

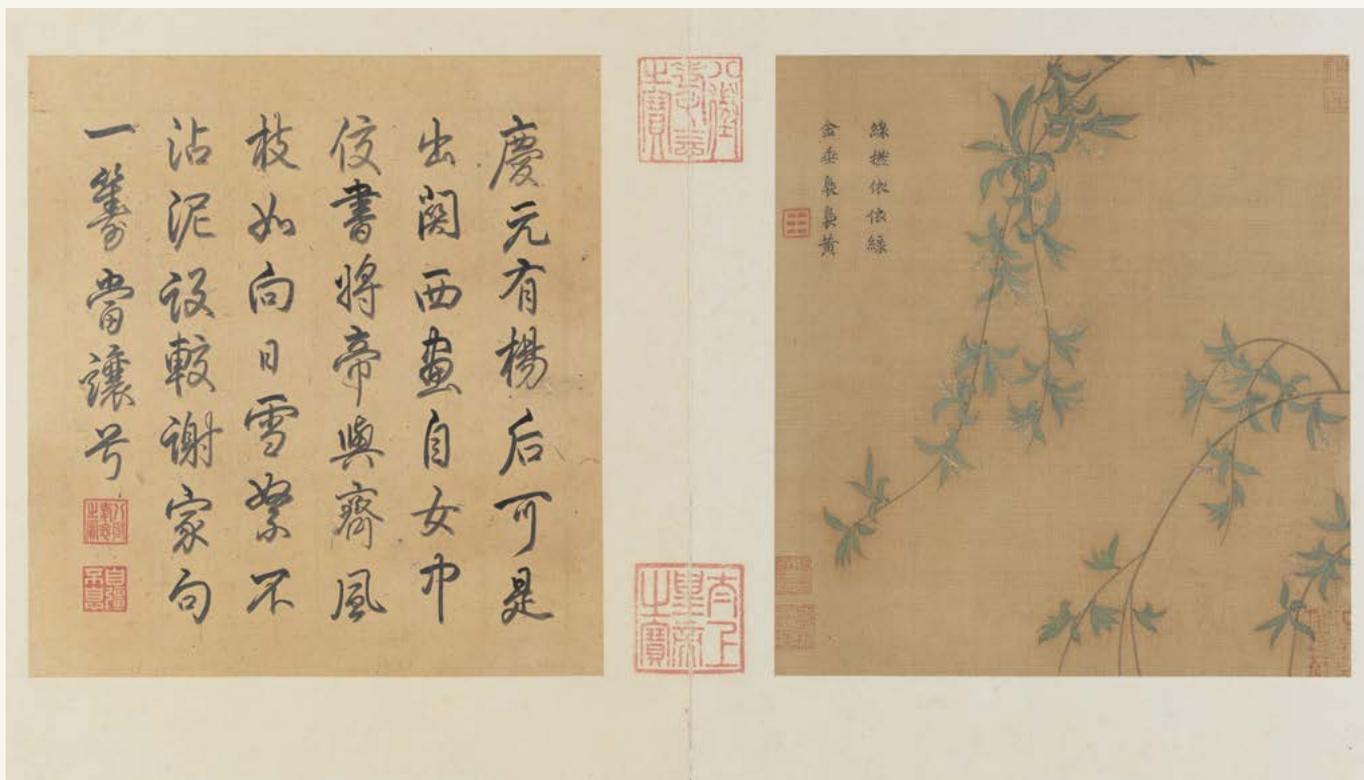


HANGZHOU YUEZHI

2020 第 02 期 | 总第 50 期



记录发展
传承历史
资世垂鉴
服务大局



2020年第02期 | 总第50期
(浙内准字第A080号)

主办

杭州市人民政府地方志办公室
杭州市地方志学会

杭州月志编辑部

主编：蒋文欢
副主编：阮关水 金利权
执行主编：冯跃民 俞美娜
编辑：郦晶 赵健 吴铮
编务：吴陈英
封面：梨花鸚鵡图（宋）
封二：垂柳飞絮图（宋）
地址：杭州市解放东路18号市民中心C座1511室
邮编：310026
电话：0571-85253682
邮箱：29100390@qq.com
杭州地情网：hzfzw.hangzhou.gov.cn
制版：浙江都市快报控股有限公司
印刷：杭州日报报业集团盛元印务有限公司
印刷日期：2020年03月10日
开本：889×1194 1/16
印量：1200册

CONTENTS

目 录

钱塘风雅

- 01 陌上花开缓缓归——武肃王钱镠的侠骨柔肠 / 蒋文欢

人物春秋

- 05 苏东坡是中国古代公共卫生事业的伟大先驱者 / 莫砺锋
09 都锦生与茅家埠都锦生故居 / 龚玉和

志里寻踪

- 12 杭州气象事业发展简史 / 麻碧华

方志动态

- 23 【上级动态】
全国地方志系统助力打赢疫情防控阻击战
- 24 【市级动态】
打赢疫情防控阻击战，杭州方志人在行动
- 25 【区县动态】
上城区委党史和地方志编纂研究室党员参加社区疫情防控工作
下城区地方志编纂研究室防疫业务两不误
江干区委党史和地方志编纂研究室积极助力抗疫
萧山史志人投身抗疫第一线
富阳区地方志编纂委员会办公室两线作战防疫促发展
临安史志人，风采别样红
桐庐县地方志编纂委员会办公室积极抗击疫情
防控疫情，淳安史志人在一线
建德市地方志编纂委员会办公室确保疫情防控和主业两不误



杭城新事

- 30 杭州二月新型冠状病毒肺炎疫情情况
杭州转拨划拨 460 万元党费支持疫情防控工作
- 31 市直机关党员干部深入基层开展疫情防控工作
杭州首份疫情不可抗力事实性证明出炉
李兰娟团队发布治疗新型冠状病毒肺炎最新研究进展
杭州发布企业复工疫情防控工作导则
- 32 重庆涪陵区捐赠的首批抗疫物资抵达杭州
“杭州健康码”启用
杭州市对支援武汉医疗队等 4 集体给予记功奖励
“杭州定制”全国首趟复工人员专列抵杭
- 33 杭州 6 个战“疫”集体获市五一劳动奖状
全市 517 个重点建设项目全面复工
市总工会出炉“暖八条”为援鄂医护人员及家属“护航”
杭州五大汽车站全面恢复运营
- 34 “杭州健康码”重磅升级
建德高铁新区“屏对屏”线上签约 13.7 亿元
全市统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议召开
市疫情防控指挥部发布通知完善企业复工“负面清单”管理机制

钱塘 风雅

HANGZHOU YUEZHI
第一部分

责任编辑：郦晶

陌上花开缓缓归 ——武肃王钱镠的侠骨柔肠

□
蒋文欢

在西子湖畔风景如画的柳浪闻莺附近，坐落着一座庄严肃穆的建筑——钱王祠，以纪念一位在杭州历史上具有划时代意义的国王——钱镠。正是这位吴越国王，使杭州从一个默默无闻的小郡一跃成为吴越国都，发展成为中国的“东南第一州”，开启了“世界上最美丽华贵之天城”的新篇章。



钱镠像

“陌上花开，可缓缓归矣”

在钱王祠北侧的绿树掩映下，静静矗立着一座题有“澄明湖绿”的牌坊，牌坊两侧书写一副楹联：“门前柳绿霏霏舞；陌上花开缓缓归。”这楹联静默在热闹的湖光山色之中，并不引人注目。殊不知，它在默默讲述着一代国王在金戈铁马之外的动人爱情故事。

吴越王钱镠的原配戴氏，是临安横溪郎碧村一位贤淑的农家姑娘，嫁给钱镠之后，跟随丈夫南征北战，多年之后终成一国之母。虽然住在华丽舒适的王宫之内，戴氏王妃却常常思念家乡的父母。于是，每年春天，在征得钱王的同意后，她都要回到娘家看望双亲，并且住上一段时间。临安到郎碧要翻一座山，山路上一边是陡峭的山峰，一边是湍急

的苕溪，行路非常不便。钱镠担心夫人坐轿舆不安全，专门拨出经费，派人修了一条道路，路旁还修筑了护栏。后来，这座山岭因此命名为“栏杆岭”。

一年春天，戴妃又似往年一样，回娘家探亲，在娘家居住已有些时日。一天，钱镠处理完政务，走出宫门，只见春暖花开，绿柳飘飞，一片万紫千红的大好景色。他忽然想起戴妃已离开多日，对妻子的思念油然而生，于是回宫写书信一封：“陌上花开，可缓缓归矣！”寥寥数语，情真意切，既表达了盼望妻子快些归来的愿望，又没有帝王的强硬霸道；既表达了对妻子的思念之情，又怕妻子着急上火，于是说：“可缓缓归矣！”（你可以回来了，但不要着急啊！慢慢来。）可以想见，戴妃收到书信，定然是感动万分。在那春花烂漫的山岭之上，在那清流淙淙的苕溪之畔，一位身着华服的美丽王妃，衣袂飘飘，缓缓行走在山间小路上，她想走得快一点，再快一点，快快见到朝思暮想的君王；她又一步一回头，难以迈开那思归的双腿，因为她无法割舍年迈的双亲！陌上山花如锦绣，王妃犹在心已归。这是一幅多么美丽、多么富有感染力的画面！无情未必真丈夫。谁说钱王只会征战疆场不谙人情？那遥遥迢迢的归乡路，那绵绵延延的石栏杆，哪一

块青石上不镌刻着钱王对妻子的关爱与呵护？谁说行伍之人不懂风雅，那“陌上花开”的诗情画意曾令多少文人雅士叹为观止？谁说王者独尊骄横武断，那“缓缓归”的细腻柔情，哪一个做妻子的不会怦然心动？陌上花开，人间便有风情；人归缓缓，花儿便有灵性。清代学者王士禛曾说：“‘陌上花开，可缓缓归矣’，二语艳称千古。”

这个故事流传开来，被家乡的人们编成山歌广为传唱，歌名《陌上花》。北宋熙宁年间（1086-1072），苏东坡赴任杭州通判。他到临安访察民情之时，听到乡野百姓在唱《陌上花》，婉转动听，甚为感动，于是写下了亦是以《陌上花》为名的三首诗。前有序言：“游九仙山，闻里中儿歌《陌上花》。父老云，吴越王妃每岁春必归临安，王以书遗妃曰：‘陌上花开，可缓缓归矣。’吴人用其语为歌，含思宛转，听之凄然，而词鄙野，为易之云。”

陌上花开蝴蝶飞，江山犹是昔人非。遗民几度垂垂老，游女长歌缓缓归。

陌上山花无数开，路人争看翠辇来。若为留得堂堂去，且更从教缓缓回。

生前富贵草头露，身后风流陌上花。已作迟迟君去鲁，犹教缓缓妾还家。

苏东坡从钱镠、戴妃的爱



钱王祠钱镠塑像

如此荣耀，钱镠想起项羽曾说过：“富贵不归故乡，如衣锦夜行。”于是，他在临安故里兴造第舍，穷极壮丽。他还搞过两次大规模的“衣锦还乡”，一次是在被封为彭城郡王时，恰逢自己五十诞辰（901）；一次是被梁太祖朱温封为吴越王的第三年，自己六十虚岁（910）时。特别是后一次还乡，场面尤其隆重，“车徒雄盛，万夫罗列”，家乡的山林树木皆披锦彩。一路上，“旌钺鼓乐，震耀山谷”。在用蜀锦搭起的黄幄中摆开宴席，大宴乡亲宾客，七十岁以上者用银樽，八十岁以上者用金樽，九十岁以上者用玉樽。饮玉樽者有十余人。钱镠持酒樽站在锦台上，激情所至，高声吟唱《还乡歌》：

