

# 杨浦区发布10项举措邀互联网人才共建新世代数字内容产业生态示范区

## 推出“优享计划”构建人才秀带

■本报记者 刘力源

一周内,杨浦区连推2项政策利好,吸引人才集聚。结合区域内在线新经济发展优势,杨浦区发布《关于全球互联网优质内容创作者“优享计划”的实施意见(试行)》,以10项扶持举措向全球互联网创作人才发出邀请,共建新世代数字内容产业生态示范区;同时,面向高端人才,杨浦区推出“科学家社区”,打造适合跨界交流的生活社区。

据统计,杨浦区近3年已覆盖630多家企业的5000余名人才,累计拨付人才安居补贴8000余万元。目前,杨浦区正探索构建“一南一北一中轴”人才秀带。“一南”,即东上海人才港,其中就包括打造科学家社区、长阳秀带生态园及科创策源综合功能平台。“一北”,即面向大厂大院所建立高层次人才服务发展中心。“一中轴”,则是完成院士风采馆的能级提升。

### “优享计划”鼓励数字内容创作者集聚

为推动新世代数字内容产业生态示范区

建设,杨浦区人才工作局今年4月成立后不久,就会同杨浦区委网信办开展针对互联网优质内容创作者的人才政策研究。在起草过程中,杨浦区人才局等部门赴B站(哔哩哔哩)、抖音、小红书等优质内容创作者集聚的在线新经济企业听取意见,与企业共同促成“优享计划”落地。

“优享计划”的10项举措聚焦孵化平台建设、MCN机构集聚、创制生态培育、创作激励支持等,以“政策+服务”组合拳,推动形成互联网内容创作者空间集聚、创作活跃、发展有序的良好生态。

本次“优享计划”主要支持2种创作人才:就职于注册地和税收缴纳地在杨浦区的MCN公司的创作者;没有加入任何公司、独立开展创作,但是工作与生活生活在杨浦区的创作者。

在孵化平台建设方面,杨浦区将与区域头部在线新经济企业开展战略合作共建,设立“杨浦—互联网优质内容创作者未来人才实验室”。对经认定符合条件的孵化企业,给予最高300万元的购房补贴或150万元的租房补贴。

在推动MCN机构集聚方面,鼓励支持MCN机构在杨浦区设立区域总部,经认定符合条件的,可按区域总部政策给予支持,上市成功的可给予最高300万元补贴。

在创作激励支持方面,优先支持互联网优质内容创作者承接国家、市、区重大内容项目创作。对创作的优质作品,经认定符合条件的,可给予最高200万元创作奖励。此外,还将从人才安居保障、人才薪酬奖励、落户居留便利、职称荣誉推荐、建立创作者人才库等方面给予政策支持。

### 打造高品质人才社区,以才引才

近年来,杨浦区“科技创新+数字经济”“大厂+大学”特色优势日益显著,菲尔兹奖获得者丘成桐领衔的上海数学与交叉学科研究院,香港中文大学创博港等纷纷在此落地生根,一批引领性强、产业导向好的人才对杨浦滨江“国际创新带”的高品质居住需求愈发强烈。

地处杨浦滨江南段水岸的科学家社区聚焦高端人才核心居住需求和美好创新生态的向往,打造高品质人才社区。

记者了解到,科学家社区毗邻轨道交通18号线,多种户型可满足不同人才的居住需求。目前主要向顶尖战略英才、国家级英才、市级英才、区级菁英4类人才开放申请。

这幢地下2层、地上16层的L形建筑,在设计中充分放大了对人才“生活”的关注,设置了健身房、报告厅、花园露台、书店,甚至还留有可以举办小型展览的空间;同时也更注重“社区”概念,为入住人才提供互动、共享空间,推动跨界交流,碰撞灵感火花。

杨浦区人才工作局透露,为满足科学家社区租房补贴条件的入住人才,将按照人才对应的补贴标准,给予30%到全额的租金减免。杨浦区人才局也为在线新经济企业招才纳贤“量身定做”了一项补贴政策:面向在杨浦区内企业、研发机构工作且在世界排名前500名的国内外高校、“双一流”建设高校及建设学科,获得硕士及以上学历证书未满2年的青年人才,给予1200元至1500元的租房补贴,最长不超过1年。

