

羊城晚报

中共广东省委主管、主办 羊城晚报社出版
1957年10月1日创刊

2024年2月
< 甲辰年正月初三 >

12 星期一

24℃
8℃

习近平和夫人彭丽媛向美国林肯中学师生回赠新春贺卡

新华社电 2月11日，国家主席习近平和夫人彭丽媛向美国林肯中学师生回赠新春贺卡，致以农历新年新春祝福，欢迎师生们多到中国走走看看，包括参加

“5·5万名美国青少年来华交流学习”项目，为增进中美两国人民特别是青年间的友谊添砖加瓦。

此前，美国华盛顿州林肯中学

师生向习近平主席、彭丽媛教授和全中国人民赠送新年贺卡，向中国人民致以新春祝福，祝中国人民新年快乐、身体健康！100多位老师和同学在贺卡上签名。



七条主题概念片火爆全网

广东卫视龙年湾区春晚出新出彩

羊城晚报记者 艾修煜

2月10日大年初一，《龙腾盛世大湾区——2024粤港澳大湾区春节晚会》及其特别节目在广东卫视如约和观众见面，并成功联动国家广播电视台总局、新华社、学习强国等平台进行同步直播。

在大年初一全国近30台春晚同台播出的火热盛况中，广东卫视龙年湾区春晚新媒体直播观看量超过4300万人次。其中，快手平台当日直播观看人次2885万，登顶快手平台全国第一；此外，节目还登顶微博平台综艺影响力榜全国第一；同时段微信视频号平台位列全国第二；抖音平台观看人次也高达394万。首度开设的湾区春晚元宇宙会场玩家总登录次数超55万，同时段在线人數最高值约35000人，平均用户游玩时长14分钟，创下多项纪录。

湾区春晚紧扣“文化”“国潮”“年味”“智造”“生态”，“五力”齐发讲好大湾区高质量发展故事，打造七条主题概念片，其中《以和为贵》《彩云追月》《Hello大湾》全网传播量破亿，《齐乐龙龙迎新年》《龙起》《瑶家庆丰》《威风凛凛》获千万级传播声量。“这波湾区文化输出上大分”“湾区非遗贺新年，浓浓的文化味！”“优秀！用心到点上了”“看到了传承”“粤粤靠谱”……短片好评如潮。

可以说，《龙腾盛世大湾区——2024粤港澳大湾区春节晚会》通过用心挖掘、用情讲述，让观众看到了湾区的变化之大与发展之美。



湾区春晚绿美广东概念片《瑶家庆丰》 主办方供图

美美与共， 湾区文化海纳百川

细观龙年湾区春晚的创排不难发现，文化是其中一大内核。

功夫文化概念片《以和为贵》是广东卫视今年在全网率先释出的春晚贺岁概念大片。节目中，峨眉武术非遗传承人凌云、咏春拳叶问宗非遗传承人董崇华、蔡李佛拳非遗传承人李伟峰，以目不暇接的武术技法，先后6次“打上”了抖音、微博、小红书热榜；高频出现的抱拳礼，传递着“以和为贵”“和而不同”“武以德显”“化干戈为玉帛”等中国哲学理念。

海纳百川的大湾区文化，感染着每一个来到这里的人。来自英国的音乐人肖恩Shaun Gibson和来自美国的歌手、演员唐伯虎Annie，选择用音乐描绘他们眼中的大湾区。

由外国友人创作的概念片《Hello大湾》，普、粤、英三语融汇，戏腔、Rap、器乐丝滑切换，把大湾区11座城写进了一首歌里。节目获人民日报首页推荐，登上今日头条、B站、微博、抖音热搜热榜，同时在Facebook、X、YouTube等海外平台热播。概念片全新的视角引

得网友称赞：“一个老外将大湾区的繁荣繁华以及广东美景美食展现给世界，超棒！”

此外，张翰、伍珂玥、东山少爷深情连唱的影视金曲《为你》和《倔强》，将粤菜、粤药、粤剧的深厚文化底蕴蕴含其中；“温拿五虎”带来欢乐金曲串烧，传达“开心，有爱，被岁月点石成金”的温拿精神；温碧霞、李子璇“两岸少女”同台上演的《花街“比舞”》，将“行花街”这一传统民俗文化活动提炼转化为文艺创作的重要元素；舞武相融的舞剧《咏春》，更是一张力与美交织的湾区文化名片。