三节还乡兮挂锦衣，碧天朗朗兮爱日晖。功臣道上兮列旌旗，父老远来兮相追随。家山乡眷兮会时稀，今朝设宴兮觥散飞。斗牛无字兮民无欺，吴越一王兮驷马归。

众人听了，齐声欢呼。钱镠

情故事，联想到吴越王国的兴亡废替，感慨江山依旧、物是人非、世事沧桑、荣华富贵短暂，而钱氏三代五王的故事和精神却在百姓心中永流传。诗人的一唱三叹中，浸染着对人事盛衰的感慨。陌上花，就这样开在历史的车辙中，栉风沐雨，浸透艳丽与沧桑。

后来，苏东坡的学生晁补之又和三首陌上花：

荆王梦罢已春归，陌上花随莫雨飞。却唤江船人不识，杜秋红泪满罗衣。

归安城郭半池台，曾是香尘扑面来。不见当时翠辇女，今年陌上又花开。

云母蛮笺作信来，佳人陌上看花回。妾行不似东风急，为报花须缓缓开。

历代也有许多诗人以此为题，

写下了不少脍炙人口的诗篇。如清人赵翼诗云：“千秋英气潮头弩，三月风情陌上花。”《陌上花》一曲，到了明代还有人能歌。

衣锦还乡歌飞扬

钱镠平定董昌，统一两浙以后，唐昭宗于乾宁四年（897）八月敕赐钱镠金书铁券。唐光化三年（900）十月，敕取钱镠画像悬挂于凌烟阁。昔日一贩盐夫，经戎马倥偬几十年，今日封王，



钱王祠北侧牌坊

兴致不减，又唱起当时家乡流行的《吴歌》：你辈见依底欢喜，别是一般滋味子，长在我依心子里。

真是人生得意须尽欢，莫使金樽空对月！不由让人想起汉高祖刘邦的《大风歌》：大风起兮云飞扬，威加海内兮归故乡，安得猛士兮守四方！

《还乡歌》和《大风歌》均为帝王功成名就后回归故里时所唱豪情之歌。不同的是，刘邦更有帝王的情怀和气魄，在畅快之余，还有“威加海内”的帝王威严和“安得猛士兮守四方”的关于打下江山后如何守江山的忧患意识。而钱镠则只表达了荣归故里的欢快之情。格局抱负之不同已见分晓，二人所成就的王者之业不同也就在情理之中了。

满堂花醉三千客

钱镠本是一介武夫，以骁勇善战、威猛刚武取胜，其身边也多用兵尚武之人。他早年只是粗通文墨，对于文人比较轻视。吴越国建国之后，随着国家治理和经济发展的需要，他逐渐认识到文人的重要性，在用人问题上经历了一个痛苦的转型过程。他开始重视招贤纳士，兼听纳谏，重用有治国之才的文人儒士。为了巩固政权，广揽天下英才，钱镠使用了一套笼络人才之道。他仿效周公旦“一沐三握发，一饭三吐哺”的敬业礼贤精神，“起



五代吴越国捍海塘遗址



钱氏后裔

身待士，倒屣相迎”“犹恐失天下之贤人”，在王城里新建了一座握发殿，与功臣堂相对，以表示求贤若渴之心。于是吴越国人才济济，罗隐、沈崧、皮日休等众多贤能之士乐于为其效力。以诗画书法闻名的著名僧人贯休还专门写了一首七律《献钱尚父》：

贵逼身来不自由，几年勤苦踏山丘。满堂花醉三千客，一剑霜寒十四州。莱子衣裳宫锦窄，谢公篇咏绮霞羞。他年名上凌云阁，岂美当时万户侯。

钱镠因而赢得“满堂花醉三千客”的美赞。

钱镠重视对子孙的文化教

育，“稍暇，则命诸子孙讽诵诗赋，或以所制诗什赐于丞相将吏以下，由是往往达旦”。这在王室内部形成了一种好学为文的风气。钱镠的书法颇具功力，还学会了水墨写意，有时画上几竿墨竹，其作品在书法史和艺术史上都有较高评价。钱门治学之风一直延续后代。直至当代，钱学森、钱伟长、钱三强、钱穆、钱钟书、钱复、钱君匋、钱正英等钱氏后裔都以学风严谨而著称，为中国的科学文化教育事业做出了重大贡献，钱氏也成为光耀中华史册的名门望族。

（作者系杭州市地方志办公室主任）

人物春秋

HANGZHOU YUEZHI
第二部分

苏东坡是中国古代 公共卫生事业的伟大先驱者

□ 莫砺锋

无论政府的职能还是大学的学科，公共卫生这个名称都是产生于现代。但是其主要内涵，比如对传染病的预防和医治，对日常医疗卫生的管理等，都是古已有之。儒家本以百姓日用人伦为主要关注对象，公共卫生既然与百姓福祉直接相关，当然不能掉以轻心。儒倡仁心，医重仁术，公共卫生便是仁心、仁术的结合点。一生服膺儒学且重视医学的苏东坡便是如此，他对公共卫生的重视堪称中国历史上的范例。



《苏轼兴修水利图》

苏轼（1037—1101），字子瞻，又字和仲，号东坡居士，世称苏东坡、苏仙。汉族，北宋眉州眉山（今属四川眉山）人，祖籍河北栾城，北宋著名文学家、书法家、画家。

苏东坡一生勤政爱民，凡是与百姓福祉有关的事情，他都会全力以赴。东坡在地方官任上政绩卓著，例如在徐州抗洪，在杭州疏浚西湖，都是功在地方、泽及百姓的光辉事迹。东坡对不幸的百姓充满了同情，他在密州（今山东诸城）任知州时看到一个惨不忍睹的情景：每逢灾年，百姓常把初生的婴儿丢弃在城外。东

坡仔细盘查官仓，发现尚有几百石积余的救灾粮，便把这些粮食另储一仓，专门用来收养弃婴。他下令说，凡是愿意收养一个弃婴的人家，每月发给六斗粮食。于是百姓争着领养弃婴，等到一年过去，收养者与婴儿已亲如骨肉，双方都不愿再分离，那些可怜的弃婴终于存活下来。

几年后，东坡流放黄州，听说岳州（今湖南岳阳）、鄂州（今湖北武汉）一带农村里的贫苦百姓经常溺杀初生的婴儿，女婴惨遭溺杀的更多，就立即写信给鄂州知州朱寿昌，建议官府颁布赏罚之法来制止这种陋习。后来东

坡发现黄州也有溺婴的陋习，便倡议发动众人捐款来救助那些可怜的婴儿，并不顾自己正陷于捉襟见肘的经济窘境，捐钱十贯。

东坡关心民瘼的行为，往往带有公共卫生的意味。比如他任徐州知州时曾上书请求拨出专款，来雇用专门医治囚犯的医生，让狱中的病人也能得到救治。又如东坡贬至惠州后，知州詹范组织人力掩埋暴露野外的枯骨，造为义冢，东坡不但襄助其事，而且亲撰祭文，来祭奠那些孤苦无依的孤魂野鬼，此举除了尊重生命以外，其实也有阻止疫病流行的作用。他还写信给广州知州王



儋州东坡书院



杭州苏东坡纪念馆

东坡自作《圣散子序》介绍此方之神效说：“凡阴阳二毒，男女相易，状至危急者，连饮数剂，即汗出气通，饮食稍进，神守完复，更不用诸药连服取差。其余轻者，心额微汗，正尔无恙。药性微热，而阳毒发狂之类，服之即觉清凉。此殆不可以常理语也。若时疫流行，平旦于大釜中煮之，不问老少良贱，各服一大盏，即时气不入其门。平居无疾，能空腹一服，则饮食倍常，百疾不生。真济世之具，卫家之宝也。”还说：“谪居黄州，比年时疫，合此药散之，所活不可胜数。”总之，“圣散子”是一剂兼具治病与防疫两大功用的“广谱”神药。

北宋元祐四年（1089），东坡赴杭州担任知州。他刚到任便面临着先涝后旱的严重天灾，粮食歉收，米价飞涨。东坡千方百计地筹措救灾，单是向朝廷所上的相关奏本即多达七道。东坡还与邻近各州的官员们商议对策，讨论救灾的书信往来不绝。由于东坡指挥有方，虽然这次天灾极其严重，但杭州百姓最终得以平安度过，全州没有一人饿死。

但是祸不单行，饥荒之后往往有疾疫流行。北宋元祐五年（1090）春季，杭州便出现了流行性疾病。在没有任何公共医疗设施的前提下，人们只能坐以待毙，满城人心惶惶。东坡忧心如焚，急忙招募医生和懂得医术的

古，建议在广州设立病院以预防疾疫。

不久东坡再贬儋州，又写信给友人程天侔索求药物，以救济当地百姓。他还特地书写柳宗元《牛赋》，以劝阻当地人得病后即请巫师来家杀牛祷神却不肯求医用药的陋习。北宋建中靖国元年（1101），即将走到生命尽头的东坡渡海北归，途中在虔州停留了两个多月，还常常携着药囊漫游市肆、寺观，遇到病人就随手施药，同时开具药方。

东坡一生爱好研究医药，他积极收集药方，并毫无保留地把那些秘方公之于众。后人把东坡

所著的《医药杂说》编进《苏沈良方》广为流传，这正体现了东坡平生广搜良方的用意，那就是广济众生。

东坡有个同乡叫巢谷，是个文武双全的奇士。东坡流放黄州时，把避祸来黄的巢谷收留在家，还让二子跟他学习。巢谷有个得于民间的秘方，名叫“圣散子”，他对此方视若枕中秘宝，连亲生儿子都不肯传授。出于对东坡的崇敬，巢谷把此方传给东坡，东坡认为秘方必须广济众生才算物尽其用，于是不久便将此方传给名医庞安常，并由庞医生写进医书广为流传。

僧人，由官吏带领着，一个街坊一个街坊地走遍了杭州全城，向百姓施舍药剂。

东坡还捐出秘方“圣散子”，这个秘方的最大特点是只需用普通的廉价药材配制，每贴药只需花费一文钱，却能防治流行性疾病。东坡自费采购了大量药材，命人在街头支起大锅，煎熬了大量的“圣散子”汤剂，让过往行人每人服用一大盏，治愈病人无数。一场可怕的瘟疫终于得以遏止，但东坡考虑到杭州是个四通八达的大都会，人来人往，特别容易传播疾病，于是决意创立一所常设的医院。他拨出公家积蓄的钱款二千贯，又捐献出自己积蓄的五十两黄金，在众安桥建立了一所病坊，取名“安乐坊”。

他延请懂得医道的僧人坐堂治病，并在每年春天熬制“圣散子”免费发放给百姓，以防止传染病的流行。对于医术高明、三年之内治愈病人达千人以上的僧人，即由官府奏请朝廷赐给紫衣以示奖励，因为紫衣是僧官才有资格穿的衣服。东坡还下令每年从地方税收中拨出一些经费来维持病坊的日常运营，从此安乐坊就成了杭州的常设性官办医院。后来这所病坊搬迁到西湖边上，改名为“安济坊”，直到东坡去世时还在正常运营。“安乐坊”堪称中国历史上最早的一所面向公众的官办医院，它的创始人就