## 嘉闵线已进入盾构施工阶段

本报讯(记者张晓鸣)上海市域铁路嘉闵线正式进入盾构施工阶段。记者昨天从上海申铁投资有限公司获悉,由其负责投资建设、中铁十一局承建的嘉闵线15标取得重要建设进展,虹桥站迎宾三路站右线盾构区间顺利始发。

据了解,该区间线路双线长约338.4米。区间采用两台9米级土压平衡盾构机进行施工,双线均由迎宾三路站始发,推进至虹桥站接收井。其中,“先锋1号”盾构机负责区间右线推进,另一台“先锋2号”盾构机负责区间左线推进,目前已经调试完成。

此外,嘉闵线1标城北路站3区主体结构近期成功封顶。1标城北路站位于嘉定区胜竹路与城北路交叉路口,车站沿胜竹路东西向布局,为地下两层岛式车站,车站总长632.2米,标准段宽21.8米,设4个出入口及3组风亭。车站主体结构开挖深度在21.1米至23.8米之间,采用明挖暗作法,共分3个施工区,3区为车站右侧的主体结构施工,也是盾构始发的端头井。

嘉闵线全长44.04公里,途经嘉定、闵行2个行政区,全线共设15座车站,列车最高运行时速160公里,是串联起嘉定新城、虹桥枢纽、闵行等的主要线路。

## 虹口探索“面向未来的科学教育”

第二届北外滩教育发展论坛在沪举行

学科知识了解中草药,感受中医文化的博大精深……据虹口区教育局局长孙磊介绍,秉持“让科学的种子在每个孩子心中生根发芽”的核心理念,虹口以提升全区学生科学素养、培育科技创新后备人才为目标,通过科学课程的跨领域融合引领、科学教师的全面精准赋能、科学教育资源的多渠道整合等途径,在全域营造浸润式科学学习生态,培植科学教育的丰沃土壤。

为进一步赋能科学教育师资建设,会

上,《虹口区科学教育教师培养实施意见》正式发布,同时虹口区科学教师培养中心也正式揭牌成立。以此为契机,虹口将完善科学教师培养机制,并持续借力复旦大学、上海交通大学、华东师范大学、同济大学Fab Lab创客中心、蓝晶微生物等高校和企业资源,努力打造一支高素质、专业化的科学教师队伍,让懂科学的人讲科学,提升科学教育的质量。

活动现场,虹口区还发布了《创享科学 悦读未来——科学阅读指南》,为小、初、高不同阶段的学生提供了科学阅读的方法论,从而培养学生脚踏实地、仰望星空的品质和气质。

在分论坛环节,来自全国各地的20余位科学教育名家围绕“回到真实问题:科学教育可以‘更科学’”“聚焦关键能力:科学教师的角色转变与提升”“从课本到世界:科学课程的无界与有序”三大议题畅谈己见,为虹口科学教育的进一步发展提供诸多建议。

## 守正创新,光影之城讲好中国故事

(上接第一版)从当年带着《风平浪静》立项上海,到制片项目《平原上的火焰》《寻她》《雪云》等片先后入围上海国际电影节主竞赛或“一带一路”电影周,他制片的影片已有超10部立项在上海。“上海对于电影政策的落实执行、对青年影人创作方面的意见指导、办事流程的公开透明高效,这些机制营造的良好生态,都是作为制片人能切身感受到的。”

如青年影人所感,机制沃土滋养了一树繁花。这些年,上海的影视工作者深入生活、扎根人民,努力登高原、攀高峰。从奖项看,仅2022年以来,“上海出品”已在“五个一工程”奖、飞天、华表、金鸡、金鹰、白玉兰等权威主流奖项评选中荣获超30个奖项。改革开放40周年、新中国成立70周年、中国共产党成立100周年等为人民币书写史诗的重要节点,上海亦不曾缺席。电影《奇迹·笨小孩》《攀登者》《我不是药神》《1921》《长安三万里》《人生大事》、电视剧《功勋》《大江大河》《人生之路》《超越》《三体》《繁花》、纪录片《诞生地》《何以中国》《行进中的中国》……增强人民精神力量的精品不断涌现,上海做优做实电影、电视剧、纪录片、动漫等领域的创制高地,上海电影市场多年位居全国城市票房榜首。

