

二十五项专利转化项目联合签约

# 中山医院为医务人员发明设「创新基金」

本报讯(记者唐闻佳)今年以来,复旦大学附属中山医院已成功转化专利25项,签约项目涵盖外科、心内科、内镜中心、内分泌科等学科,均为医学团队的创新研究成果。日前举行的中山医院第二期“专利沙龙”上,中国科学院院士、中山医院院长樊嘉代表医院与专利受让企业举行现场联合签约。

为创新再添一把火,专利沙龙还有新动作:设立“创新基金”擂台赛,让项目申请人就创新发明展开“唇枪舌剑”,争取资金资助。最终,包括“专利新药候选物——复方氨基酸双肽注射液临床前研究”“人工智能在消化内镜诊疗全流程中的转化应用研究”等在内的33个项目获资助。

医务工作者和科研人员是研究型医院发挥创新力的宝贵资源和核心要素。中山医院副院长周俭教授介绍,为提高年轻医生和科研人员发明创造的积极性,中山医院科研处于2009年设立科技创新基金。今年中山医院对“创新基金”进行全新改版,根据发明成果所处产品化的不同阶段进行资助,分为“孵化、培育、助推”三个类别,以期帮助发明人更好地打造创新样品、与企业开展深度合作。值得一提的是,此次中山医院对获批资助的创新基金项目还提高了门槛,项目须以“转化”为目的,以与企业签订知识产权转化协议为验收标准。

为提升创新项目质量,本次专利沙龙“创新基金”擂台赛还特邀多名行业专家担任“评审团”,从医学装备产品研发推进、知识产权保护、国有无形资产管理、法律法规角度给出有针对性的建议。沙龙吸引了上海及兄弟省市超过30家投资机构、医药器械企业、知识产权专业服务平台参会。

近年来,中山医院出台了一系列鼓励科研创新的措施。“我们通过创新专利管理制度,简化专利申请流程等举措,助力一批高质量专利的转化。”中山医院科研处处长宋振表示,专利沙龙的举办对发明人的临床创新“最后一公里”起到助推作用,让更多“金点子”的年轻人能投身到科研创新,并最终实现专利转化。“金点子”离不开医生在临床中的奇思妙想,也离不开医企之间“以病人为中心”的合作模式。中山医院科研成果管理科科长程蕾蕾说,专利沙龙的举办也为这种跨界提供了“对话平台”。

## 上海社科普及活动周开幕

本报讯(记者陈瑜)昨天,由上海市社联主办的第20届上海市社会科学普及活动周拉开帷幕。开幕式上,市社联为上海毛泽东故居陈列馆、中国劳动组合书记部旧址陈列馆、中国会计博物馆、上海邮政博物馆、上海纺织博物馆、长征镇社区文化活动中心六家2021年新增“上海市社会科学普及示范基地”授牌。

今年是中国共产党成立100周年,本届科普周聚焦“铭记百年路 聚力新征程”主题,大力营造“党的盛典、人民的节日”的浓厚氛围。科普周吸引了近百家学会、公共文化场馆、企事业单位、推出9大板块,共140余项社科普及活动。其中,上海市新四军历史研究会、上海市中共党史学会、上海市毛泽东思想研究会、上海市档案馆、上海图书馆、上海师范大学等单位,将推出50余项庆祝建党百年的主题系列活动。“信念赓续百年 理想照耀中国——庆祝中国共产党成立100周年主题诵读会”“红色印记 百年初心”主题地铁专列、“百年飞天强国梦——科技与人文的对话”在线直播、《为什么是上海(第三季)》系列短视频发布会,以及定向比赛、沉浸式情景剧……让市民有听、有看、有参与、有体验。“凡人微光 抗疫故事”光影展示、“沪惠保”在线主题宣教、“法博士漫谈《民法典》”地铁科普宣传长廊等活动,让科普周成为一场属于人民的精神盛宴。

## 第十八届上海教育博览会开幕

本报讯(记者张鹏)2021第十八届上海教育博览会昨天在上海展览中心开幕。为迎接中国共产党成立100周年,本届教博会以“信仰的力量,教育的梦想”为主题,全方位呈现本市教育界新人、传薪火的不渝初心,多视角展示教育系统工作者奋斗担使命、砥砺新征程的积极精神风貌。

在此次教博会上发布的“上海市中小学校外红色育人电子地图”备受关注。相关负责人介绍,去年教博会推出覆盖0-3岁到终身教育的“上海教育影响力电子地图”,获得了热烈反响,在此基础上,今年新增了七张红色主题电子地图,深入发掘本市校外红色历史、红色建筑、红色资源。

