盛世修典 赓续文脉 再铸辉煌

——习近平总书记关心国家重大文化工程"中国历代绘画大系"编纂出版工作纪实

国宝重光,皇皇大观。正在中国国家博物 馆展出的"盛世修典——'中国历代绘画大系' 成果展"上,穿越千年的丹青、散落全球的国宝 通过高清打样图像汇聚一堂,《千里江山图》 《富春山居图》等历代绘画经典,从历史中"走 出来",在光影中"活起来"……

到2022年年底,历时17年的"中国历代绘 画大系"文化工程即将结项,编纂出版60卷 226册,收录海内外263家文博机构的中国绘 画藏品12405件(套),涵盖绝大部分传世国宝 级绘画珍品,生动呈现赫赫先秦、大汉雄风、盛 唐气象、典雅宋韵和元明清风采。

"中国历代绘画大系",是习近平总书记 亲自批准、高度重视、持续关注,并多次作出 重要批示的一项规模浩大、纵贯历史、横跨中 外的国家级重大文化工程。17年来,"中国历 代绘画大系"持续推进、成果丰硕,充分体现 了习近平总书记对大规模系统整理、出版 中华优秀传统文化工作的高度重视,充分体 现了总书记对中华文化的理解、热爱和珍惜, 彰显了当代共产党人深厚的文化情怀。

功在当代 利在千秋

——习近平总书记亲力推动、 全程支持"中国历代绘画大系"编纂 出版

2005年7月,时任浙江省委书记习近平 在关于汇编出版两岸故宫博物院宋画藏品等 建议的报告上明确批示:这一构想很好,值得 为此努力。

2005年7月28日、29日,中共浙江省委 十一届八次全体(扩大)会议召开,审议通过 《中共浙江省委关于加快建设文化大省的决 定》,习近平亲自担任浙江文化研究工程指导 委员会主任。在他的直接关心下,项目最终确 定为《宋画全集》,并列入浙江文化研究工程。

"中国历代绘画大系",这部结项之际码起 来足足有四层楼高的皇皇巨制,由此发端。

缘何宋画?有宋一代是中国绘画发展史 上的全盛时期,创作题材广泛、表现手法丰富、 艺术境界高妙,但又存世稀少、流传分散,亟须

纸寿千年,绢寿八百,时移世易,很多古画 已到暮年,因此在世界各地搜集、拍摄中国古 代绘画精品的这项抢救性保护工程显得尤为 迫切。习近平的关心和支持坚定了项目组成

2007年3月,习近平离开浙江去上海履新 前,还专门询问了这项工作的进展。

2008年7月,浙江大学项目组赶制出《宋 画全集》样书稿,书面向习近平作了汇报,同时 呈上序言稿请他审定。

习近平审定序言并批示:"《宋画全集》编 纂工作开展很好,向你们表示祝贺!望再接再厉, 善始善终,完成好这一光荣历史任务。"

这一年的12月,《宋画全集》首批8册正式 出版,并在北京人民大会堂举行出版座谈会。

到2010年,《宋画全集》迈出新的一大步, 又出版了13册。至此,海内外公立文博机构收 藏的大部分宋画汇聚一堂。

著名学者汤一介认为,编纂《宋画全集》的 意义,不亚于编纂《全宋文》《全宋诗》《全宋词》 的意义,或者说更大。一方面是对前人的一种 很好的传承和记忆,同时也是对后人的一种非 常宝贵的贡献。

没有一张清代以前的藏画,却要集万千之 巨,项目组当年踏上的是一条从未走过的出版 之路

此刻回望,项目负责人张曦感慨系之: 正是习近平总书记的高度重视、直接推动和 亲切关怀,让大家备受鼓舞,有了从"零"开 始的勇气,有了求真务实的精神和百折不挠

如果说,中国历代绘画如波澜壮阔的九曲 黄河,那么宋画只是其中辉煌的一段。唯有更 上层楼,方能饱览五千年中华优秀传统文化的 万千气象。

2010年9月,《宋画全集》将告完成,项目 组谋划下一步设想之时,习近平作出重要 批示:"获悉《宋画全集》出版任务进展顺利, 感到很高兴。下一步出版'中国历代绘画大系' 的打算很好,可积极向有关部门汇报,争取各 方支持。希望你们再接再厉,为弘扬中华优秀 传统文化,为浙江文化大省建设作出新的更大 贡献。"