激发创新创造活力,借新质生产力撬动新增长

今年初,电视剧《繁花》爆火出圈,成

## 外高桥港区上半年出口国产车61万辆

本报讯(记者苏展)7500车位LNG(液化天然气)双燃料新型汽车滚装船“闽江口”号轮,前天首航靠泊外高桥港区海通码头,搭载4853辆上汽大通、长安、比亚迪、奇瑞等国产品牌汽车,当晚开启波斯湾航程。今天,同批交付的姊妹船“辽河口”号轮也将靠泊海通码头,装载4132辆商品车后前往欧洲。

上半年,上海海关所属外高桥港区海关已监管出口国产汽车61.32万辆,同比增长27.73%,出口量持续保持全国首位。随着中国船东的国产新船纷纷下水,外港海关共监管468艘次外贸滚装轮离港,每天超3000辆汽车从这里出海。



外港海关关员对即将出口海外的国产汽车开展查验监管工作。(受访者供图)

值得一提的是,此次出海的“辽河口”号与“闽江口”号均由上海船舶研究设计院设计,在运行过程中能减少硫化物、氮氧化物、颗粒物和二氧化碳等气体排放。中远海运特运副总经理顾卫东介绍:“该船型与传统燃料油汽车船相比,可降低约20%的能耗,减少约27%的碳排放、30%的氮氧化物排放、99%的硫化物排放和90%以上PM颗粒物排放。以往返一次欧洲为例,全程使用LNG燃料,每航次可减少2100多吨二氧化碳排放。”

“闽江口”号、“辽河口”号轮滚装船在

外港口岸是目前全国最大的整车进出口口岸。上汽大通汽车有限公司生产计划与物流部总监赵愉表示:“这里除了区位好、航线多和运输便利等优势外,海关便捷高效的通关服务、持续优化的营商环境和海通码头高质量的滚装作业,吸引越来越多车企选择从外港口岸出口汽车。”

## 「海豚皮」助力超大油轮节能减排

我国科学家研发应用于螺旋桨的仿生蒙皮材料

本报讯(记者许琦敏)一艘30万吨超大型油轮的油耗下降2%,一年能节省多少燃油?减少多少碳排放?答案是至少节省燃油300吨,相当于减少二氧化碳排放900吨,仅直接经济效益就逾百万元。而做到这一点,只需在油轮螺旋桨上敷设仿海豚皮肤的蒙皮即可。

日前,记者从中国科学院宁波材料技术与工程研究所获悉,该所研究人员通过人工合成方法,制备出具有类似海豚皮特征的人造材料,并将其巧妙制成蒙皮,应用于巨型油轮的螺旋桨表面。

近日,国际上首艘安装仿生蒙皮螺旋桨的30万吨超大型油轮顺利靠泊泉州港码头,完成了多航次、长航时、多海域的节能数据采集。经过长达200天、里程逾3.5万海里的3个航次原油运输任务的实测后证实,该油轮实际油耗数据显示下降约2%。

目前超90%的全球贸易通过海运完成,是能源消耗大户。据国际能源机构(IEA)数据显示,海运业的能源消耗量在全球能源消耗总量中占比约为9%,二氧化碳排放量占全球总量的3%。因此,突破大型船舶的节能减排关键技术,对实现“双碳”目标具有重要意义。

船舶航行过程中,其能源消耗主要用于驱动螺旋桨产生推力,从而克服船体与水之间的阻力,推动船只前行。一般船用发动机在驱动螺旋桨旋转时,能耗的约70%转化为推力,约15%消耗于螺旋桨剪切水做功,剩余约15%则消耗于螺旋桨反推力对水做功。若能降低这些阻力,就可有效节省船舶的能耗。

科研人员注意到,海豚、鲨鱼等海洋生物之所以在海里游动时受到水的阻力极低,主要得益于其表面的微结构、柔弹性和表面黏液分泌特性。例如,海豚表皮在水流作用下,能产生微涡流,将水流与表皮的滑动摩擦转变为滚动摩擦,再结合表皮黏液的润滑特性,就能有效降低水流的阻力。