苏轼行踪示意图

是胸怀仁心仁术的东坡。

与一切百姓福祉一样，公共卫生也是一项繁复困难的综合工程，往往牵涉到方方面面的利益。主事者稍有不慎，便会惹来责难甚至祸殃，那些心胸狭隘、患得患失的人是无法胜任的。东坡在地方官任上曾多次为民请命从而得罪朝中的权要，但他始终无怨无悔。更加可贵的是，在东坡身为流人遭到贬谪时，他已经处于自顾不暇的窘境，一举一动都会引起朝中政敌的疑忌，却依然毫不迟疑地为当地百姓的福祉尽心尽力。南宋人费衮历数东坡在惠州参与的各项公共事务后赞扬

说：“凡此等事，多涉官政，亦易指以为恩怨。而坡奋然行之不疑，其勇于为义如此！谪居尚尔，则立朝之际，其可以死生祸福动之哉！”

的确，东坡对儒家仁爱精神的贯彻发扬，真可谓“造次必于是，颠沛必于是”。仁者必勇，真正服膺仁爱思想的人必然会奋不顾身地付诸实践，东坡就是以这种精神从事当时的公共卫生，他堪称中国古代公共卫生事业的伟大先驱者。

(作者系南京大学文科资深教授、文学院博士生导师)

都锦生与茅家埠都锦生故居

□ 龚玉和



都锦生故居外立面

关于茅家埠之名的由来，有人说缘于古时村口埠头布满茅草，野趣横生；也有人说是因为以前在此居住的大多是茅姓人家，所以才叫茅家埠。旧时，香客们到天竺礼佛，多在湖滨雇条小船，一直摇到茅家埠，弃舟登岸。人们向西仰望，远处天竺山双峰削立，形同“天门”，便知道天竺佛国就在眼前了，沿着赫赫有名的“上香古道”直奔天竺、灵隐。茅家埠就处在这条古道口上。



都锦生像

锦生茅家埠

清光绪二十四年（1897），都锦生出生在茅家埠的一栋老宅里。民国8年（1919），22岁的都锦生毕业于浙江省立甲种工业学校（今浙江大学前身之一）机织专业，并留校任教。通过教学实践，丰富了都锦生的丝织学识，他逐渐萌生出用传统的织锦技术织造西湖风景画的设想。经过半年的探索，都锦生在学校纹工场的手拉机上织出了第一幅5英寸×7英寸《九溪十八涧》丝织风景画，开创了丝织工艺技术史新的一页。

匠心夺天工

民国11年（1922）5月15日，在亲戚宋春源与钱庄老板宋锡九支持下，都锦生购置一台手拉机，雇工人一名，在西湖茅家埠的家门口挂出了“都锦生丝织厂”的招牌，开工织造丝织风景画。由于产品新颖别致，所以很受社会欢迎。民国13年（1924），

都锦生在花市路（今邮电路）口开设门市部。次年又在上海设立门市部。民国15年（1926），他在杭州艮山门外购地十多亩，新建厂房，扩大生产。此时的都锦生已拥有手拉机近百台、轧花机5台，职工、技术人员约130人。在此后的近十年中，都锦生又新建第二工厂和第三工厂。到民国20年（1931）营业所已遍及上海、南京、汉口、北平、广州、香港等地。

民国17年至民国18年间（1928—1929），都锦生两次东渡日本考察织锦业，并从留学欧洲的友人处获得一法国产最新全铁电力机，又购得法国造的棉织油画风景作为样品，与技术人员进行研讨分析，研制新产品。在日本考察期间，日本女人手中的绢伞吸引了他的注意，都锦生想，江南夏日炎热多雨，人们喜欢用伞来遮阳避雨，这样的伞，我们也可以制作呀。回国后，都锦生开始研发绸伞。伞骨改用紫竹，用真丝做伞面，伞面上绘西湖风景。他将新产品取名为“西湖绸伞”（也叫“晴雨伞”）。有一天，都锦生长女都恒如放学回家，看见父亲端着一盆水正在往下倒，地上撑着一把绸伞，清水洒落到绷紧的伞面，顺着三潭印月的画面往下滑落。水倒得越多，水声越急，绸伞底下却一点水也没有，这就是第一把绘有西

湖风景的绸伞！西湖绸伞厂开张时，都锦生请来了上海当红影星胡蝶、徐来剪彩，为绸伞做广告。西湖绸伞一上市就被妇女与游客争相购买。身着旗袍，手持雅致绸伞的女子成了西湖边的一道靓丽的风景。舞台上，绸伞也成为舞蹈、戏剧演员手中的道具，演员的精彩表演在无形中为绸伞做了宣传。就这样，西湖绸伞声名远播，成为游客旅杭的必买纪念品之一。

民国20年（1931），都锦生在《创业经过》写道“……（余）性喜风景，湖光山色，徘徊不倦，乃本心之所好……研究锦绣湖山之胜，进求巧夺天工之术……九年间，发明大小风景织锦二三百种，远及东西各国、南洋各埠……顾客需求五彩织锦风景，两次赴日考察，以心所得，勤加研究，始克成功……云霞灿烂，龙飞凤舞，五光十色，鲜艳夺目。年来又增至法国最新式织机，生产西装丝绸衬衫、领带、运动衫、内衣等服装……”

耀世为翘楚

一千多年前，织锦曾随着“丝绸之路”的驼队走出国门，这种绚烂多姿、光彩夺目的丝织品让当时的西方世界对遥远神秘的东方充满了羡慕与神往。民国15年（1926），在美国费城国际博览会上，西方人第一次见到了都

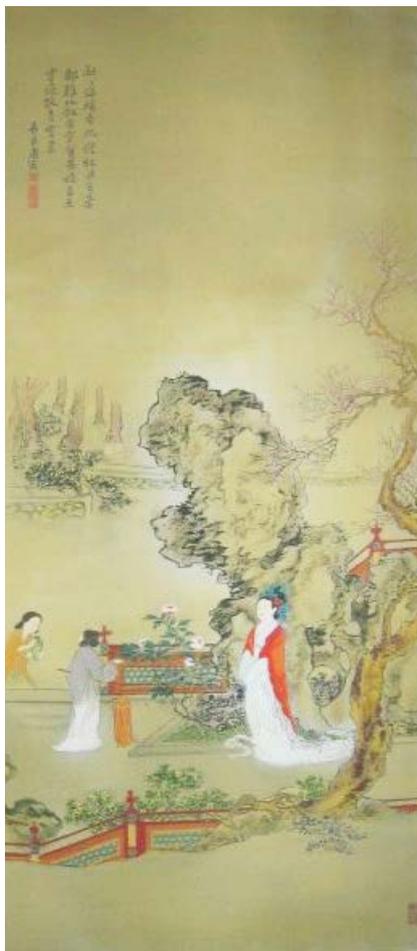
锦生带来的《宫妃夜游图》织锦画。那么美丽，那么华贵，纤细入微，毫发毕现！有人说，丝宛若水，在都锦生手中，成为栩栩如生的图画，跃然眼前。他的丝织画品在国际博览会被誉为“东方艺术之花”，引起了报刊的注意，并获得了金质奖章。由此，都锦生织锦在国内外名声大振，产品供不应求，远销西方各国，不远万里而来的求售者、求艺者云集杭城。

民国 17 年（1928），都锦生丝织厂研制的新品五彩锦绣织锦《蜻蜓荷花》投产。后又研制成功经纬起花丝织风景画，使丝织工艺品种有了新的突破。

民国 18 年（1929），都锦生丝织厂参加第一届西湖博览会，在丝绸馆中专门设立了都锦生产品陈列室。五彩锦绣织锦荣获特等奖，织锦领带荣获优秀奖。

民国 23 年（1934）4 月，都锦生创作了一件彩色的活佛图像织锦，这是都锦生的第一件彩色丝织画作品。此后都锦生丝织厂承接织造西藏班禅活佛五彩佛像，订货 1900 张，获利甚厚。

都锦生在继承传统杭州织锦工艺基础上，创新改进，研制出五彩锦绣、经纬起花丝织风景画等工艺，将中国画与西洋画的表现形式通过织锦工艺体现出来，形成特有的艺术风格。“都锦生”逐渐由一个人名变成了民国最为



《宫妃夜游图》织锦画

著名的品牌之一。

魂梦映湖山

民国 26 年（1937），正当都锦生踌躇满志，准备大展拳脚之时，日军发动全面侵华战争，杭州沦陷。在茅家埠的都家老宅里，都锦生正烦恼郁闷，城陷之后，日本人到处找他，要他担任日伪杭州市政府科长，想利用他在国内外的声望为日本人做事，遭到都锦生的断然拒绝。

在万不得已之下，都锦生只得携家人离开茅家埠，避难到了上海。他将杭州的部分织机先后运往上海租界小规模生产。随着战争的不断扩大，都锦生在各地的营业所全部瘫痪。民国 28 年（1939），正当他在租界惨淡经营之时，噩耗传来：日本侵略者炸毁了他在杭州的工厂。听到这个消息，都锦生瞬间苍老，元气大伤，十数载心血付之炮火，悲愤交集。民国 32 年（1943）5 月 26 日，都锦生不幸辞世，年仅 46 岁。

2003 年，在西湖综合保护工程中，作为杨公堤景观之一的都锦生故居得到全面修复，并开辟为都锦生故居纪念馆。纪念馆由入口、祖屋、作坊（工厂雏形）及纪念室、陈列室几部分建筑组成，展示都锦生的生平事迹和丰富的江南丝绸织锦文化。在纪念馆中，展示了《苏堤春晓》《西湖全图》《灵隐雪景》《上海外滩全景》《颐和园全景》等一幅幅风景织锦，又让我们看到了 20 世纪初，都锦生为振兴民族丝织工业所付出的努力和心血。

都锦生早已乘鹤西去，但他发明创造的织锦技术留给了世人，他的辉煌与凝聚着他毕生心血的灿烂织锦永远驻留在温柔美丽的西湖。

（作者单位为西溪文化研究会）

里志 寻踪

HANGZHOU YUEZHI
第三部分

杭州气象事业发展简史

□ 麻碧华

风云变幻，气象万千。记载和研究天气与气候变化，用以指导生产和生活，在我国具有悠久的历史。在《天文考古通论》一书中，作者陆思贤、李迪就曾推测，杭州余杭良渚古城遗址中刻有“鸟立高台纹”的祭坛可能是良渚先民用来观测天象的观象台。从南宋设立清台、天文院至今，杭州的气象事业经历了漫长而曲折的发展过程。中华人民共和国成立后，杭州建立了完整的气象探测网，目前杭州市的气象事业已发展为集大气探测、气象预测、学术研究、气象服务为一体的现代高科技行业。

责任编辑：郦晶

一、古代杭州气象学起步

(一) 气象机构

1. 南宋清台、宫廷候台

现知有文字记载杭州最早的气象机构是在南宋时期。

据《宋会要辑稿·职官》记载，南宋负责天文气象工作的机构“外有太史局崇文台，内有翰林天文院，日具详变，各以状闻，以参校异同”，不仅观测“天文气侵之异”，还“辨吉凶水旱丰荒”。

翰林天文院掌观测天象、占候卜筮，以其观测结果与太史局互相对照，以质异同。南宋绍兴七年（1137），宋高宗在宫中制造了浑仪小样，即南宋宫廷候台，归翰林天文院管理，在禁城之内进行天象观测。据考证，南宋宫廷候台在今上城区馒头山杭州国家基准气候站附近。