"在那个关键时刻接到的这个重要批示, 又一次为我们指明了方向。"项目组倍感振奋, "习近平总书记一以贯之的历史自觉和文化自 信,对中华文化的尊重与热爱,是大家攻坚克 难的不竭源泉与动力。"

由此,更为恢宏的"中国历代绘画大系"项 目正式启动,包括《先秦汉唐画全集》《元画全 集》《明画全集》《清画全集》的编纂旋即开始。 上溯公元前三世纪,下迄公元1911年,规模初 定100册左右,为《宋画全集》的四至五倍。为 此,启动第二次在全世界范围内搜集相关图像

文运与国运相牵,文脉与国脉相连。项目 组感慨,这样空前的大规模图像采集,只有当 今中国才能完成。

2012年12月,"大系"项目的新成果《元画 全集》12册面世。一位定居美国的中国学子在 当地大学图书馆看到面世不久的《元画全集》 时难抑激动:"沉浸在这一中国艺术的瑰丽殿 堂里,想到最多的词语便是'自豪'。"

2015年5月,初夏的浙江,到处郁郁葱葱、 生机盎然。党的十八大之后,习近平总书记 第一次到浙江考察调研。虽只在杭州停留 一晚,但他还是抽出时间接见了项目负责人 张曦。

"26日晚,总书记百忙中抽出时间接见我, 仔细翻阅'中国历代绘画大系'样书,详细听取 了有关工作的汇报。第二天下午,在浙江省委 省政府工作汇报会上,他再次肯定了这个项目 的意义。"张曦回忆说。

当年8月,习近平总书记又在关于推进"大 系"工作的报告上作出了重要批示。

根据习近平总书记重要指示精神,中央 宣传部建立了由有关单位负责同志组成的部 际联系协调机制。"大系"项目正式拓展延伸, 项目组第三次在全世界范围内搜集相关图像

从 2007 年到 2021 年, 由《宋画全集》到 "中国历代绘画大系",项目总入编图像由 827件(套)增加到12405件(套),为原来的 15 倍;所涉文博收藏机构从102家扩展到 263家,为原来的近2.6倍;出版总规模从23册 扩展到226册,为原来的9倍多。

以大量珍稀图像文献呈现中华千年文脉 与人文情怀,并以数字化手段赋能,使文物瑰 宝在数字世界"活起来","中国历代绘画大系" 实现了中华优秀传统文化创造性转化、创新性 发展的重大突破。

春去秋来,寒来暑往,习近平总书记对"中国 历代绘画大系"全程支持、念兹在兹,项目的每 一个关键点、每一段攻坚期,都亲自引领、亲力 推动。大笔点染,蔚然成势,写下中国文化史 上一段盛世佳话。

2021年5月,习近平总书记对"中国历 代绘画大系"项目作出重要批示。"盛世修 典——'中国历代绘画大系'成果展"在全 国范围内正式启动。

传世珍品由画入书,再而由书入展,传统 水墨丹青与现代数字科技深度交融,穿越时空 阻隔,打造跨越多个朝代、融合多幅精品的沉 浸式画境空间。

北宋画院的年轻学生王希孟,一定不会想 到,他留下的唯一画作,在近千年后的今天借 助数字技术高质量呈现,还进入小学生美育课 堂。回到人民手中的《千里江山图》,正在谱写

千古丹青 寰宇共宝

——以传世之心,打造传世之作

"文化建设需要的是埋头苦干而不是急功

传承,而不是立竿见影和轰动效应。"习近平 总书记的告诫时时激励着项目组。

17年"文化长跑",项目组精益求精、潜心 磨砺,久久为功、善作善成,以传世之心打造传

——致广大而尽精微。"大系"编纂出版 《先秦汉唐画全集》《宋画全集》《元画全集》《明 画全集》《清画全集》共计60卷226册,是迄今 为止同类出版物中精品佳作收录最全、出版规 模最大的中国绘画图像文献。

历史长河中,许多国宝级名画历经浩劫, 深藏罕现。让国宝重见天日,解决"藏用两难" 的问题,项目组和参与其中的文博人以坚定的 文化自觉勇担使命。

时任国家文物局局长的单霁翔清晰地记 得当时的情况:众所周知,古画最好的保存 方式就是尽量不打开;让全国各家博物馆专 门为"大系"项目提取镇馆古画拍照是极其 困难的。

