 愈加严重。如果这些固体颗粒随蒸汽一起进入 汽轮机,会使汽轮机级效率迅速下降,甚至危及 叶片的运行安全。上海申能电力科技有限公司 的"汽轮机固体颗粒侵蚀的综合防治"系列技 术,在外三成功运行的经验基础上,根据曹妃甸 机组的实际情况,进行适应性技术开发,很好地 解决了这一难题。投产后,其高压缸的效率达到 了 90.8%,令人震惊!

此外,全负荷脱硝等技术的协同运用,更 好地保障了曹妃甸电厂实现"超低排放",树立 了世界燃煤机组的新标杆,为新建煤电机组起 到良好示范作用。

#### ■本报记者 张骏

坐落在桂林路上的泰坦 创新研究院外部古色古香,里 面装修简约现代,在二楼创业 团队经常举行"头脑风暴"的 会议室里,上海泰坦科技股份 有限公司董事长、首席执行官 谢应波谈起创业经历,感慨万 千。"上海是个适合创业的地 方,否则几个穷学生,怎么可 能把企业发展到今天的地

创业于"宿舍"的科技服 务业公司泰坦科技,如今估值 近 10 亿元, 拥有 500 多名员 工,年销售额接近10亿元,已 发展成为中国最大的科学服 务提供商之一。而其起步之初 的 20 万元,来自上海市大学 生创业基金会的无偿资助。

"科学服务业服务能级直 接关系到本国基础研究关键 设施的建设水平,以及学科发 展和成果转化效率。"谢应波 说,得益于科创中心建设,泰 坦科技茁壮成长,反过来也支 持众多生物医药、新材料、新 能源、节能环保、高端装备制 造等领域头部企业的前沿研 发,为科创中心建设提供坚实 的基础保障。

### 宿舍里起步的创业企业

"试剂和设备,就意味着 标准。""80后"的谢应波在大 学时代长期与实验室打交道, 使用着来自国外的试剂、设 备,他萌生了自己创业的方 向:"为什么我们不做国产的 试剂、设备?"

2007年,在华东理工大学 读博期间,他带领5名大学同 学创办了泰坦科技,为实验室 生产高端化学试剂。几个家境 不富裕的外地大学生,哪来的 创业"第一桶金"?谢应波说, 当时,上海市大学生科技创业 基金会已经成立,他们向上海

市科技创业中心分基金申请到了20万元资助,并 将公司注册在市科技创业中心的孵化器里。公司人 驻后半年时间内,孵化器租金全免,半年后也能享

孵化器在财务管理、人力资源等方面提供服务 和指导,使得缺乏企业管理经验的大学生创业团队 能放开手脚,专注于产品研发。创立伊始,团队就坚 持自主开发新品和自创民族品牌,实现"卡脖子"产

截至目前,公司已申请发明专利62项,获得授 权发明专利 26 项,软件著作权和外观新型实用专 利 49 件,创立 6 个自主品牌,其中两个品牌成为细 分市场第一。泰坦旗下的自主品牌阿达玛斯,供应 超过2万种化学试剂,其中3000多种试剂属行业 首创,打破了国外名企对化学试剂的垄断。

### 科创中心建设,公司驶入"快车道"

成长过程中,泰坦科技获得市区两级政府创新 资金、高新技术企业认定、上海市科技小巨人工程 等一系列政府扶持。科技小巨人工程立项支持后, 泰坦科技得到了500万元无担保授信额度,无需任 何抵押就能向银行申请贷款500万元,这让谢应波

上海加快向具有国际影响力的科创中心建设 进军后,泰坦科技的发展也驶入"快车道"。谢应波 介绍,每年年初,公司根据战略制定一个年度关键 词,2015年是"亮剑",2016年是"逐鹿",2017年是 "征伐",2018年是"怒放",而2019年的关键词为 "引领"

如今,泰坦科技主要为创新研发、生产质控实 验室提供科学服务一站式技术集成解决方案。

"一方面, 让国内企业和研究机构逐步摆脱对 国外科学服务企业的依赖,另一方面也有效缩短了 下游客户的研发中心和质控配套的建设周期,为客 户研发过程和生产质控提供长期可靠、稳定运行的 保障,节约大量投入成本。"谢应波解释,"过去搭建 一个小型实验室,大约需要3个月;现在有了我们 的专业服务,1-2周就能完成。"谢应波说,越来越 多的研发中心、总部经济集聚在上海,青睐的正是 上海精细化、专业化、国际化的服务能力。

截至目前,泰坦科技已先后成功完成复旦大学 6 栋教学科研楼升级改造、上海化工研究院 2 万平 方米研发中心等标志性项目建设。

# 良好营商环境是长久"利好"

"有求必应,无事不扰",这八个字正是谢应波对 上海营商环境的感受。在他看来,良好的营商环境带

来的事业发展平台是长久的"利好" 2016年上海出台的《关于进一步深化人才发展 体制机制改革加快推进具有全球影响力的科技创 新中心建设的实施意见》, 围绕进一步优化人才创 新创业的生态环境,提出拓宽人才创新创业投融资 渠道,加强大众创业、万众创新服务体系建设。

过去几年,谢应波曾入选"上海市领军人才"培 养计划,获得过上海市青年科技突出贡献奖。今年, 谢应波获得"上海市优秀青年企业家"称号。在他看 来,荣誉是对他过去的肯定,也将坚定他对未来发 展的信心。

"2019年,很多企业面临着国外很多不确定的 外部环境,国内生产要素成本还会持续增加,对传 统企业来说,不得不通过创新驱动来转型升级。"谢 应波认为,这也是个机遇,"2019年正是泰坦发展机 遇期,我们更要抓住实业经营本质,带好泰坦继续 奋斗拼搏,降低行业成本,提高运行效率,提升客户 体验,一定能继续保持高速增长。"

"科技服务业与芯片业有许多相似之处。"谢应 波和他坚守了 11 年的创业团队一起,希望能够在 创新创业大潮中创造自己的传奇, 怀揣产业报国的 初心,通过自主创新,自创品牌,打造一家受人尊重 的科技型企业,"做中国科学服务首席提供商"。

今日

晴到多云 风向:东南

温度:最高 32℃,最低 20℃ 风力:3-4级

明日 多云,夜里转阴 🕥 风向:东南

温度:最高 32℃,最低 22℃ 风力:3-4级

国内邮发代号:3-1 国外发行代号:D124 广告热线:021-22899999 转解放日报广告中心

新闻热线:021-63523600