太史局所辖崇文台，又称清台，建于南宋绍兴十四年（1144），位于今杭州吴山山顶上。南宋秦九韶在《数书九章》中绘有当时的清台图，留下了南宋天文气象观测设施的“实景”。同时《数书九章》还记载了降雨量的计算方法，比欧洲早了300多年。

2. 元代的观天台

宋末战乱，吴山清台遂弃之不用。元至正十五年（1355），江浙行省左丞相达识贴睦迩重建了杭州吴山清台。该台是一种外造升梯式、分段盘旋上升的观天台，其规模比河南登封的观象台

要大，接近于南宋吴山清台的规模，台上装置有观天、观象仪器。这是一座中国古代历史上少见的、由省级政府主持兴建的观天台建筑。

3. 明清时期司天机构

明清时期，各州、县设置司天机构编制，负责观象工作。明代地方设有阴阳学，以管天时。《明史》志第五十一载：“府，正术一人（从九品）；州，典术一人；县，训术一人，亦洪武十七年置，设官不给禄。”明代在各府、州、县广设学校，其中就有阴阳学，负责雨泽观测和记录，具体实施人员是阴阳生。清代以后，掌管气象的机构，其名称组织，大致和明代类似，但官员则包括满人、汉人，人数比明代多。

(二) 气象观测

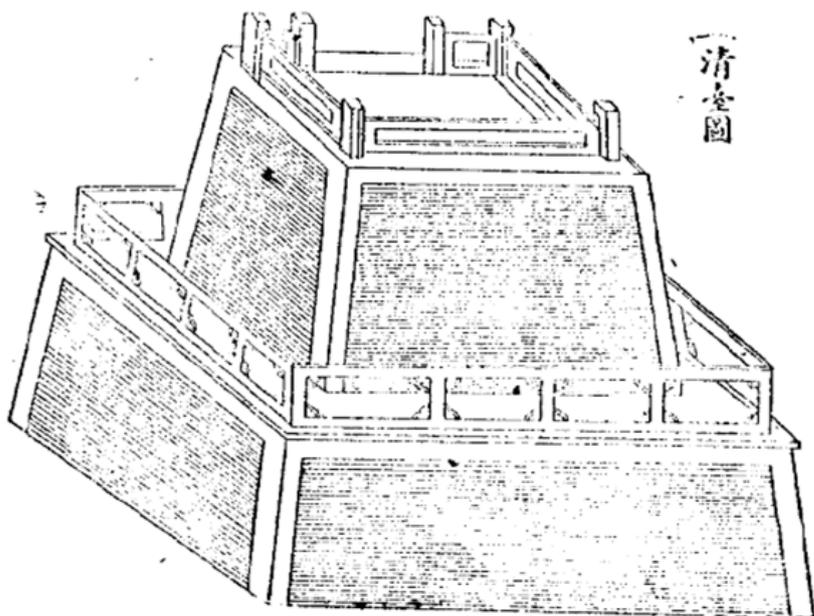
1. 雨量观测和雨雪分寸观测

因自秦汉以来形成雨泽奏报制度，杭州地方官员定期向朝廷上报当地的降水情况。清代开始还实施了晴雨录奏报制度，中国第一历史档案馆保存有清代杭州上报朝廷的大量雨情奏折。

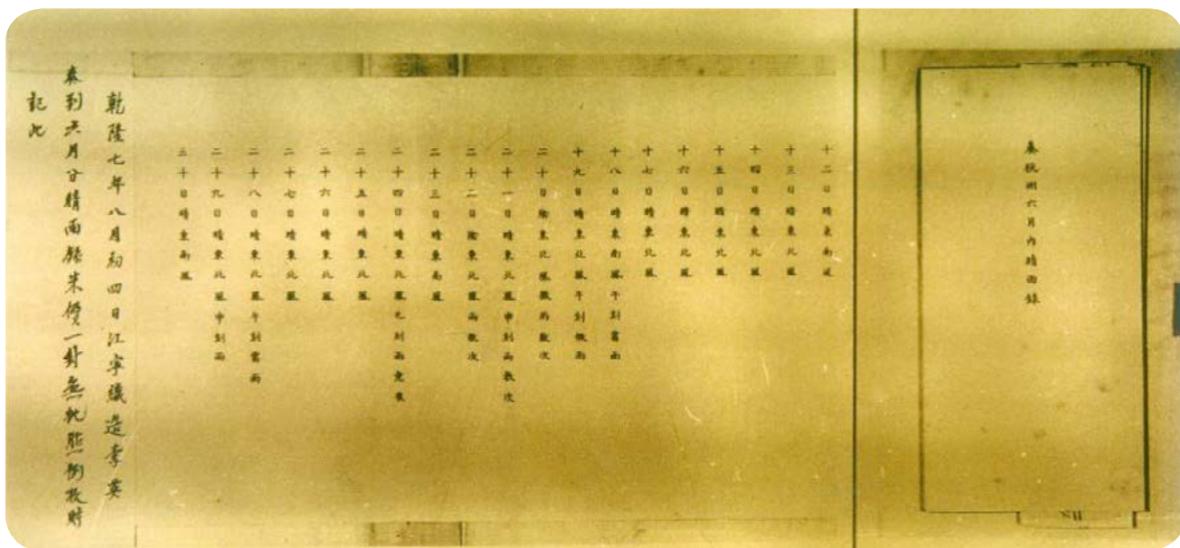
清代从乾隆元年（1736）至宣统三年（1911），以县为单位奏报，对每次下雪的积雪厚度，每次下雨后雨水渗入土壤的深度，均以尺寸（市尺）记录，古称雨雪分寸。

2. 晴雨录

杭州晴雨录奏报从清康熙二十三年（1684）开始，逐日观测记录晴、阴、雨、雪等天气现象以及风向、霜冻等观测项目，并将观测结果按月报送朝廷。道



南宋秦九韶载于《数书九章》中的南宋清台图



清乾隆七年（1742）八月杭州上奏朝廷的晴雨录

光元年（1821）前后晴雨录停止了奏报。目前，中国第一历史档案馆保存有较完整的杭州晴雨录的记录。

（三）其他气象工作者

1. 军伍风云将

在宋代军伍中专设风云将一职，“招善辨风验云者充”（南宋华岳著《翠微先生北征录》卷十二《治安药石·足兵便民之策四·广士》），“有善撑驾船舰验风辨云者，聚为一卒，名曰风云将，以备移风易雹，闪误舟船之用”（《翠微先生北征录》卷一《平戎十策·招军》）。军营中配备有不可缺少的气象设备，如观测风向、风力的候风仪。

2. 航运舟师

宋代各江海舰船上开始配备舟师，专门负责海船上的气象、水文、海洋环境状况的观测、监视和预测，进行气象保障。北宋

朱彧在《萍州可谈》中提到：“舟师识地理，夜则观星，昼则观日，阴晦观指南针。或以十丈绳钩取海底泥嗅之，便知所至。海中无雨，凡有雨时则近山矣。商人言，船舶遇无风时，海水如鉴。”南宋吴自牧在《梦粱录》卷十二的《江海船舰》篇也有关于舟师的表述：“又论舟师，观海洋中日出入，则知阴阳；验云气则知风色逆顺，毫发无差。远见浪花，则知风自彼来，见巨涛拍岸，则知次日当起南风，见电光则云夏风对闪，如此之类略无少差。”舟师应属于“杂事”人员，也是官府给了朱记（官印）的，他们是船上的天文、气象专家。

（四）古代气象科研成就

在长期与自然斗争的历史过程中，古人对气象的认识，是根据天象、气象和地面物象的观察逐步积累并慢慢发展起来的。

1. 对气象的记载

古代文人、官员在文学作品中大量记载了气象事件或气象灾害，宋代有气象记载的则更多。如北宋时苏东坡在《望湖楼醉书》诗中记录了夏日西湖上一场来去匆匆的暴雨。南宋时，周密著有《齐东野语》《武林旧事》等杂著数十种，记载了不少杭州的气象、灾异事件，其中就有南宋绍定四年（1231）杭州的雨土现象。

南宋吴自牧在《梦粱录》卷十二《江海船舰》篇里记载水龙卷现象。元代杨瑀在《山居新话》中，记述出现在嘉兴的水龙卷。元代山西人郭天锡在侨寓杭州时作《客杭日记》，逐日记载杭州等地的天气情况。

明代郎瑛在《七修类稿》卷一至卷六天地类中，关于天气、气候方面的记载很丰富。明代末年田艺衡所著《留青日札摘抄》

四卷，第一卷中就有气象方面的记载，多为异常天气气候事件。明末清初史学家谈迁在《北游录》里保留了17世纪我国寒冷天气的物候资料。

2. 对气候规律的摸索

在探索气候变化和气候规律方面，有北宋沈括和明代谢肇淛等。沈括著有《梦溪笔谈》。他善于预测天气演变，研究气候变迁，对虹霓、蜃楼等大气光现象都做过科学解释，他还用各地古生物化石佐证沧海桑田的地理变化，推断地质和古气候变迁。明代谢肇淛所著的《五杂俎》是一部较有影响的博物学笔记，其中有关气象的记载多在天、地二部中，内容包含沙尘暴等天气情况、自然物候的地理差别，以及一些重要的气象事件，讨论古今气候与人类活动的变化。

在气象仪器研究方面，清代陈文述在《西泠闺咏》中介绍了女科学家黄履“做寒暑表，与学见者迥别”，可惜没有详细的记载，故无法判定为何种温度计。

南宋时，方逢辰在家乡浙江创办家塾，著有儿童启蒙教材《名物蒙求》。全书共有2720字，其中含有例如“惟霁斯虹，惟震斯电，散为烟霞，凝为雹霰”等与气象知识相关的内容260字，说明南宋人已经意识到气象知识在社会生活中的重要性，并在蒙学课本中体现出来。

清代姚之骥撰写《元明事类钞》，引王世贞集说：“倭舶之来，恒在清明之后，前于此风候不准，清明后多东北风，过十月风自西北来，亦非所利。故防海者以三、四、五月为大汛，九、十月为小汛。”在抗倭过程中，他们已能根据海上季风的规律，分析倭寇的活动规律了。

二、近代杭州气象事业发展

(一) 气象机构建设

清宣统三年（1911），浙江省立农事试验场在艮山门外笕桥镇泥桥头南成立（为浙江农业科学院前身），下设观测科，此为浙江自办最早的气象研究机构。

民国20年（1931），国立中央研究院气象研究所（竺可桢任所长）制定了《全国气象观测实施规程》。民国21年（1932）9月，浙江省政府参照规程，授命省水利局筹划建设本省之气象测候工作，并派员参加中央科学研究院气象研究所举办的全国气象培训班学习。次年，在杭州旧抚署成立浙江省水利局测候所，为二等测候所。每日6—21时逐时观测，观测项目有：气压、气温、湿度、风、云、降水、蒸发、日照、能见度、天空状况、地面湿度、地面状况等。民国24年（1935）扩充为头等测候所，除担负气象业务工作外，同时负责全省气象测候机构的筹建与业务技术的指

导。民国26年（1937）7月，日军发动全面侵华战争，测候所工作中断。

民国时期，设立在杭州的测候所分别有昌化、淳安、桐庐、於潜、萧山等县测候所以及天目山测候所等，到1949年，仅留浙江省气象所以及合办的杭州拱宸桥测候所、萧山测候所。

其他部门在杭州设立的测候所还有中央航空学校气象台、国民党航空委员会设立的测候所（笕桥）、中国东南气象学会（由美国空军第十四航空队第十测候队与福建省气象局联合成立，英文简称“MASEC”）设立的测候所（淳安、杭州紫阳山测候站）、中美合作所设立的测候所（清波门）。