藏于北京故宫博物院的《千里江山图》, 为防开卷后青绿颜色剥落,整整封存了17年。 为了"大系"拍摄,故宫专门召开院长会议反 复商议,最后慎重决定由该院资料信息部负 责人亲自组织拍摄,实现了名画的高精度图

2012年,项目组了解到历史悠久的苏州市 灵岩山寺藏有一批属国家一级文物的八大山 人、石涛、石溪书画。多次沟通后,精心守护这 些珍贵书画的灵岩山寺明学长老被项目组打 动,同意拍摄。拍摄任务分3次完成,每次都是 4个人抬着器材上山,当时已是耄耋之年的明 学长老全程坐在旁边监看。

既致力于彰显千年丹青长卷的宏阔深邃, 又尽心于呈现"下真迹一等"的精细微妙。项 目组严格把控图像收集、数据处理、印刷出版 等各个工作环节,力求以目前最高质量标准, 再现原作神韵。

早在2005年,项目组采用了中国绘画图像 出版物理想的技术标准,大部分作品使用了全 球最大幅面的8英寸×10英寸反转片拍摄。随 着数码摄影技术的突飞猛进,项目组也采纳了 部分博物馆提供的符合"大系"印刷出版技术

拍摄只是第一步。"大系"在图像拍摄、扫 描、校色、印刷等每一步骤都有极为严格的质 量把控。浙江省博物馆副馆长、《宋画全集》执 行主编许洪流说,项目组针对墨色斑驳灰暗、 画面起皱甚至碎裂的图像,在拼图、匀图、调色 过程中,多轮校色,反复打样,一件作品有时会 花上个把月时间。

——承接古今连接世界。"大系"遍汇海内 外国宝级绘画名迹,包括国内藏品9155件 (套)、国外藏品3250件(套),还原中华文明辉 煌历程,构筑成一部承接古今、连接世界的巨

17年来,项目组先后三次开展全球范围内 的中国古代绘画藏品图像搜集工作,与海内外 有关文博收藏单位反复协商沟通,往来通讯、 信函数以万计,实地奔波数十万公里,使散失 海外的绘画精品,通过高精度数字化方式"回 归",完成了这部"观古今于须臾"的传世重典。

2020年夏天,项目组收到英国大英博物 馆的邮件,发来的是清代画家邹一桂的《松竹 石泉图》。这幅图画在东晋画家顾恺之名作 《女史箴图》(唐摹本)卷尾。在电脑里,图像 编辑将《松竹石泉图》与《女史箴图》前卷的数 字图像拼合在一起。至此,《女史箴图》实现 首尾相连。

《女史箴图》原作已经遗失,大英博物馆收 藏的一般被认为是1400年前的唐代摹本。该 作画心有12段,如今存世9段,风化严重,且其 画心、题跋及邹一桂绘《松竹石泉图》被分成三 卷装裱。2012年至今,项目组与大英博物馆反 复沟通,在对方热情支持下,《女史箴图》存世 部分得以完整面貌呈现。

17年孜孜不倦、上下求索,分藏于美国大 都会博物馆、耶鲁大学美术馆、佛利尔·赛克勒

绘就数智新时代

美术馆的《睢阳五老图》实现数字化汇集;分藏 于美国克利夫兰艺术博物馆、英国大英博物 馆、德国柏林国家博物馆的《四季山水册》得以 高清彩色的方式完美合璧……还有一些流散 在海外的古画,直到入编"大系"才第一次以高 清图像为人所见,如大英博物馆专门为"大系" 拍摄的数百件敦煌藏经洞出土绢画。

"到现在为止,除了中国,全世界还没有一 个国家能够把自己国家的古代绘画体系完整 梳理、从国内到国外广泛收集。""中国历代绘 画大系"编纂委员会副主任、浙江省文物局原 局长鲍贤伦由衷感慨。

