

长江“声”动之旅—— 他们采集到哪些“宝藏声音”

两岸青年
走读国家文化公园
SHARED ROOTS, UNITED FUTURES

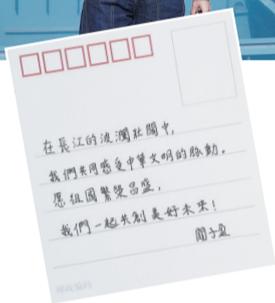
“哈喽,小伙伴们。我们一起去寻找‘长江的声音’吧!”
南京00后小伙陈德煌刚在群里发出消息,瞬间就被朋友们的一连串回复刷屏。
“已经在路上啦!”
“太期待了!”
“收到,立刻出发!”

阳光正好,洒在他们满是期待的脸庞上,陈德煌与香港青年陈昌泰、澳门青年关子盈、台湾青年毛咏洵正奔赴一场充满未知与惊喜的长江“声”动之旅。他们的目的地是长江国家文化公园南京段,在那里,“宝藏声音”正等待着他们去探索。

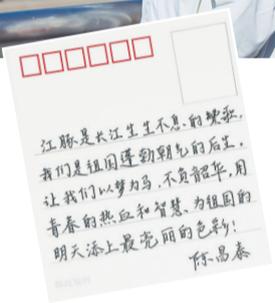


扫码看视频

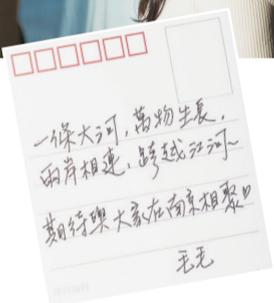
现代快报/现代+记者 王新月/文 王光强 张仁松/摄



关子盈和她写的明信片



陈昌泰和他写的明信片



毛咏洵和她写的明信片



陈德煌和他写的明信片

南京长江大桥:车水马龙中的自豪回响

关子盈站在雄伟的南京长江大桥一侧,微风轻轻拂过她的发丝,带来一丝江水的湿润气息。

抬头望,是一幅车水马龙的繁忙景象,引擎的轰鸣声、轮胎与桥面摩擦的沙声交织,正奏响一曲现代交通的乐章。“唰——”一列火车从下层铁路桥呼啸而过,为乐章再添活力。关子盈不禁感慨,这些声音好像“跨过长江”,带来交往、融合,正如这座桥,实现着连通南北的梦想。

关子盈难掩内心的激动与自豪:“南京长江大桥是我们自己设计和建造的第一座铁路、公路两用桥!是‘争气桥’,如今站在这里,还是忍不住心潮澎湃,要为中国智慧和力量点赞!”

回想起大湾区的港珠澳大桥,关子盈的脸上更是浮现出一抹骄傲的笑容:“港珠澳大桥的建成也让我倍感骄傲,它是连接粤港澳三地的超级工程,让我们的跨海出行变得超级方便。”

在这里,她还给澳门的朋友们写了一张明信片:在长江的波澜壮阔中,我们共同感受中华文明的脉动。愿祖国繁荣昌盛,我们一起共创美好未来!

江豚观测点:“微笑精灵”戏水声中的生态之喜

“快看!那是江豚吗?”陈昌泰在南京鼓楼滨江水域的江豚观测点,手指江面,兴奋地大喊。

只见江面上,几道灵动的黑影若隐若现,时而跃出水面,溅起晶莹的水花,时而又潜入水中,只留下一圈圈荡漾的涟漪。能如此近距离目睹江豚,陈昌泰激动不已。

你知道吗?南京是全国唯一在市中心长江段有野生江豚稳定栖居的城市。每年秋冬季,这里就成了摄影爱好者的“天堂”。“我听说江豚可是比国宝大熊猫还要珍贵的物种,在我们那儿,也有极其珍贵的中华白海豚出没。”

随后,满心欢喜的陈昌泰来到江豚书屋,迫不及待地给远在香港的朋友写了一张明信片:江豚是长江生生不息的赞歌,我们是祖国蓬勃朝气的后生。让我们以梦为马、不负韶华,用青春的热血和智慧,为祖国的明天添上最亮丽的色彩!

中山码头:轮渡汽笛声里的两岸情长

“横跨长江的快乐,只要两块钱!快来中山码头体验一下吧。”毛咏洵来到中山码头,迫不及待地

加入等候轮渡过江的队伍当中。“两块钱的快乐,我来了!”

登上船,正值傍晚,夕阳的余晖如同金色的纱幔,轻柔地洒在江面上,“余霞散绮,澄江静如练”,美得如同一幅画卷。此时,轮渡的汽笛声“呜呜”地响起,悠长而又嘹亮。

毛咏洵望着壮阔的长江,激动得脸颊通红,她迅速掏出手机,对着眼前的美景一阵猛拍。

置身于这场景之中,毛咏洵顿感熟悉。她靠在甲板的栏杆上,思绪飘回到了家乡台湾。她说,在台湾,各岛屿间也可以通过轮渡来往,“小三通”航线也成为两岸民众往来的重要通道。“江面上不绝的汽笛声,不正是我们情意绵绵的证明吗?”想到这里,毛咏洵回到船舱内,在落日余晖下,拿出一张明信片,认真写下:一条大河,万物生长。两岸相连,跨越江河。期待与大家在南京相聚!