在上海深入推进城市数字化转型的当下,本届教博会今年还首次以线上线下融合的方式开展,除线下三天展示外,线上展将持续三个月并源源不断地发挥“数字红利”。据悉,线上展将提供720度的在线VLOG看展体验,现场百余个展位都可在线上视频浏览,还将呈现近20个VR多维游览体验基地和线路,提供数十场学生品牌活动的线上全方位体验。

## 云南青海抗震救灾工作有序进行

据新华社昆明5月22日电 云南省大理州“5·21”漾濞6.4级地震抗震救灾指挥部新闻中心22日晚间举行第二场新闻发布会,截至22日15时,大理州“5·21”漾濞6.4级地震造成全州伤亡35人,其中死亡3人,重伤7人,轻伤25人。

目前,大理州共派出医护人员148名、18辆救护车开展救援,有效缓解一线救治压力。组建了8支医疗队伍,深入8个临时安置点开展巡回医疗。

据新华社北京5月22日电 22日2时4分,青海省果洛藏族自治州玛多县发生7.4级地震,青海、四川、甘肃、西藏等地均有强烈震感。截至22日10时,玛多县、玛沁县共有8名群众受轻伤,有部分群众房屋和畜棚受损,部分道路、桥梁等不同程度受损。

漾濞、玛多地震发生后,应急管理部分别启动地震灾害三级、二级应急响应;应急管理部、中国地震局连夜派出工作组赴云南、青海指导协助地方开展抢险救援救灾工作。22日下午,财政部、应急管理部向云南省紧急预拨中央自然灾害救灾资金1000万元。

## 上海市人大代表论坛深入探讨如何更好地把红色基因传下去

# 凝练时代内涵,为红色资源注入现代表达

■本报记者 王嘉旆

上海,承载闪亮红色记忆,凝结鲜活红色价值。昨天举行的上海市人大代表论坛,聚焦前天表决通过的《上海市红色资源传承弘扬和保护利用条例》,深入探讨红色经典的现代表达、历史场景的文化重现、革命精神的时代诠释。

与会代表一致认为,要深入挖掘、生动演绎建筑里的故事、故事里的细节、细节里的精神,让旧址、遗迹成为党史“教室”,让文物、史料成为党史“教材”,让英烈、模范成为党史“教师”,更好地把红色基因传承下去。



要深入挖掘、生动演绎建筑里的故事、故事里的细节、细节里的精神,让旧址、遗迹成为党史“教室”,让文物、史料成为党史“教材”,让英烈、模范成为党史“教师”,更好地把红色基因传承下去。

图为“红途”平台等举办的“澎湃岁月”看红馆·学党史·走红途主题路线寻访活动。本报记者 陈龙摄

### 现代表达 深度故事讲出新意、温度

摸清“红色家底”,是传承弘扬、保护利用的重要前提。

五年前,上海全面启动实施“党的诞生地”发掘宣传工程。目前,上海现存各类红色资源612处,其中包括旧址、遗迹500余处,纪念设施100余处。今年3月,上海市首批革命文物名录对外公布,包括150处不可移动革命文物和208件/套可移动革命文物。今年“七一”前夕,相关部门还将加紧梳理第二批革命文物名录,并对外公布。

面对90后、00后,如何将红色故事讲出新意、讲出温度?在市人大代表、上海人民出版社党委书记王为松看来,应当采用年轻人喜闻乐见的方式,将传统经典表达得更富创意。以《光荣之城:上海红色纪念地100》这本红色出版物为例,80后、90后编,受众群体则是00后、10后,一经刊便广受好评。

心有所属,方能行远。市人大代表、复旦大学党委书记焦扬对红色资源的“铸人育魂”之效深有感触。位于杨浦区国福路51号的陈望道故居,是重要的党史、校史教育基地。为讲好红色故事,复旦大学成立了“星火”志愿服务队。红色文化熏陶下,师生们的理想信念更坚定。近年来,复旦大学超六成毕业生奔赴西部、基层和重点单位就

业,参军、签约选调生人数屡创新高。除有形展馆、出版物外,一系列新方式、新载体纷纷涌现,也将红色文化向更广泛人群播散。日前,上海市红色文化资源信息应用平台“红途”启动内测,标志着上海红色文化资源数字化转型迈出实质性一步。市人大代表、市委宣传部分副部长潘敏透露,“红途”计划于6月正式上线1.0版。