-创造性转化创新性发展。"大系"为 中国古代绘画精品建立了准确、详细的数字化 档案,成功实现了我国古代绘画艺术从物质形 态向数字形态的衍生与转化。

《货郎图》的货摊中放着什么?《清明上河 图》里店铺在卖什么?《滕王阁图》的斗拱结构 是什么样? 曲阜孔府珍藏的《三圣图》里奥秘 是什么?这些让人好奇的问题,通过"大系", 不但可以找到答案,还可以让观者"走人"画 中、身临其境。

在各方支持下,"大系"综合运用计算机视 觉、虚拟现实、云计算和3D打印等最新科技, 依托中国历代绘画作品和当代数字科技,通过 视、听、触多感官交互装置,引领观者全方位、 多维度体验中国绘画艺术与石窟寺古建筑等 陈列在大地上的文化遗存无界交融的波澜壮 阔和无穷魅力。

如浙江大学艺术与考古学院副院长王小 松所说:"随着时间日益久远,这些名画很多细 节难以看清,但'大系'通过数字化手段将其还 原和放大,完全可以满足最苛刻的研究需求, 从中更能体会古人的独特匠心和画家卓越的 功力。'

数字化汇聚、数字化共享,让这些纳山河 万景、历上下千年的传世古画,生动呈现、焕 发生机。由此打造的"每日中华名画"系列短 视频,自2020年9月在"学习强国"平台上线 以来,已经制作播出800余集,总点播量超过 2.2亿。

百川归海 赓续文脉 ——激扬自信自强,谱写中华 美学精神新篇章

这是盛世对历史的回望,更是当下对未来

从最早的"两岸故宫博物院宋画藏品"扩 大为《宋画全集》,再拓展延伸到如今的"中国 历代绘画大系"项目;从列入浙江文化研究工 程到成为国家出版基金项目、国家社科基金重 大委托项目,并被列入《关于实施中华优秀传 统文化传承发展工程的意见》《国家"十三五" 时期文化发展改革规划纲要》《国家"十四五" 时期哲学社会科学发展规划》《"十四五"文化 发展规划》……17年砥砺前行,这一重大文化 工程见证了在习近平总书记亲自领导下,从中 央到地方为传承弘扬中华优秀传统文化,实施 抢救性保护、创造性转化、创新性发展的生动 历程。

2022年10月15日,在"中国历代绘画大 系"项目即将结项之际,习近平总书记作出 重要批示,勉励项目组"继续深入挖掘中华文 明赓续传承的基因密码,为弘扬中华优秀传统 文化作出积极贡献"。

弦歌不辍,历久弥新。对"大系"的进一步 阐释、利用、研究等工作正深入扎实开展,加快 把"大系"项目打造成为弘扬中华优秀传统文 化的标志性成果。

千百年来,中华民族"山一样坚毅,水一 样柔和"的性格书写在笔墨丹青之中,蕴藏着 中华文化独特的审美观、自然观和价值观。

"中国历代绘画大系"全面而生动地还原 了中国绘画从涓涓溪流到江河汇流的发展历 程,以独特方式承载着辉煌灿烂的中华文明, 传承弘扬中华美学精神。

"这是古典艺术史不可替代的永恒记录。"

研究中国艺术史的美国学者班宗华说,"大系" 将成为一座丰碑,标志着全世界的中国艺术和 文化研究进入了一个新时代。

"中国历代绘画大系"体现中国特色、中国 风格、中国气派,传承历史文脉、光大中华 文明。在中国美术学院院长高世名看来,"大 系"成为推动中国绘画繁荣和国学研究、文史 研究繁荣的重要契机,要加快推进"大系"成果 丰富发展和转化,持续加强对"大系"作品的研 究阐释,开放共享数字资源,加强对青少年的 艺术重陶。

浙江省社会科学院研究员陈野透露,目前 已经开展"中国古代绘画艺术图像中的中华文 明史迹"等系列研究,通过提炼中华艺术传统 中的审美、观念、精神等多重文化价值,构建自 主性的中华文明研究范式和理论体系。同时, 还要发挥"大系"美育作用,推动研究成果转化

2022年金秋时节,"中国历代绘画大系"先 后在两个重磅展览中亮相:在北京展览馆展出 的"奋进新时代"主题成就展,在中国国家博物 馆开幕的"盛世修典——'中国历代绘画大系' 成果展"。人们在历史长河与时代律动中,感 受着生生不息的中华文脉。