浦口火车站街区:拍照打卡声中的文化传承

陈德煌从中山码头乘轮渡过江,短短十分钟左右,便抵达终点浦口码头。刚下轮渡,他就被不远处的浦口火车站街区所吸引。

由“百年老火车站”旧址更新改造而成的街区,既保留着旧建筑

独有的历史韵味,又融入了现代、文艺的气息。古老的砖石墙壁上爬满了青藤,在微风中轻轻摇曳,仿佛在低语着往昔的岁月。街边的小店门口,挂着各种特色的招牌,与古旧的建筑相映成趣。

被称作“中国最文艺的火车站”的浦口火车站,正是现代散文家朱自清《背影》中父亲攀爬月台故事的发生地。慕名而来的游客众多,整个街区人头攒动。一些热门打卡点甚至需要排队拍照,游人的嬉闹声、相机的拍照声此起彼伏,交织成一片欢乐的海洋。

陈德煌在人群中想找个绝佳的角度可不容易,他索性找了家咖啡店坐下,写起了邀请朋友们来一起玩的明信片:站在长江之畔,江水连接两岸青年的青春。愿梦想如江中航船,乘风破浪,永不搁浅。我们虽身处不同地域,但长江这条纽带将我们紧紧相连,是我们共同的文化记忆与精神象征,流淌在中华儿女的心田生生不息。

南京长江大桥上的车水马龙声、江豚观测点“微笑精灵”的戏水声、中山码头的轮渡汽笛声、浦口火车站街区游人拍照打卡嬉笑声……这些声音串联起两岸青年对长江南京段的印象,激发他们血脉中对中华文化的认同。“根脉中华,共筑未来”,是两岸青年共同的心声。

全国秋粮 累计收购超3亿吨

国家粮食和物资储备局3月7日发布数据显示,目前全国新赛季秋粮累计收购超3亿吨,相当于秋粮产量的60%,秋粮旺季收购“大头”落地。

秋粮占全年粮食产量七成以上,主要包括水稻、玉米、大豆,分布在东北、黄淮海、长江中下游、西南地区等13个粮食主产区。秋粮收购开始以来,国家粮食和储备局统筹市场化收购和政策性收购,推动粮食价格保持在合理水平,坚决守住农民“种粮卖得出”底线。

为保护种粮农民利益,有关部门在黑龙江等粮食主产省启动中晚稻最低收购价收购。中储粮优化收购网点布局,满足农民售粮需要。中晚稻旺季收购已于2月底圆满结束,收购1.05亿吨,其中最低收购价稻谷711万吨,有效发挥了政策托底作用。

据介绍,目前玉米、大豆旺季收购进入收尾阶段,收购量分别超1.9亿吨、1000万吨,均为近年来较高水平。国家粮食和储备局粮食储备司司长罗守全表示,目前市场价格均比去年12月份每吨上涨100至200元。国内玉米吨价保持整体上涨态势,主力合约价格较年前每吨上涨200元左右,深加工企业开工率处于近年来高位,市场购销两旺。

据新华社

我国科研团队发现 纳米机器人可除血栓

哈尔滨医科大学与哈尔滨工业大学科研团队一项联合研究发现,纳米机器人集群能够在精准清除血栓过程中发挥作用,将推动血栓治疗从被动给药向主动靶向治疗转变,为血栓性疾病的高效治疗提供了新思路。

哈尔滨医科大学附属第二医院教授冷晓萍说,对于血栓性疾病,传统溶栓治疗往往受血液层流屏障限制,药物难以渗透至血栓核心,不仅降低疗效,还会增加复栓风险。受游动细菌涡旋运动的启发,团队提出一种仿生动态集群策略,也就是利用纳米机器人主动打破层流屏障,提升溶栓药物的递送效率。

哈尔滨工业大学教授贺强团队在纳米机器人设计与制备方面拥有技术突破,冷晓萍团队在超声医学评估及临床转化领域积累深厚。两个团队合作研制的一款新型纳米机器人,能够自主运动并形成类涡旋动态集群,可有效突破血栓周围的层流屏障,实现精准药物递送。

在大鼠下腔静脉狭窄血栓模型中,研究团队采用多普勒超声血流成像技术,成功监测到溶栓过程中血流动力学变化。实验结果显示,纳米机器人集群可显著改变血栓周围的层流模式,形成涡流,大幅提高药物与血栓的接触效率,实现高效溶栓。在深静脉血栓模型中,这一策略可在6分钟内清除4毫米静脉血栓,并展现出清除陈旧性致密血栓的优势。

中国科学院院士、南京大学副校长郑海荣认为,这一技术的应用将为血栓性疾病治疗提供更精准、高效的解决方案。

日前,该研究成果发表在国际权威学术期刊《应用化学国际版》上。

据新华社

AI时代如何拥抱学习新形态?

学习100

如今,“AI进课堂”已经成为现实。作为辅助教学手段,人工智能拓展了传统意义上课堂的时间与空间,让课堂变得更灵活更有趣。比如,在习作课上,教师可利用网络作文平台资源,使用“小助手”功能,指导学生点评批注同伴的习作,唤醒孩子们的“读者意识”,让孩子们深切感受作文的无穷魅力。

截至2024年12月27日,国家中小学智慧教育平台汇聚中小学资源11万余条,平台注册用户达1.47亿。2024年末,国家终身教育智慧教育平台上线,为建设“人人皆学、处处能学、时时可学”的学习型社会再添力量。

《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出:推进教育数字化,赋能学习型社会建设,加强终身教育保障。

过去几年里,越来越多一流教育教学资源上线国家智慧教育公

共服务平台,越来越多的农村学校与城市学校结对“同步教学”。未来的教育,将更加以学生为中心,使用翻转课堂、在线协作等多元化的教学策略,让同学们自主学习、带着问题学习,助力他们成长为具备创新思维的新型人才。

2024年12月27日起,由江苏省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心出品、现代快报+制作推出的“学习100”第三季——学习贯彻党的二十届三中全会精神专题短视频上线。本集主

题聚焦推进教育数字化,跟着本期课代表——南京市游府西街小学教师金宏敏,一起来学习。



扫码看视频

出品:江苏省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心
制作:现代快报+