民国9年（1920）至民国11年（1922），北洋政府内务部在余杭、临安、湖墅、瓶窑、龙门坑、留下、三墩、塘栖、临平、遂安、淳安、昌化、於潜、桐庐、凤岗村、磻堰、萧山、凌家桥等地先后建立18处雨量站，开展雨量、温度、风力观测。

(二) 气象科技成果

近代杭州气象科技的发展主要体现在国立浙江大学史地学系教学及科研成果。

1. 气象教学成果

民国25年（1936），竺可桢任国立浙江大学校长，在该校设史地系，开设气象课程，培养了一批气象高级人才。国立浙江

大学史地教育研究室于民国 29 年（1940）出版编著《地理学研究法》第一辑，成为抗日战争时期师范教育的一部重要参考书。

卢鋈等人在国立浙江大学史地系任教期间编写中国第一本《天气预告学》和第一本《中国气候图集》，完成专著《中国气象概论》。

2. 气象科研成果

（1）天气气候

民国 25 年（1936），竺可桢在《气象杂志》第 12 期发表《杭州的气候》一文，详细描述了杭州的气温、雨量、风及霜。同年，卢鋈在《气象学报》第 6 期上发表《太湖流域之雨量》一文，详细分析了太湖流域雨量的成因、雨量的分布、雨量的季候分配，并对雨量变率、雨日、雨区等内容做了统计与分析。民国 32 年（1943）陈正祥在《地理学报》上发表《浙江之气候》，介绍了浙江之“地理环境，气压与风，温度，湿度、云、雾与霜，雨量，台风及其影响，气候区域”等。竺可桢等编著的《中国之温度》于民国 36 年（1947）11 月由国立中央研究院气象研究所编印出版。竺可桢发表的《南宋时代我国气候之揣测》《历史时代世界气候波动》等论著，在中国气候学的历史中起到了重要作用。他创导的物候—气候学研究为后人开辟了一条独特的路径。黄进生、周镇伦等发表关于浙江梅雨、气

候、霜冻等气象学著作。民国 26 年（1937）秋，日军逼近浙江，杭州的气象科技工作陷入低谷。

（2）农业气象

民国 11 年（1922）至民国 12 年（1923），竺可桢发表了《气象与农业的关系》《气候与人生及其他生物的关系》，成为国内研究农业气象学的开端。民国 28 年（1939），省水利局测候所出版《浙江的气候概观并说明霜期与栽培作物的关系》，分别对十余种作物的播种、栽培、施肥、灌溉、除草等环节的气候适宜性进行了分析，还分析了霜冻对作物的危害，绘制了全省平均初终霜日期图。

三、中华人民共和国成立后的气象工作

（一）气象机构

杭州解放后，杭州市的气象测候所（站）由军事管制委员会接管，1949 年 9 月上海气象台接管了浙江省气象所杭州气象站。1950 年 1 月省气象所和原在杭州清波门的气象站合并，建立杭州航站气象站，同年 2 月迁至笕桥机场气象站（后改为气象台）。同时浙江省军区司令部根据军事活动需要，于 1950 年 5 月在杭州市白衙巷 6 号建立了杭州测候站，开展正规的地面测报业务。1951 年 9 月 16 日，浙江省军区司令部气象科成立后，杭

州气象工作由气象科统一管理，12 月，成立杭州气象台（浙江省气象台前身）。1953 年 8 月，气象科划归省人民政府建制。1954 年 10 月，浙江省人民政府气象局成立，杭州由浙江省气象局和当地政府双重管理。1955 年 6 月，原位于白衙巷的杭州测候站与浙江省农业科学研究所气象站合并为拱宸桥气象站，1956 年 8 月改为杭州市气象台观测组。

1959 年 1 月，杭州气象台观测组由拱宸桥迁至池塘庙（站址在艮山门外池塘庙白田畈），改名为杭州农业气象试验站，由浙江省农业科学研究院领导。1963 年 1 月，杭州农业气象试验站改名为杭州市气象服务站，此为杭州市气象局前身。

1963 年 5 月，成立杭州市中心气象服务站，次年 1 月与杭州市气象服务站合并，负责领导和管理市属各县气象机构，有业务管理人员 12 人。杭州自此形成市级气象管理机构，杭州市下属各县气象站也先后改名为气象服务站。1971 年，杭州市气象服务站迁往凤山门馒头山顶。1972 年，扩建为杭州市气象台，正式开展天气预报业务和服务工作。1977 年 5 月，杭州市气象局成立，属杭州市政府建制与领导，设组宣科、秘书科、业务科、气象台、气象研究室和农业气象试验站，职工人数为 54 人；同年 12 月，



位于白衙巷 6 号的省气象台旧址



池塘庙观测所

建立中共杭州市气象局党组。

1980年5月，杭州市气象局领导管理体制由以地方政府领导为主改为以气象部门领导为主的双重领导管理体制。

1989年8月，各县（市）气象站，经当地政府同意或批准，相继更名为县（市）气象局，实行局、站两块牌子，一套班子。到1989年，杭州市气象局下属气象局站有萧山、桐庐、淳安、建德、富阳、临安、天目山、昌化，以及临安大气本底污染监测站。

2001年11月，中国气象局正式批复杭州市气象局为副省级市气象局，机构规格升格为副厅级；萧山区气象局升格为正处级。此后，各区气象局成立后也相继升格为正处级。

2007年，局站分离，除杭州国家基准气候站外，其余行政管理机关迁至滨文路67号。

2008年，余杭区气象局成立。因机构改革和站网调整，截至2019年，杭州市气象局设置5个处级内设机构：办公室、观测与预报处、减灾与法规处、计划财务处、人事处。设置7个直属事业单位：市气象台、市环境气象中心、市气象信息中心、市气象安全技术中心、市气象局财务核算中心、市气象服务中心、杭州国家基准气候站。其中杭州国家基准气候站机构规格为科级，其他直属事业机构规格为正处级。下属气象台站有萧山区气象局、余杭区气象局、富阳区气象局、临安区气象局、建德市气象局、桐庐县气象局、淳安县气象局、临安区域大气本底监测站。全市共有气象专业工作人员192人。

（二）业务建设

1. 探测业务

中华人民共和国成立初期，

气象台站数量难以满足当时的需求。杭州气象工作者克服种种困难，从1952年起在高山、各县所在地建立天气预报工作急需的气象台站。

1952年5月，杭州气象台（1962年改称浙江省气象台）设观测组，开展地面观测业务。1952—1960年，是杭州市气象台站建设的集中期，市属各县先后建立气象站（气象哨）及天目山、昌化气象站。

1956年杭州增加高空测风任务，1972年扩建为探空站，配701测风雷达，开展无线电探空观测（2003年7月起启用L波段雷达电子探空仪探测）。1974年，布设711测雨雷达，参加全省天气雷达联防探测；同年，确定为全球气象资料、情报交换站。1984年，建立临安大气本底监测站，开展环境气象观测。



位于临安西天目山顶的天目山气象站（1998年5月撤站）
（摄于1985年，临安区气象局提供）

1990年，承担酸雨观测任务。1993年，杭州气象观测站扩建为国家基准气候站。

2000年，省气象局在杭州西湖建立全省首批区域自动气象站，并全面推进国家网点站自动气象站建设。到2003年，全市7个国家站全部建成自动气象站，同期开展区域加密自动气象站网建设，到2018年，全市已建成区域自动站580个，站网密度5千米，主城3千米。

2015年，建成临安新一代天气雷达；2018年推进萧山、富阳等天气雷达建设，2019年实现X波段雷达组网。

2. 气象信息网络

1983年，杭州气象部门建成计算机和无线传真系统。1987年，省一市一县气象甚高频辅助通信网建成使用。1994年，建成以市气象台为中心，与省气象

台通信网络联通，市、县两级以微机联网的气象业务局域网，开通与市政府及有关部门的远程气象服务终端。1995年引进气象卫星接收系统，1996年立项开展“国家气象卫星综合应用市级业务系统”（9210工程）建设。2001年3月，建成基于2M光缆的集现代多媒体和通信技术于一体的高速宽带数据网，上连浙江省气象台，下接各区县（市）气象局。2002年，建立华大基因研发中心南方基地高性能计算机远程计算处理系统，电视气象节目实现光缆传输。2009年，建成水冷高性能计算机系统，实现高分辨数值预报模式运算。2012年，建成省一市一县高清会商系统。2014年，建成杭州气象数据存储中心和虚拟化业务平台。2015年，建成政府视联网系统，实现与市应急办、市城

管委、市防汛抗旱指挥部、市环保局等地方相关部门视频会商、数据共享。2017年，建成全市双网互备通信系统，实现气象通信数据的双网备份，省市气象通信速率达千兆、市县达20M以上。

3. 气象预报

1964年3月起，杭州采用天气图、气候资料、群众经验相结合的预报方法，开展对社会的天气预报服务工作。1965年开始制作杭州市区天气预报，1972年开始发布杭州市的长、中、短期及短时天气预报。1980—1984年，结合国外数值预报产品制作天气预报。1987年，完成晴雨和暴雨MOS预报方法。20世纪90年代，随着计算机技术的应用和普及，增加了专家系统和数值预报释用等预报方法。2001年，建成高速宽带数据网，开展有限区域数值天气预报。2009年，建成水冷高性能计算机系统。2015年，引进曙光高性能计算机系统，实现高分辨数值预报模式运算，形成了以数值预报产品为基础，以人机交互处理系统为平台，综合应用多种技术方法的预报业务流程。2019年，建立精细化智能网格预报业务，智能网格预报业务取代城镇天气预报业务开始单轨运行。

4. 农业气象

1954年8月至11月，拱宸桥、萧山、皇天畝3个农场气候站开展对水稻、棉花的物候观



杭州国家基准气候站全景

测，是浙江最早的农业气象观测。1955年，拱宸桥气候站开始进行土壤湿度观测。20世纪60年代初，进行水稻、小麦等农业气象指标实验，后停止。20世纪70年代，先后开展农业气象月报、产量预报、秋季低温预报、病虫害预报，灾害性天气对农业生产评估评价等服务。1981年，开展农业气候资源调查与区划工作，全市7个县（市）编写了《农业区气候资源调查与区划》。2000年9月25日，“杭州龙网”开通。2003年，建立MODIS资源卫星接收系统，12月开始向政府发布森林火情监测公报。2005年，发布旱情监测公报和月、季度气候影响评价公报。2006年，完成杭州市农业气象灾害预警系统项目。2007年10月15日，华数63气象频道《走进新农村》栏目开播。2013年，推进农产

品气候品质认证。2016年，推出智慧农业气象“直通式”服务，建立农业气象业务服务系统和为农气象服务App（智能手机第三方应用程序）。

（三）气象服务

1. 公众气象服务

20世纪80年代前，杭州主要通过有线和无线广播网每日定时对公众发布天气预报。80年代开始，在《杭州日报》刊登天气预报。1993年，在杭州延安路建立“蓝天荧屏”显示天气预报信息。1994年开通“168”气象热线，1998年恢复开通“121”气象自动咨询电话（2004年改为“96121”）。1997年6月1日，《杭州气象》电视气象节目在杭州电视台开播。2002年，杭州气象信息网建成开通。2003年起，气象无线短信电子屏逐步取代气象警报器，手机气象短信服务渐