悠久深厚的民族艺术文脉曾经在国运动 荡之时径流百出,散佚浮沉四方;盛世之时又 似百川归海,荟萃一堂,为后人永远留住了 中华传统艺术的瑰丽风采。

"我们通常说盛世修典、盛世修志,所以 '中国历代绘画大系'的编纂出版,特别鲜明 地体现了我们的文化自信。"中国美术家协会 主席范迪安认为,"大系"的问世,展示了中华 民族文化自信自强,呈现出我国综合国力和 举国体制的优越性,有利于更好繁荣中国文 化艺术事业、增强国家文化软实力,并为不断 铸就中华文化新辉煌、建设社会主义文化强 国贡献力量。

文明因交流而多彩,文明因互鉴而丰富。 艺术自古以来就是不同文明交流的重要桥梁。

"大系"如同一座文化宝库,收录的诸多画 作反映了东亚文化环流和中西文化会通的真 实历史情景,呈现了中华民族以文明交流超越 文明隔阂、以文明互鉴超越文明冲突、以文明 共存超越文明优越的伟大理想与实践。

群星璀璨,映照千古文明。这项宏伟的文 化工程,也离不开全球260多家文博机构的友 好合作和广大专家学者的鼎力支持。项目编 纂出版过程中,构筑起广泛的国际化合作网 络,通过出版合作、学术交流、学者互访、赠书 活动等,有力促进了中国绘画乃至中华优秀传 统文化的全球化传播、共享与深度交流。

自2005年起,仅美国就有30家文博机构 与"大系"项目组紧密合作,散落美国的1200多 件中国古代绘画精品实现了数字化汇聚。从 这里开始,"大系"迈出国门,将一条条五彩缤 纷的文化纽带, 抛向世界各地一

2012年5月,向美国国会图书馆赠书; 2012年11月,向德国柏林国家图书馆 赠书;

2013年5月,向英国大英图书馆赠书; 2015年10月,向联合国教科文组织赠书; 2015年10月,向法国国家图书馆赠书; 2016年10月,向德国柏林自由大学赠书; 2018年9月,向意大利(佛罗伦萨)国家中 心图书馆赠书;

据不完全统计,截至目前,海外已有近 190家文化机构藏有"中国历代绘画大系"相关 全集。作为中国的文化使者,"大系"将中国传 统绘画的多彩与绚丽清晰地呈现于世界,也为 新时代文明交流互鉴搭建起新的平台。

文化兴则国运兴,文化强则民族强。 编纂典籍,是对历史传统的延续;国宝重

光,却是唯有新时代才能完成的壮举。我们的 文化绵延不绝,我们的创造生生不息,必将铸 就中华文化新辉煌。 新华社记者 周玮、商意盈、史竞男、朱涵

(新华社北京12月12日电)

十年前,3G时代的网络速度以K为计,智 能手机刚刚开始普及,十年后的今天,江西已 实现5G网络"乡乡通",峰值速率是十年前的 百万倍,5G加速与经济社会各领域深度融合。

十年来,作为我省移动通信"领头羊",江 西移动牢牢把握新型基础设施建设、数字经济 发展、"互联网+"发展机遇,大力升级通信基础 设施,全面提升服务保障水平,加速推进新技 术应用和产业融合发展,为全省产业转型升级 和数字经济加速发展提供坚实支撑。

基础设施加速升级

网络直播、万物互联、人工智能、虚拟现 实、智慧城市……这些在十年前尚停留在想象 中的"名词",随着通信网络的迭代升级已逐步 走进现实。

通信网络是基础设施建设的重要一环。 "十二五"时期,全省电信业务总量年均增速为 20.9%,到"十三五"时期,电信业务总量年均增 速高达66.7%。去年,全省移动电话用户规模 达4497万户,是2012年的1.7倍;互联网宽带 用户达1700万户,约为2012年的4.6倍。

十年来,江西移动持续加大网络基础设施 投资,从2012年的38.1亿元增加到2021年的 59.5亿元,推动全省通信网络覆盖水平和承载

能力稳步提升。截至今年7月,江西移动4G/ 5G基站累计建成超14.3万个,其中4G基站 11.1万个、5G基站超3.2万个,行业占比超 60%,5G覆盖实现"乡乡通"。截至今年7月,江 西移动传输光缆到达72.8万公里,县城及以上 区域用户100%具备10G-PON千兆网络接入 能力,覆盖千兆用户超502万户;千兆用户发展 到达76.1万户,占比8%;具备千兆接入能力小 区到达4.2万个,具备千兆接入能力信息点数 1455万个,占比58%,助力千兆示范城市建设, 推动南昌、九江、上饶入选首批国家千兆城市。