### 文化重现 从“零散展示”到“整体展览”

中共一大会址,曾经翻开了中国近代史上开天辟地的重要一页。如今,这里成了新时代中国共产党人的宣誓之地,见证了一批批共产党人的铮铮誓言和拳拳之心。

徐汇区人大代表、中共一大纪念馆馆长薛峰介绍,建设中的中共一大纪念馆将于今年“七一”前正式开馆。不限于物理空间,中共一大纪念馆将跳出单独红色点位,串联成链,构建分层分类的“初心

教育”体系。中共一大纪念馆周边,红色遗址遗迹、纪念设施众多,互相间步行可达,形成天然的“游览线路”。从“零散展示”到“整体展览”,长达7.1公里的“红色经典步道”目前正处于最后收尾阶段。该步道串起14处红色点位,再现了共产党人的“初心之路”。未来,市民游客不仅能在线下体验这条红色微旅行线路,还有望在手机上实现线上同步游览。

### 时代诠释 传承保护融于城市更新、民生改善

党的诞生地,有着特殊使命与历史担当。去年12月,红色文化传承弘扬工程纳入上海市民心工程,这对更好地传承弘扬、保护利用红色资源提出了新的要求。

黄浦区,现有各类红色革命旧址遗迹及设施146处,居全市第一。独一无二红色资源,构筑起这里丰富深厚的红色底蕴。全国人大代表、黄浦区委书记果云表示,黄浦区在红

色遗址、旧址保护中,始终坚持与城市更新、民生改善有机结合。在重现红色建筑风貌风采的同时,让街区更有温度、更具烟火气。

追寻中国共产党人在上海的早期活动轨迹,其中不少都在石库门里弄间发生。时至今日,许多旧址、遗迹与居民区混杂,面积狭小、设施陈旧。为重现历史场景,黄浦区对红色建筑的外立面、门窗等重点保护部位,按照原样式、原材料进行保护性修缮。

南昌路100弄2号,中国共产党发起组成立地(《新青年》编辑部)旧址立身于此。为最大限度还原老建筑的年代特点,展馆采用了清水砖缝砖墙。果云介绍,砖墙的建造过程颇费心思,修缮团队事先根据残留墙块试验了八种样式,并专门邀请党史专家、弄堂老居民反复确认,最终选用的清水砖缝砖墙精准复刻了老建筑的当年风华。

不止于老建筑本体保护修缮,黄浦区还同步推进周边环境设施改造提升。譬如,适度拓宽人行步道,实施周边道路架空线落地、合杆整治等。由此,一个承载历史记忆、兼具烟火气、人情味的红色文化街区将焕发活力,生动讲述好中国共产党的初心故事。

## 上海理工大学学生余昊源专注彩色墨水研发,拥有国家级专利22项,销售额累计破千万

# “复刻”古诗词意境,国风墨水“奇袭”00后

■本报记者 储舒婷

休学两年创业,先后研发出上百种色彩各异的墨水,拥有22项国家级专利,销售额累计达1000多万元——上海理工大学中英国际学院大四学生余昊源最近带着这张亮眼的“成绩单”回到了校园,继续学业。

很多人好奇,键盘和触屏如今正逐渐替代手写,似乎已经“过时”的墨水,为何到了这位95后大学生的手里,竟然“逆袭”,一举吸引50多万00后粉丝?

余昊源的回答很简单:刮起“中国风”的文创墨水,带来了与众不同的书写体验。他研发的彩色墨水,不仅颜值高,且每一种墨水都有“故事”,指代一个独特意象,或“复刻”古诗词,或来自历史长河中某个特定的场景。充满创意的墨水,让更多人在写字的时候放松心情,释放压力,收获书写带来的乐趣和“治愈感”。

### 彩墨内有乾坤:“高颜值”来自扎实的技术创新

“浮光跃金,静影沉璧”,《岳阳楼记》里如此描绘波光粼粼。而在余昊源研发的彩色墨水中,就有一款墨水名为“沉璧”,能让书写者在白纸上或写或画出青蓝渐变的夜色,且不时泛起粼粼波光。

以主打“中国风”一炮而红,彩墨不仅色彩丰富、书写顺滑,带来视觉享受,更有趣的是,彩墨闻起来也芳香馥郁,甚至可以喝。在去年的进博会上,余昊源研发的“六色诗词香水”墨水就赢得了众多文创企业的青睐。