高空探测气球



2015年临安建成新一代双偏振多普勒雷达

成规模。2005年，推出公交车载移动电视天气预报节目，2010年改为通过中国气象频道播出。2014年，注册杭州市气象局新浪微博、新华微博、腾讯微博和微信账号，并成为杭州气象新媒体服务与宣传的重要阵地。2018年推出手语电视气象节目。

2. 决策气象服务

20世纪60年代开始，在各重要农事季节和灾害性、关键性天气来临之前，杭州气象部门以口头和书面形式提供决策服务。20世纪90年代，为市主管领导配备便携式气象信息服务终端。2005年，开通手机气象信息系统，为市、县两级防汛部门及时提供各类气象监测和预报预警信息。2002年，建成决策气象服务短信平台，到2018年底共有决策用户4600多人。

2016年，杭州气象部门圆满完成杭州G20峰会期间气象保障工作，杭州市气象局获人力资源和社会保障部及浙江省委、省政府表彰。

3. 环境气象服务

2001年，杭州市环境气象中心成立。2002年，环境气象影响评价体系、人居环境检测和评估体系建设被杭州市政府列入为民办实事工程。2003年，杭州开展以室内环境检测为主的环境气象影响评价。2004年3月，杭州14个涉及室内、生态农业大气环境的检测项目获得“中华



杭州气象网络装备服务监控中心

人民共和国计量认证合格证书”。2007年，杭州市大气污染扩散模拟系统研制成功。2015年，突发事件大气污染气象条件扩散应用系统建成。2015—2017年，针对杭州城市病治理，杭州在全国率先开展城市气候规划研究，气象、规划、环保三部门大数据融合应用，形成的《杭州市城市规划气候图集》和《杭州市城市规划气候导则》，成为杭州首套城市规划的气候工具书。

（四）气象科研

20世纪50年代，杭州市气象系统仅限于地面和高空探测、农业气象观测和天气预报任务，没有开展气象科学研究工作。20世纪60年代初，杭州农业气象试验站进行了一些试验研究工作，“文化大革命”开始后，试验研究工作全部停止。党的十一届三中全会以后，杭州市迎来了气象科技发展的春天，特别是

1986年杭州市气象部门推进气象现代化建设，为科技人员提供了科学试验的有利条件。这一时期，气象科技工作者完成了大量的省、市级科研项目，撰写科技总结文章。杭州市气象局于1979年汇编了《气象科技总结选编》，1985年汇编了《杭州市3—6月MOS预报方法》，1988年汇编《杭州市农业气象论文选》；杭州市气象台于1986年汇编了《杭州市天气预报方法选编》；1991年4月，市气象局、市气象学会出版了《杭州市气象学会文集》共收集1956—1990年论文30篇；1995年市气象局与学会在《浙江气象科技》出专辑，发表研究论文、台站建设、天气、气候、环境及经验交流等方面共22篇文章。

1993年4月，国家气象局颁发了《气象事业发展纲要（1991—2020年）》，其间，

按照“稳住一头，放开一片”的气象科技体制改革方针，气象科研工作积极探索与经济有机结合的途径，在做好重点科研工作的同时，分流人才，开展科技服务。

2000年后，按照省气象局“科教兴气象”战略部署，杭州市气象部门努力加强气象科学研究和创新，围绕业务需求，加强科技创新团队建设，开展有针对性的气象科研工作。2001—2018年，全市气象部门获得浙江省科学技术奖2项（参与）、浙江省农业科技成果转化推广奖1项、浙江省气象科技奖及气象科技贡献奖8项。

（五）气象科普

1. 气象科普工作

1980年，杭州市气象学会成立，以调动全市气象科技工作者的积极性，开展学术交流、科普宣传等活动。每年3月开展“3·23”世界气象日纪念活动；80年代中期开始编写气象科普历书，利用科普历书开展气象科普宣传。1986年、1987年，杭州市气象学会承办了全国青少年气象夏令营浙江分营。1990年、1991年，推出“天空、大地、水”气象科普宣传画廊。2006年起，开展气象科普进校园、进社区、进农村活动。2009年，杭州市气象科普体验馆建成，同年该馆被全国科学技术协会命名为“全国科普教育基地”，并入

选2009年、2010年杭州市生活品质全民体验点、杭州青少年第二课堂。2014年3月23日，杭州气象科普志愿者队伍成立。至2018年底，全市建成红领巾气象站15个，气象志愿者队伍发展到440人。气象科普纳入全民科学素质行动计划，每年气象科普直接受众达20万人次。

2. 青少年气象科普教育

1963年，杭州市少年宫建成（杭州市青少年活动中心前身），开始开展气象科普教育活动。1966年后一度停办，1972年恢复，称为“气象室”，配备了专职气象教师，以中小学校课外气象哨组的形式，开展气象观测等活动。1984年和1987年，该中心总辅导员施泽民老师作为全国青少年气象科普的代表，出席了全国气象科普工作会议，其交流发言受到大会表扬。在气象室的影响下，到1988年，杭州共建成学校气象哨组46个，气象室成为杭州市青少年气象科普活动的指导与交流中心。1989

年，气象室被评为全国和省气象科普先进集体。

从1972—1991年，气象室共举办26期“气象知识培训班”，3000余名爱好气象的中小學生参加业余培训。除培训中小學生外，气象室还配合教育部门举办了7期教师的气象业务知识培训班（即小学自然教师和中学地理教师），500余人参加培训。此外，还编写出版了《小学自然教师手册·气象与物候》《青少年气象活动70例》等气象科普书刊。

（六）依法行政与社会管理

1. 依法行政

自2002年起，杭州市政府陆续颁布了关于防雷管理、气球施放管理和气象灾害预警信号发布与传播管理等规范性文件。2005年7月13日，杭州市政府出台《杭州市突发气象灾害预警信号发布与传播管理办法》（杭州市政府令220号）。2008年12月29日，杭州市政府第40次常务会议审议通过《杭州市气象灾害防御办法》，于2009年



杭州市气象科普体验馆开展的气象科普活动

2月颁布实施。1998—2018年，杭州市政府和杭州市政府办公厅印发涉及气象管理的政府规范性文件25个。

2001年，杭州市气象局设立政策法规处，各区县（市）气象局都确定了责任人员，共同行使社会管理职能。2003年，杭州市气象局行政执法支队成立。2004年，气象行政审批项目均进入当地行政服务中心审批。2008年，政策法规处加挂行政审批处牌子，各区县（市）气象局也相应设立了行政许可机构。2017年，杭州推进“最多跑一次”改革，清理气象行政审批事项，至2018年底，市本级共有7个办事事项。其中行政许可事项4项、行政备案2项、服务事项1项，目前全部办事事项已实现网上申请、办理，办理时限实现即办。至2019年1月，杭州市气象局有气象行政执法人员27名。

2. 基层气象灾害防御组织体系

2008年4月，杭州市政府办公厅印发《关于加强基层气象灾害防御组织体系建设的通知》，是年明确气象灾害防御工作分管领导，建立覆盖城乡的气象协理员队伍。2013年，气象系统与民政部门、应急办共同推动气象防灾减灾标准化创建。2015年，杭州市编委办、市财政局、市城管局、市气象局联合发文，确定

城管部门为上城、下城、江干、拱墅、西湖、滨江六城区的气象抗灾、减灾工作责任部门，杭州经济开发区、西湖风景名胜区、大江东产业集聚区三个管委会全部落实相关气象抗灾、减灾责任部门。截至2018年底，100%完成气象防灾减灾标准化乡镇建设，完成省级防灾减灾标准化社区597个。全市有644个村（社区）和242个重点单位通过气象防灾减灾应急准备工作认证；建成乡镇（街道）协理员、村（社区）气象信息员、重点单位气象联络员队伍，共4047人。

（七）党建与气象文化建设

1. 基层党组织建设

1964年8月，中共杭州市气象水文植物检验站党支部委员会（联合支部）成立。1970年8月，中共浙江省杭州市气象台党支部委员会成立。1977年，中共杭州市气象局党总支成立。2011年6月，经中共杭州市直属机关工作委员会批准，中共杭州市气象局机关委员会设立。截至2019年底，中共杭州市气象局机关党委下设机关党支部、气象台党支部、气象服务中心党支部、环境气象中心党支部、气象安全中心党支部和离退休党支部5个基层党支部。

2. 精神文明建设

杭州气象部门弘扬“准确、及时、创新、奉献”的气象文化

和“精致和谐，大气开放”的杭州人文精神，积极营造干事创业的良好发展环境。1986年起开展全省气象部门“双文明台站”的创建活动，1998年杭州市气象局被评定为全省气象部门文明服务示范单位。杭州市气象局于2001年被杭州市文明委评为市级文明单位，2003年建成市级文明行业，2005年被评为全国精神文明建设工作先进单位，2006年被评为全国气象部门文明标兵台站，2011年被命名表彰为全国文明单位。

注：

关于民国时期杭州气象机构的设立，在《中国气象史》（2006年版）、《中国近代气象台站》（2007年版）、《浙江省气象志》（1999年版）、《杭州气象志》（1999年版）等著述中虽有全面系统的记载，但互有出入，莫衷一是。

本文作者以上述著述为基础，以档案史料为依据，对民国期间浙江气象机构设立情况开展考证，形成《民国期间浙江气象机构再考证》一文，刊登于《浙江方志》2017年第5期。

本文所述民国期间杭州气象机构相关内容，均以《民国期间浙江气象机构再考证》一文的考证结果为依据。

（作者单位为杭州市气象局）

上级动态

方志 动态

HANGZHOU YUEZHI
第四部分

全国地方志系统助力打赢疫情防控阻击战

□ 摘自中国方志网

新型冠状病毒肺炎疫情发生后，全国地方志系统多措并举开展疫情防控，助力打赢新冠肺炎疫情防控阻击战。

一、密切关注形势，科学有序防“疫”

各级地方志机构加强组织领导，召开专题会议，研究部署防控工作；制发防控文件，确保传达到人、责任到人；落实属地责任，做好居家隔离、社区配合等各项工作，对单位人员进行台账式管理，落实日报告制度。注重发挥基层党组织战斗堡垒作用、党员先锋模范作用，筑牢严密防线。减少人员聚集，延期举办活动；采取轮流值班、居家办公、网络会议等多种形式，处理业务工作。

二、立足存史资治，彰显方志担当

全国地方志系统积极发挥“智库”作用，报送有关图书，撰写疫情防控资政报告，组织有关资政文章。开展抗击疫情资料收集整理工作，为编纂抗疫工作志书、年鉴、实录等做好积累；积极推进大事记要、防疫志等专题图书编写。采用信息化手段开展工作，力保工作不停不辍。

三、加入群防群治，贡献方志力量

各级地方志机构深入疫情一线，配合社区开展楼宇管控，进出人员体温检测、重点人群排查，防控物资发放、公共区域消毒以及为隔离人员采购物资等服务；张贴发放宣传资料，开展政策宣传、心理疏导，引导居民做好自我防护。发放疫情防控资料、推送电子版志鉴图书，调适封闭期间居民心情。积极筹措酒精、口罩等紧缺物资，对对口扶贫村、驻村工作队等开展帮扶举措。在群防群治中注重发挥党员作用，让党旗飘扬在防疫第一线。

责任编辑：赵健

市级动态

四、加强防控宣传，做好科普引导

各级地方志机构踊跃利用网络、新媒体等多种方式开展疫情防控宣传。通过地情网站、微信公众号等发布疫情防控资讯，宣传疫情防控部署，科普防护知识，抵制网络谣言；利用方志资源，挖掘历史文化资料；组织疫情防控特稿、社会征文，对防