在算网能力建设上,江西移动已规划投资 建设白水湖、临空、小蓝、景德镇昌南四大数据 中心,总面积近32万平方米,规划总投资41亿 元,投产后将具备3.7万个机架能力,全省在用 数据中心装机能力达到2.4万架;以算为中心、 网为根基,打造网、云、数、智、安、边、端、链深 度融合的新型信息基础设施,多样性算力服务 器年底将超8690台,算力预计达26PFLOPS, 边缘计算节点上线规模超30个。

改革创新成就斐然

从3G突破、4G同步、到5G引领,创新的 基因早已融入中国移动的血脉。十年来,江西 移动始终坚持改革创新,不断完善科技创新工 作机制,强化研发资源管理,持续做好创新激 励,形成了独有的创新思路,不断激发企业发 展内生动力,推动经济高质量发展。

昌通码平台获集团自有科技成果转化 奖,在集团自主开发大赛中项目初评通过数 位列第一。江西移动依托智慧中台、研发资 源池能力,完成26个产品研发及平台功能升 级,实现信息化收入超4000万元,政治生态评 估系统再获中国纪检学会通信分会课题研究 一等奖;基于数智化政治生态评估和廉洁风 险(大数据)实时预警的管理实践荣获2021年 中国移动管理创新成果十佳奖。廉洁风险(大 数据)实时预警系统建设经验在集团范围内得 到推广运用。

去年,江西移动推动IT领域组织改革,实

江西移动十年匠心筑梦助推经济社会发展 现智慧中台能力建设与IT应用赋能的解耦,组 建端到端的IT应用团队;推进有线领域改革, 构建以客户为中心的"四流一库"管理体系,实 现了家庭业务端到端数智化服务能力。"四流 一库"输出了规范和白皮书,确定为中国移动 智慧中台规范业务中台分册,今年在全国推广 应用。健全资产全生命周期管理体系,实现设 计、采购、资源、资产四账合一,实地盘点新增 资产账实相符率提升至97%。供应端到端全 过程管理成效提升,采购节约率7%,呆滞库存 金额下降33.1%,排名集团前列。

数智化转型加快推进

日前,由工信部主办的第五届"绽放杯"5G 应用征集大赛全国总决赛在深圳落幕。江西 移动积极联合省内龙头企业、产业生态合作伙 伴参加本次大赛,9个5G行业应用项目从全国 28500个项目中脱颖而出进入总决赛,并最终 斩获5个奖项,其中全国二等奖1个、全国优秀 奖4个,获奖成绩取得历史新突破。

作为国内最具影响力的全国性5G应用 赛事,自2018年起,"绽放杯"5G应用征集大 赛已连续举办五届,得到了社会各界的广泛 关注和大力支持,通过"以赛促用"的方式,挖 掘一批典型的5G技术应用场景,积极促进5G 应用创新,推动5G应用规模化发展,激发创 业创新热情,为推动经济社会高质量发展注入 了强劲动力。

本届赛事以"5G赋能数字化、扬帆助力新 征程"为主题,旨在深化跨行业协作,促进5G 应用创新,加速解决技术及产业关键问题,推 动5G应用规模化发展,助力我国数字经济高 速发展。

江西移动九江分公司联合江铜城门山铜 矿申报的基于5G的矿用车联网在露天矿山的 实践——"5G+车联网"项目荣获全国二等奖; 江西移动新余分公司的赣锋锂业基于"5G+ MEC"的智慧锂电工厂安全管控体系建设项 目、南昌分公司的基于5G专网的南昌智慧轨 道交通项目、赣州分公司的江西大吉山钨业 "5G+智慧矿山"项目等分别荣获全国优秀奖。

下一步,江西移动将持续推动5G行业 应用深度和广度,加速推进5G高频高价值 特色应用场景规模复制,充分发挥"5G+"倍 增效应,赋能江西省千行百业数智化转型 升级。 (王席传)