于是,在中国工程院院士薛群基的布局下,宁波材料所海洋材料重点实验室王立平研究员和曾志翔研究员带领团队,从多年前就开始了界面仿生滑移材料与海洋舰艇减阻方面的研究工作。

对于人造的仿生减阻材料而言,表面微结构和柔弹性易于实现,但要模仿海豚表皮长期黏液分泌的特性,则相对比较困难。不过,“类液态”材料有效解决了这一问题。所谓“类液态”材料,即在固体有机物分子内部接枝了高度柔性分子刷,从而使这种材料表现出一定液体特征。

利用这种既能保持材料强度的,又能达到类似于“黏液”滑移特征的材料,研究团队研制出了类似海豚皮肤的仿生蒙皮。他们与中远海运能源股份有限公司开展联合攻关,为这种船用仿生柔性减阻材料在实船应用前取得了中国船舶社产品认证,满足控制船舶有害防污底系统国际公约(AFS公约)要求,并将这种蒙皮装上了巨型油轮。

据悉,该减阻材料将有计划地推广至中远海能旗下的100余艘油轮船队,未来还将向远洋及内河运输等全行业推广应用。

## 燃!BW为上海之夏注入二次元热度

(上接第一版)难怪BW被玩家笑称为“二次元的快乐老家”。本届现场九大主题展区分别为梦幻场景、恋恋心声、遇见动漫、棋魂英雄、虚拟乐园、游戏世界等,分布于五大展馆,合计占地约17万平方米。其中,米哈游旗下《原神》《崩坏:星穹铁道》《崩坏3》等原创IP展台前大排长队。8米高的“萨姆”机械装甲装置,兼具线条美感与硬朗张力,加之飘逸灵动的流光羽翼,吸引一众玩家驻足欣赏拍照;《未定事件簿》里的夏彦、左然、莫弈、陆景和等游戏角色化身6米高的Q版玩偶,人气超旺;《绝区零》公测后首次亮相线下展会,设置了潮流DJ,在舞台嘉宾带领下,玩家们现场蹦迪,嗨翻全场。

许多IP官方为粉丝迷迷们准备了小游戏。比如,《鬼灭之刃》展台前,游客手握竹刀劈砍测试挥刀速度,如测速超过150m/s,就能通过甲级审查标准。不少铁杆粉丝在此圆梦,如愿成为一名“鬼杀队成员”。

## 突破“次元壁”,赋能城市文体旅商展联动

今年夏天,“二次元商业”热潮也持续突破“次元壁”,影响力从原本的垂直圈层延伸,带动了周边旅游酒店餐饮购物等本地消费的提升,赋能城市文体旅商展联动。

从上周的CCG Expo,到本周的BW2024,再到月底即将亮相的ChinaJoy,沪上众多大型展展叠加暑期毕业旅行热度,直接拉动举办地周边商圈酒店热销。相关平台数据显示,“上海国展中心附近酒店”搜索量环比上涨360%,甚至有游客提前半年即把酒店订好。由于BW持续3天,很多游客连住3天以上,带动热门商圈酒店“连住率”上涨400%。B站与展区附近虹桥天地购物中心合作,专设大会员服务站,还有40多家门店提供专属折扣。展会散场后,许多大会用户拎着大包小包继续“买买买”。

直达国家会展中心的2号线、17号线,几乎成了“二次元专列”。记者在返程地铁上偶遇一对从广州飞来参加BW的父亲。上初三的儿子喜欢游戏,嚷嚷着暑期要和同学来上海玩,我想看看BW究竟有什么魅力,就陪他一起来。”刘先生笑言自己是“漫展”最老的仔。“上海和其他城市不一样,展区处处有高科技未来感,令人向往。”这是一座创新和包容的城市,小众文化爱好者也能找到同好……从江苏、山西等地坐高铁来沪的女玩家,提前几个月就置办了整套衣服、道具和假发,扮成心仪的游戏角色,毫不掩饰对上海的喜爱。