非遗新说， 科技助力国潮舞台

国风少年刘宇携手非遗剪纸传承人饶宝莲联合演绎，国潮非遗概念片《彩云追月》一经上线，就掀起了全网关注和热议，短短24小时全网传播量超过1亿，转赞评高达190万！在XR技术、CG特效，以及国风舞蹈、新编歌曲、绝美舞台的诠释演绎中，国家级非物质文化遗产佛山剪纸，又一次“活”起来、“潮”出来。

在节目《天下一心》中，传承千年的粤剧与现代AR增强现实技术融合，国家一级演员

曾小敏挥戈舞剑，演绎巾帼英雄冼夫人的传奇人生。

两个匠心节目均赢得观众盛赞，网友留言：“科技和非遗的结合，古典与现代的融合，这个概念片太棒了！”“现代技术加上非遗，好有观赏性的舞台”“XR技术加剪纸艺术，再配合刘宇的演绎，真的美轮美奂”“春晚都按这个标准卷起来……”当非遗遇上科技，“圈粉”力度可见一斑！

红红火火， 湾区年味攘气十足

在一镜到底、360度自由视角、穿越机等特殊拍摄方式加持下，主打“红火向”的概念片《齐乐龙龙迎新年》，用满满的湾区烟火气烹制了一桌龙年新春视听盛宴。

片中，锦湖湖东舞龙、乔林烟花火龙、丰顺埔寨火龙……广东驰名的龙舞齐聚，它们与历史同游，和湾区同兴。“一衣带水”的融合，还孕育出龙狮舞、龙鱼舞、鳌鱼舞等衍生艺术形态，生发出风调雨顺、化龙成凤、独占鳌头等美好寓意和祝福。

当铁花划破夜空，打出独有的中华儿女的浪漫和热烈；英歌舞激越铿锵，舞出果敢坚强、勇往直前的湾区品格……生生不息的节庆习俗里，饱含着湾区人民对美好生活的向往。

活力四射，
映照湾区全面发展

智能制造，是大湾区的又一块金字招牌。广东卫视龙年湾区春晚概念片《威风凛凛》，便是由“智能制造”担纲“主角”，说唱歌手黄旭、打击乐演奏家王佳男联袂呈现。

节目唱词融合了普通话、粤语、潮汕话、客家话以及英语，湾区春晚舞台瞬时化身为智能化生产车间，工业机械臂“击鼓起舞”，奏出广东坚持“制造业当家”的时代强音。

旅行新蜜蜂演绎的《金凤玉露》，讲述了一批懂技术、懂农业、懂管理的“新农人”扎根乡村，成长为助力乡村振兴的“兴农人”的故事，被网友称为“田间情歌”。

湾区春晚绿美广东概念片《瑶家庆丰》则在清远千年瑶寨背景下，在连南天蓝、地绿、水清、景美的生态画卷中，女高音歌唱家陈思思与30多位连南瑶族自治县民族歌舞团演员，一同唱出了连南乡村振兴新气象，跳起了欢快热情的长鼓舞，展示出古朴而多彩的瑶族文化，展示了连南瑶家人民的幸福生活。

2024汕头市迎春大型焰火晚会昨晚举办 绚彩焰火 再耀侨乡

昨晚，汕头内海湾上烟花齐放，点亮汕头夜空 羊城晚报记者 蔡嘉鸿 摄

羊城晚报讯 记者赵映光、实习生林彤、通讯员汕宣报道：2月11日晚，伴随着声声巨响，五彩缤纷的烟花在汕头内海湾上空竞相绽放，绚烂焰火瞬间点亮城市夜空，无人机群腾挪如星河流转，光影随音乐节奏聚散，火树银花不夜天的流光溢彩画面营造出浓浓的新春佳节喜庆氛围。这场以“𬶍城庆龙禧 侨乡谱华章”为主题的2024汕头市迎春大型焰火晚会，借用声光电等多媒体技术带给广大市民游客一场美轮美奂的视觉盛宴，点燃了汕头市民的激情。

当晚8时，2000多架无人机在夜色中腾空而起，组成的金龙造型形象逼真，只见其口吐烈焰，气势磅礴，点燃海面上的焰火，也点燃了现场观众的激情。在近两公里长的海面上，9艘焰火船一字排开，绽放出绚丽多姿的礼花。