控措施、防控要求、防控成效和先进典型、感人事迹等进行宣传。这些举措，坚定了干部群众战胜困难的信心、决心。

在接下来的工作中，各级地方志机构要进一步强化责任担当，统筹处理好疫情防控和日常工作的关系，全力以赴助力打赢这场疫情防控阻击战。

打赢疫情防控阻击战，杭州方志人在行动！

□黎似玫

新型冠状病毒肺炎疫情发生后，地方志系统多措并举开展疫情防控，助力打赢新冠肺炎疫情防控阻击战。

镜头一：杭州市疫情防控指挥部

杭州市方志馆馆长冯跃民和同事们在更新修改疫情防控工作汇报材料中的有关最新数据，汇总落实省里政策的做法和措施，准备有关政策解读的发言材料；另一边，市志办年鉴处处长蔡建明来到指挥部整理前一日防控工作材料，准备以日报的形式报到省防控指挥部。

镜头二：市府办疫情防控电话核查组

“您好，能向您了解一下所在社区的防控情况吗？”拿起电话听筒，市志处副处长高丹熟练地拨出了又一个号码，一边通过询问仔细做好核对，一边拿笔记录下其他信息。隔壁办公室里，杭州市方志馆馆员倪晴和张素卿正在向电话那头的市民群众解释相关政策。

镜头三：街道和社区防控一线

市志办党员干部自觉行动起来，踊跃支援街道和社区一线防疫工作，协助开展疫情防控宣传、体

温检测、健康码检查、信息登记、封闭管理等工作。

杭州市志办发挥史志资政功能，利用地方志资源，挖掘历史文化资料，梳理历代浙江防疫事件及典型方法经验，及时发布原创文章《浙江历代疫情大事记》，引起良好社会反响，被多地转载参考，并得到中国地方志指导小组做典型介绍。



市志办主任蒋文欢在抗疫第一线



市志办副主任阮关水在抗疫第一线



方志馆馆长冯跃民在疫情防控指挥部



市志处副处长高丹在疫情防控电话核查组

区县动态

杭州市方志馆在疫情期间及时闭馆，提前主动调整相关工作和活动的时间、形式。充分利用新媒体平台，线上办公，共谱抗疫进行曲。

面对疫情，杭州方志人以坚强的毅力，高度的责任感投身疫情防控工作的第一线，用实际行动展现新时代方志人的责任与担当！

■ 上城区委党史和地方志编纂研究室党员 参加社区疫情防控工作

□上城区委党史和地方志编纂研究室 刘毅

自2月2日起，上城区委党史和地方志编纂研究室党员下沉社区，参加紫阳街道上羊市街社区疫情防控工作。

在疫情防控期间，支部全体党员在上羊市街社区袁井巷、云雀苑、金狮苑等小区各卡点值守，负责测温、办理和检查小区出入证、查看健康码、

登记外来返杭人员信息、监督居家隔离情况等工作。针对居家隔离的住户，支部党员代买生活物资，保障了这些居民的基本生活需要。在疫情防控形势稳定后，支部党员仍定期到社区各卡点参加志愿服务，用方志人的责任担当为疫情防控工作贡献力量。

■ 下城区地方志编纂研究室防疫业务两不误

□下城区地方志编纂研究室 朱旭

为全力做好新型冠状病毒肺炎疫情联防联控工作，下城区地方志编纂研究室一手投入到疫情防控工作，一手抓好区志年鉴工作的推进，做到责任担当一肩挑，防疫业务两不误。

下城区地方志编纂研究室全体人员深入下城区灯芯巷社区参与一线疫情防控，宣传抗疫事项，对人员进行登记、测温，配合社区做好外来人员登记和排查工作。抽调人员参加下城区督查组对社区、

企业、商铺的疫情防控和复产复工等工作的督查。

在保证疫情防控工作的同时，下城区地方志编纂研究室还印发了《下城年鉴(2020)》组稿的通知，启动了新年度年鉴编纂工作。同时结合《杭州市下城区志》已经进入到复审阶段的特点，下城区地方志编纂研究室采取到岗办公与居家办公相结合的方式，多种形式保障工作运转，最大限度降低了疫情对志鉴编纂的影响。

■ 江干区委党史和地方志编纂研究室积极助力抗疫

□江干区委党史和地方志编纂研究室

在新型冠状病毒肺炎疫情期间，江干区委史志研究室充分发挥党员干部模范带头作用，积极投入抗疫一线。

部署疫情工作。江干区委史志研究室通过网络、电话等形式完成工作部署，积极投入防控工作，所有党员干部采取轮值排班，认真做好自我防护。充分发挥党员先锋模范作用。

服务疫情一线。在沪杭甬高速彭埠出口现场，区委史志研究室的党员严阵以待、逐个测温、依次

排查，全力以赴做好疫情防控相关的测温和劝导工作，严把新型冠状病毒肺炎预防预控的“进出关”。其他人员在认真值守的同时，随时待命深入一线，为江干区的疫情防控工作贡献自己的力量。

同时做好业务工作。区委史志研究室积极开展线上办公，指导区志、年鉴、改革开放史三个编辑部，有条不紊地持续推进各项编纂工作。各编辑部借助电话、网络加强与承编单位和执笔人的联系，合力做好相关稿件的修改完善工作。

■ 萧山史志人投身抗疫第一线

□萧山区委党史和地方志编纂研究室 杨健儿

2020年2月，萧山史志人积极投身到抗击新型冠状病毒肺炎这场没有硝烟的战役中。

萧山区委党史和地方志编纂研究室主动对接浦阳镇，就支援方案、人员配备进行商讨。2月8日至14日，每天派员参与浦阳镇基层防疫工作，对浦阳镇灵山村、桃北新村、金浦社区等7个村社的防控工作落实情况进行逐一排查，确保不留死角。自2月15日始，每天又派4位同志分别到北干街道星都花园小区和沁茵园小区做志愿者。每位同志还为这次疫情捐献自己的爱心，捐款上交上级党组织。

疫情期间，“萧山史志”微信公众号发布《特殊时期下的一次返杭记》《庚子年春节的那一抹红——区委史志编研室助力疫情防控纪实》《2020，更爱萧山：萧山防控新型冠状病毒感染肺炎实录》《萧山历史上的传染病》《志书中的医者父母心》《说说“扁舟共济与君同”与义桥渔浦的关系》《口罩紧缺的日子爱从不缺席》《全球史视角下的1918年大流感》8篇与疫情相关的文章，获得较高的点击率，充分发挥地方志“存史、资政、育人”的作用。

区县动态

富阳区地方志编纂委员会办公室两线作战防疫促发展

富阳区地方志编纂委员会办公室

富阳区地方志编纂委员会办公室根据杭州市和富阳区“战疫情、促发展”工作推进会精神，紧紧围绕“两手都要硬、两战都要赢”的总体部署，严防疫情扩散，尽心服务企业。

严密排查，日夜坚守，协助社区撑好“保护伞”。富阳区志办全体人员 24 小时坚守在鹤山社区，在值守同时，还开展逐户排查，并做好疫情防控宣传，共排查 200 余户，积极响应组织号召，另派 1 名同志到高速路口参与执勤，有效分担了一线工作抗疫压力。

适应变化，迅速调整，筑好社区健康“防火墙”。根据疫情发展情况，富阳区志办抗疫值守点调整到江滨社区中任务最重的两个小区，大家用手中的额温枪守卫着江滨社区春江花园小区、天河富春湾小区的防线，共计 252 个小时。全体党员用坚定的身影践行着党的初心使命。

服务企业，抓好生产，当好渔山乡复工复产“店小二”。在区委宣传部的统一安排下，富阳区志办和

18 家企业结对，对相关企业复工复产的防疫工作进行指导与检查，协助相关部门开展场所消杀，督促做好防疫工作。同时通过实地走访和线上沟通，梳理出企业存在的困难，建立“问题档案”，提出“一企一策”，切实解决企业困难。目前，富阳区志办已收集涉及企业资金周转难、原材料供应难、员工招聘难等实际问题 15 个，所有问题均根据要求分类整理，报相关部门协调解决。



富阳区地方志编纂委员会办公室党员干部在小区值守

临安史志人，风采别样红

临安区地方志办公室 彭铖

自新型冠状病毒感染的肺炎疫情发生以来，临安区地方志办公室深入细致地开展各项防控

工作，充分展示了战“疫”中临安史志人的别样风采。

把责任扛在肩上。临安区志办积极响应区委、区政府、区委组织部的号召，构建严密的疫情防控责任体系。成立疫情防控工作领导小组，由主要负责人方英儿主任担任组长，统筹安排疫情防控工作，通过钉钉、微信工作群，把思想和行动统一到党中央和省市区的决策部署上来。落实责任制，主任方英儿带头，带领 11 名机关工作人员组成防控小组在高速路口和包保小区、包保路段开展疫情防控工作和宣传疫情防控知识。

让党旗高高飘扬。班子领导充分发挥领导干部模范带头作用，组成驻企服务组走访企业，还为企业提供消毒药水、解决口罩采购等防疫防控问题，帮助企业渡过难关，让企业感受到党和政府的关爱。

在这一个月的奋战中，涌现出了许多先进事迹和一批先进人物。如在高速路口 24 小时执勤的同志说，“我们年轻点，我们能坚持”，退二线领导表态，“现在是非常时期，我也要到一线去”，朴素的语言，体现了史志人的担当和情怀，唯愿祖国平安，人民无恙！

桐庐县地方志编纂委员会办公室积极抗击疫情

桐庐县地方志编纂委员会办公室

桐庐县地方志编纂委员会办公室把疫情防控作为当前最重要工作来抓，领导干部以身作则，率先垂范。

抗疫活动中，办主任余志明、副主任杨建丽主动“请缨参战”，带领党员干部组成桐庐县地方志办公室志愿服务队，驻守城南街道乔林社区君奇商住楼卡点，与县红十字会一起做好这个无物管小区疫情防控工作。志愿服务队按照疫情防控各项要求，发扬“泰山压顶不弯腰”的精神，不畏风寒、不辞辛苦、不惧风险，从严管控、重规范、解民忧三方面做实、做细、做好防控工作，守护和保障小区全体居民安宁的秩序与生活，用实际行动诠释共产党人的初心使命，用担当作为践行“红色逆行”。

桐庐是一座“暖城”，桐庐县地方志办公室志

愿服务队就是“暖城”里的“小火炉”，每天的坚守与付出就是为了让火炉更暖更旺，温暖到每个居民。在志愿服务队的耐心细致工作下，管控措施得到绝大多数人的理解和支持，小区居民给大家送来棉被、取暖器、番薯等慰问品，这是最好的肯定和鼓励。



桐庐县地方志编纂委员会办公室党员在新合乡引坑村宣传抗疫知识

区县动态

■ 防控疫情，淳安史志人在一线

□淳安县地方志编纂委员会办公室

新型冠状病毒肺炎疫情肆虐，淳安史志人主动投入一线疫情防控工作，助力打赢这场疫情防控阻击战。

从2月3日开始，淳安县地方志编纂委员会办公室党员干部积极到新安北路23号卡点提供志愿服务，对进出人员进行询问、登记、测体温，筑牢社区防控大门。一个口罩、一个测温仪、一桶方便面，

成了卡点值守党员干部的工作标配。

中国工农红军北上抗日先遣队纪念馆讲解员唐淑萍听说目前各社区卡点疫情防控缺少人手，便主动请缨。在她的带动下，居住在千岛湖镇的纪念馆职工纷纷主动报名，为社区疫情防控志愿服务工作献上一份自己的光和热。