总计拥有22项国家级专利,看似普通的墨水实则内有乾坤,“高颜值”来自扎实的技术创新。

乍一看,明明是一种颜色的墨水,可落于纸面时,却能一笔写出两种色彩。谈及彩墨的精妙,余昊源告诉记者,要令墨水具有色彩渐变、金属光泽以及良好的水溶性,不仅要钻研



余昊源研发的彩色墨水,不仅颜值高,且每一种墨水都有“故事”。制图:冯晓瑜

墨水制作工艺,同时还要自主研发彩墨专用的书写纸制备工艺、方便吸墨的滴瓶,包括将彩墨的性能发挥到最佳状态的钢笔都是专用的,依靠自主设计、研发。

“我从小就喜欢化学,家里是开工厂的,也懂一点生产。”2015年,余昊源考入上海理工大学后,依然保持着自己对于墨水的小爱好,于是创立了“墨星”社团。从最初在寝室里自己“折腾”,到后来寻找化学系老师合作,余昊源一直专注于用技术创新升级墨水,以及配合书写的纸笔等工具,由此为墨水附加金属光泽、层析、浓淡渐变、氧化渐变、闪粉与香气等六种不同的“属性”,赋予书写全新的乐趣。

目前,余昊源已和上海理工大学化学系理科实验中心签订了研发协议,还与哈尔滨工业大学、中科院化学所等高校实验室合作,已先后开发研制出几千种配方。

“除了创造彩墨独有的视觉、嗅觉和书写的体验,我希望用新兴的技术,持续开发新的产品。”接受采访时余昊源透露,最近研发了多款拥有汽水、奶茶、咖啡等香气和质地的墨水,同时,他和团队也已开始开发“千色计划”,即研制1000种不同颜色、气味和质感的墨水,并为每个客户提供专属定制款。

### 95后团队,想做最懂00后的文创

好看又好闻的彩墨,消费主力军是谁?00后!可以说,正是“手账”文化在这代人中的流行,为小小的墨水打开了一个全新的市场。

所谓“手账”,即在记事本上用文字、贴纸、手绘等形式记录心情。在余昊源看来,正是“手账”文化助燃了一波传统文来,的创新,

成并对外开放。这12个创新实践基地都是上海基层党建高质量发展的典型代表,充分体现了“党旗在基层一线高高飘扬”的生动实践。

创新实践基地兼具三大功能——集中展示功能,既发扬传统优势,系统总结上海基层党建丰硕成果,更与时俱进创新,充分展现新探索新进展;实践实训功能,把具有规律性、代表性的经验做法固化下来,每个基地都配置了一整套课程体系,注重分层分类、实践育人;理论研讨功能,推动从实践到理论再到实践,不断加强新时代上海基层党建内涵的宣传、深化和诠释。

## 中国生态文化高峰论坛举行

(上接第一版)共同为第十届中国花卉博览会开幕式颁奖颁奖,启动“献给中国共产党百年华诞——生态文化·美丽乡村百图展”。

根据第十届中国花博会评奖办法,组委会办公室组织开展了科技成果奖评选活动,对各省市花卉协会推荐申报的449项科技成果项目进行评审,最终评选出获奖项目162项,其中,金奖20个、银奖48个、铜奖94个。

## 上海:“我为群众办实事”映照闪亮初心

(上接第一版)

广大党员坚持边学习边调研边办事,把项目推进现场开进社区活动室、开到生产工地第一线,年初确定的各项民生工作目标得到大力推进。其中既有微心愿的实现,也有大民生的推动。

今年前4个月,全市已完成旧改21万平方米、1.08万户,均超过全年目标的30%;加装电梯制度体系基本建立,截至今年4月已完成797台,已有1478个通过居民意见征询,有11项数字生活标杆应用,全市80万户上网困难家庭中有超过36万

户实现免费提速,城市中的每个人都能真切享受到智慧城市带来的便利。

### 12个基层党建创新实践基地,6月底前对外开放

在为群众办事的实践中,全市各级党组织不断探索、及时提炼,形成了一批好经验好做法。据介绍,为全景展现新时代上海基层党建创新实践成果,市委组织部推出12个创新实践基地,将于今年6月底前全部建

**体彩公报** 超级大乐透第21057期公告

中奖号码: 05+07+19+20+28 05+07

排列3第21132期公告 中奖号码: 741

直选每注奖金1040元

组选3每注奖金346元

组选6每注奖金173元

排列5第21132期公告 中奖号码: 74178

每注奖金10000元

一等奖	39	5176735元
二等奖(追加)	24	4141388元
三等奖	306	25278元
二等奖(追加)	177	20222元
三等奖	710	10000元
四等奖	3318	3000元
一等奖基金累积数:		527921742.44元