“两大盛会，2024相约汕头，欢迎回家。”一封侨批样式的“邀请函”照亮夜空，无人机接连幻化出南澳岛景观、英歌舞、潮汕牛肉火锅、红桃粿、小人海，热闹非凡。

公园骑楼、海上风机等形态，向海内外潮人及八方游客展现汕头秀美的自然风光、多彩的潮汕文化和浓郁的民俗风情。

据悉，整个焰火晚会共有“龙腾九州 新春送福”“百载商埠 潮起海湾”“千帆竟渡 勃发新机”“万里同行 筑梦侨乡”“山海相邀 共创未来”等篇章，融合“焰火+无人机+花船+动感音乐灯光秀”等声光电技术，通过城市人文景观与璀璨焰火的交融联动，展现汕头全市上下奋发有为、抓产业、拓空间、聚侨心、惠民生的成效，以头号力度推进“百千万工程”，促进城乡协调发展，加快建设中国式现代化活力特区的决心。

“我们下午3点就过来等了，去年初二也有到现场看焰火表演，当时觉得特别震撼，相较于去年的焰火晚会，今年的焰火观赏视角更为宽阔，所以也特别期待。”汕头市民谢女士朴素的话语道出了许多市民游客的共同心声。当晚距离“焰火秀”开始还有一段时间，现场便已是人山人海，热闹非凡。

实现两代飞行汽车 自主研发

2021年，苏庆鹏组建6人团队，开启了广汽自主飞行汽车“从0到1”的攻坚战。带着“关键核心技术要立足自主研发”的信念和决心，他带领团队仅用9个月时间，便实现了第一代500公斤级功能样机的飞行目标。随后，又以8个月的时间，完成了第二代飞行汽车样机的研发，并于2023年6月26日成功完成了发布与首飞。

在短短一年半的时间里，苏庆鹏带着“小队伍”完成了一个“大团队”两年多才能完成的工作，实现了两代飞行汽车的自主研发，走完了从论证到设计、试制、装配、试验和首飞的流程。

目前，项目团队已申请76项专利，其中发明专利40项，实用新型和外观专利36项。与此同时，他牵头突破了飞行汽车叶轮系统、轻量化设计、高安全飞控技术等关键技术，实现了100%国内自主研发，解决了飞行汽车动力、轻量化和安全“三大命门”难题。

成功完成飞行汽车首飞后，苏庆鹏透露，团队至今已完成200余次飞行试验，实验结果全面实现了设计目标。当前，他和团队正致力于研发载客量更大、航程更远的湾区城际出行飞行汽车。同时，正积极深入研究极致轻量化设计、进行高扭矩密度电驱系统、高能量密度电池系统以及高安全精准飞控系统的突破性技术研究。



苏庆鹏(左三)和研究人员在讨论技术方案 受访者供图

责编/孙焰 美编/黄绮文 校对/姚毅

羊城晚报记者 邹丽珍

“在不久的将来，将可以通过手机预约，搭乘飞行汽车从广州市区到深圳市区。”近年来，广汽研究院智慧交通载具创新工作站负责人苏庆鹏仅用一年半的时间，便带领团队成功研发了两代飞行汽车。2024年1月，他荣获敬业奉献类“广州好人”称号。

苏庆鹏表示，2024年，他将继续奋战在高质量发展一线，带领团队在飞行汽车领域持续精耕细作，推动飞行汽车技术颠覆性创新，为广东高质量发展贡献新的力量。

以颠覆性技术赋能 汽车产业绿色发展

当前，广东正扎实推进高质量发展。在苏庆鹏看来，飞行汽车的创新研发与广东经济社会高质量发展紧密相连。

他认为，飞行汽车是广东汽车产业“新四化”，即电动化、网联化、智能化、共享化发展的延伸，是广东汽车产业高质量发展的硕果。

同时，飞行汽车作为一种跨界融合的新兴产品，集成了汽车、计算机、航空、新能源、新材料等多个领域的技术成果。作为一种高度集成的先进立体交通工具，飞行汽车的研发和生产将带动大量高科技术企业参与，促使广东产生一批具有核心竞争力的新高新技术企业，为经济发展提供源源不断的动力。

此外，苏庆鹏认为，飞行汽车作为一种高效环保的立体出行解决方案，不仅可以提高出行效率，加快信息和资源流动，助力广东实现绿色发展，还可以在应急救援、物流配送等领域发挥广泛应用，为广东经济社会发展提供有力支持。

岭南春来早，奋斗正当时。带着对广东科技创新、产业发展的信心，苏庆鹏干劲十足。2024年，他将继续带领团队加强安全性、轻量化研究，继续进行电驱、电池、飞控等关键核心技术的自主研发，打好技术创新攻坚战。他说：“新的一年，希望更多的科研工作者一起，继续埋头苦干，坚持自主创新，加快产业和科技融合发展，为壮大制造业，挺起广东高质量发展的‘脊梁’贡献力量。”