从二次元出发,又止于此。围绕ACG垂类粉丝打造互动场景,集文创、科技、互动于一体,BW作为Z世代热衷的线下品牌 and 视听体验地,正不断赋能文体旅商展联动,成为城市青年文化活动的名片之一。多位游戏制作人告诉记者,如何不断挖掘原创IP的链接力,提供更多大众喜闻乐见的新型文化消费产品,以虚实融合的“巧劲”打通消费链条,带来技术、内容、流量和体验的多重赋能,正在成为业内不断思考实践的命题。



“上海出品”电影《逆行人生》亮相“电影的夏天”暑期档片单。制图:冯晓瑜

就文商旅融合佳话的同时,剧作取景地之一、位于松江的吴淞基地连同一整片上海科技影都,再次走到大众视野。

业内外都在关注,当全球影视产业变革来势汹汹,立足改革开放前沿阵地的上海,正在推进“五个中心”建设的上海,都有哪些布局,以激发文化的创新创造活力。就像中国导演协会科幻电影工作委员会会长王红卫所感慨的:“有些事,上海当仁不让。”

“当仁不让”其一在于得天独厚区位优势。背靠G60科创走廊,当前松江已集聚了腾讯G60智算中心、上海智算平台、北斗博阳智算平台等,能为影视产业AI垂直大模型发展提供强大的算力支撑。更关键的,在于上海始终有敢为人先的勇气,在新赛道新赛道新业态先声夺人。

## 虹口探索“面向未来的科学教育”

第二届北外滩教育发展论坛在沪举行

学科知识了解中草药,感受中医文化的博大精深……据虹口区教育局局长孙磊介绍,秉持“让科学的种子在每个孩子心中生根发芽”的核心理念,虹口以提升全区学生科学素养、培育科技创新后备人才为目标,通过科学课程的跨领域融合引领、科学教师的全面精准赋能、科学教育资源的多渠道整合等途径,在全域营造浸润式科学学习生态,培植科学教育的丰沃土壤。

为进一步赋能科学教育师资建设,会

## 守正创新,光影之城讲好中国故事

(上接第一版)从当年带着《风平浪静》立项上海,到制片项目《平原上的火焰》《寻她》《雪云》等片先后入围上海国际电影节主竞赛或“一带一路”电影周,他制片的影片已有超10部立项在上海。“上海对于电影政策的落实执行、对青年影人创作方面的意见指导、办事流程的公开透明高效,这些机制营造的良好生态,都是作为制片人能切身感受到的。”

如青年影人所感,机制沃土滋养了一树繁花。这些年,上海的影视工作者深入生活、扎根人民,努力登高原、攀高峰。从奖项看,仅2022年以来,“上海出品”已在“五个一工程”奖、飞天、华表、金鸡、金鹰、白玉兰等权威主流奖项评选中荣获超30个奖项。改革开放40周年、新中国成立70周年、中国共产党成立100周年等为人民币书写史诗的重要节点,上海亦不曾缺席。电影《奇迹·笨小孩》《攀登者》《我不是药神》《1921》《长安三万里》《人生大事》、电视剧《功勋》《大江大河》《人生之路》《超越》《三体》《繁花》、纪录片《诞生地》《何以中国》《行进中的中国》……增强人民精神力量的精品不断涌现,上海做优做实电影、电视剧、纪录片、动漫等领域的创制高地,上海电影市场多年位居全国城市票房榜首。

激发创新创造活力,借新质生产力撬动新增长

今年初,电视剧《繁花》爆火出圈,成

体彩公报		超级大乐透第24080期公告	
排列3第24185期公告		中奖项号码:	
中奖号码: 8 8 4	直选每注奖金1040元	03+05+24+27+28	09+11
组选3每注奖金346元	组选5每注奖金173元	一等奖 3	10000000元
组选6每注奖金173元		二等奖(追加) 1	8000000元
		三等奖 69	220379元
		二等奖(追加) 20	176303元
		三等奖 184	10000元
		四等奖 549	3000元
排列5第24185期公告	中奖项号码: 8 8 4 9 6	一等奖基金累积数:	1020105407.54元
每注奖金10000元			