■ 建德市地方志编纂委员会办公室确保疫情防控和主业两不误

□建德市地方志编纂委员会办公室 张永祥

春节以来，面对严峻的新型冠状病毒肺炎疫情，建德市地方志编纂委员会办公室结合实际研究部署疫情防控志愿服务工作。

扎实做好办公场所疫情防控工作。全办统一配备口罩、消毒液和消毒酒精，对重点部位进行消毒。开展工作人员返岗情况排查，实行封闭管理，把好第一道关。为减少人员接触和聚集，取消不必要的会议。

组织党员干部参与一线疫情防控工作。一是参加社区卡口值守，协助社区开展疫情防控宣传，对进出车辆进行严管，为社区居民构建起一道安全的“防护墙”。二是开展街面巡查工作，提醒市民做好自我保护，劝离街面流动摊贩。三是轮流到乡镇、村参加巡查防控。四是当好驻企复工服务员。党组成员、副主任张永祥深入企业生产第一线，指导企业做好防疫工作，帮助企业恢复生产。五是支部党员积极自发捐款，



建德市地方志编纂委员会办公室党员坚守一线开展疫情防控工作

以实际行动展现疫情防控工作中的史志人担当。

统筹兼顾疫情防控和史志主业。始终将存史修志主业抓在手上，开展党史三卷和年鉴、志书所涉及史料的求证和完善工作，《建德年鉴（2019）》交印，报请建德市委办印发《〈建德年鉴（2020）〉编纂工作实施意见》，收集各承撰单位分管领导、撰稿人名单和初稿，开展《千鹤村志》编写知识培训。注重征集《建德抗击新型冠状病毒肺炎疫情纪实》编纂资料，为编纂与研究做准备。

杭城 新事

HANGZHOU YUEZHI
第五部分

供稿：秦文蔚 郦晶
责任编辑：吴铮

杭州二月新型冠状病毒肺炎疫情情况

截至2月29日24时，全市连续10天无新增新型冠状病毒肺炎确诊病例。全市累计报告新型冠状病毒肺炎确诊病例169例。其中：余杭区37例，桐庐县24例，江干区19例，萧山区18例（其中机场检疫1例），西湖区16例，拱墅区12例，上城区10例，钱塘新区8例，下城区7例，滨江区、富阳区、临安区各5例，建德市3例。累计出院164例（含核减12例）。除1例重症病例外，其余病例病情均稳定。截至2月29日24时，全市共追踪到密切接触者8062人，已解除隔离医学观察7936人，尚有126人在隔离医学观察期内。



杭州转拨划拨 460 万元党费支持疫情防控工作

2月2日，杭州市转拨中管党费50万元、省管党费180万元，划拨市管党费230万元，合计460万元给13个区县（市）和市直有关单位，用于支持新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作。党费主要用于3个方面：一是用来慰问战斗在疫情防控斗争第一线的医务工作者和基层党员、干部；二是用来支持基层党组织开展疫情防控工作；三是用来补助因患新型冠状病毒感染的肺炎而遇到生活困难的党员和群众。

众志成城
共克时艰

市直机关党员干部深入基层开展疫情防控工作

疫情防控进入关键阶段，根据市委市政府统一部署，2月3日至2月23日，市直机关96个部门近3000名党员干部到城区60个卡口、巡防点参与疫情防控。交通场站里、小区入口处，一个个忙碌的身影，就是一面面流动着、飘扬着的党旗。市直机关广大党员干部，在疫情防控的最前线接受考验、经受淬炼，也在愈战愈勇、愈战愈强中向着疫情拐点和抗疫胜利坚定前行。



李兰娟团队发布治疗新型冠状病毒肺炎最新研究进展

2月4日，中国工程院院士、国家卫健委高级别专家组成员李兰娟及其团队，在武汉公布治疗新型冠状病毒感染的肺炎最新研究进展。李兰娟院士表示：第一批预测有效的“阿比朵尔”和“达芦那韦”两个药物抑制效果，在传染病诊治国家重点实验室的体外细胞实验中的结果得到证实。第二批预测有效的两个药物还在进行实验室检测中。在武汉，李兰娟院士团队带去的“浙江经验”和“浙江方案”正在发挥积极作用。



杭州首份疫情不可抗力事实性证明出炉

2月3日上午，市贸促会出具杭州地区首份与新型冠状病毒感染的肺炎疫情有关的不可抗力事实性证明。从申请到出具证明整个过程都是“云办理”，让企业享受到“零次跑”服务。受疫情影响，为维护企业合法权益，中国国际贸易促进委员会根据国务院批准的《中国国际贸易促进委员会章程》的规定，为受新型冠状病毒肺炎疫情影响的企业出具不可抗力证明。2月3日开出的第一张证明，申请单位是杭州一家从事药物进出口的企业。该公司原定近期向埃塞俄比亚客户交付一批药品，但受疫情影响，工厂暂时无法开工、货物无法按期交出。



杭州发布企业复工疫情防控工作导则

2月7日，杭州市发布企业复工疫情防控工作导则，提供一份复工申报和疫情防控“全指南”。全市企业复工实行申报备案制。企业需提前三天通过“杭州市企业严格防控有序复工数字平台”申报，经核准后才能复工。工业、服务业、建筑业这三大类企业，将按防疫要求分成2月10日、2月15日、2月20日三个批次先后复工。杭州市对复工企业提出主体责任落实到位、防控方案制定到位、员工信息摸排到位、联动防控机制到位、防控物资到位六方面要求。只有做到“六个到位”，企业才具备申请复工的资格。



重庆涪陵区捐赠的首批抗疫物资抵达杭州

2月8日上午，来自重庆的20吨榨菜和800箱藿香正气口服液顺利抵达杭州。这是新冠肺炎疫情发生以来，重庆涪陵区政府向浙江捐赠的首批抗疫物资。首批抵达杭州的捐赠物资将通过省卫健委、省公安厅和杭州市对口支援和区域合作局、杭州市民政局等单位，第一时间分配给在抗疫一线的医务人员、警务人员和社区工作者。后续还有10吨涪陵榨菜和500箱藿香正气口服液等物资将视疫情进展择日发往温州。重庆涪陵区是杭州的对口支援地区。



杭州市对支援武汉医疗队等4集体给予记功奖励

2月14日，杭州市支援武汉医疗队、杭州市西溪医院、杭州市急救中心、杭州市疾病预防控制中心的医务工作者甘于奉献、主动请战，在最前沿用生命和汗水救治患者、守护健康，为疫情防控做出极大牺牲，充分诠释新时代杭州医务工作者救死扶伤、大爱无疆的使命与担当，得到广大干部群众的一致认可。经市委组织部、市人力社保局、市卫生健康委研究决定，对杭州市支援武汉医疗队、杭州市西溪医院、杭州市急救中心、杭州市疾病预防控制中心4个集体给予记功奖励。



“杭州健康码”启用

为了运用数字赋能加强疫情防控，2月11日，杭州市政府推出“杭州健康码”，要求广大市民和拟入杭人员主动填写申报，通过审核后，每个人都将产生一个颜色码。“绿码、红码、黄码”三色动态管理：显示绿码者，市内亮码通行，进出杭州扫码通行；显示红码者，要实施14天的集中或居家隔离，在连续申报健康打卡14天正常后，将转为绿码；显示黄码者，要进行7天以内的集中或居家隔离，在连续申报健康打卡超过7天正常后，将转为绿码。同时要求拟入杭人员，必须申领到“绿码”后才能入杭。



“杭州定制”全国首趟复工人员专列抵杭

2月16日22时07分，G4138次列车驶入杭州东站。这辆列车所载的近300名旅客全是贵州籍——这是杭州定制的全中国首趟复工人员免费专列。为满足企业复工的用工需求、降低返程运输的疫情传播风险，杭州率全国之先，创新定制返程复工人员专列，组织疫情相对平稳、来杭就业人员集中的贵州、成都等部分省市人员返杭。外地复工人员全部需要通过“健康码”审核，符合健康要求的员工才能进站乘车。首趟专列的员工来自杭州60多个企业。2月17日，第二列杭州复工人员定制专列将从成都驶出。



杭州6个战“疫”集体获市五一劳动奖状

2月16日，市总工会对杭州市支援武汉医疗队、杭州市西溪医院、杭州市急救中心、杭州市疾病预防控制中心、杭州市红十字会、杭州市公路管理服务中心6个先进集体授予杭州市五一劳动奖状。这是全省工会系统内首次对新冠肺炎防控中表现出来的先进集体予以表彰。自新型冠状病毒感染的肺炎疫情发生以来，他们甘于奉献、主动请战，冲锋在第一线、战斗在最前沿，积极履职、担当作为，在疫情防控阻击战中发挥坚强的战斗堡垒作用，为杭州市和湖北省打赢防控阻击战做出重要贡献。



市总工会出炉“暖八条” 为援鄂医护人员及家属“护航”

为着力解决援鄂一线的医护人员及其家庭的后顾之忧，杭州市总工会在全国工会系统率先出台关于援鄂医疗队员及其家属保障的“暖八条”。“暖八条”的具体内容为：开展走访慰问；开设服务专线；建立工会志愿服务队；提供家政服务；开通听书会员卡；安排免费疗休养计划；实施春风救助；表彰先进典型。



全市517个重点建设项目全面复工

2月17日，全市重点项目工程均已全面复工。据2月16日市新冠肺炎疫情防控指挥部发布的最新通知，建设工程复工实行建设、施工单位承诺制，即建设项目提交“两表一方案一承诺”，可立即备案、立即复工。截至2月17日晚24时，全市办理监督手续的在建工地共计4178个；其中517个在建省市重点工程已全面复工，复工备案463个；全市轨道交通百余个重点项目和亚运村地块建设项目均已全部复工。



杭州五大汽车站全面恢复运营

2月18日起，杭州市区五大客运站全面恢复运营；杭州至萧山机场大巴，杭州至富阳、新登等公交，杭州至千岛湖、新安江客运班车恢复营运。乘客可到各大汽车站凭身份证实名购票，或通过杭州长运网站、杭州长运微信公众号等售票平台购票乘车。乘客自觉做到：全程佩戴口罩；出示健康码；自觉接受体温检测与身份信息核查登记；不携带宠物、活禽、野味等；不在室内或车厢内乱扔垃圾、随地吐痰；乘客上车后分散就座，班车行驶途中如出现发热、咳嗽等症状，及时告知司乘人员，配合相关人员的后续处置。

杭州各汽车站至萧山机场班次如下：

汽车西站	汽车北站	客运中心 (途经)
发班时间		
7:20	7:00	7:30 8:00
9:20	9:00	9:30 10:00
11:30	11:00	11:40 12:10
13:30	13:00	13:40 14:10
15:30	15:00	15:40 16:10
17:30	17:00	17:40 18:10
19:30	19:00	

“杭州健康码” 重磅升级

2月21日，“杭州健康码”应用重磅升级，率先实现与电子健康卡、电子社保卡互联互通。杭州市民打开支付宝搜索“杭州健康码”，在“我去就医”选择“市医保用户”或“非市医保用户”，将分别唤起电子社保卡和电子健康卡。患者不再需要携带实体就诊卡和纸质病历本，通过“杭州健康码”，就能实现挂号、取号、就诊、检验检查、取药、电子发票等医院就诊和医保支付应用。实现互联互通后，杭州健康码也将为临床医生接诊患者提供更为及时准确的辅助信息支持。



全市统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议召开

2月24日，全市统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议召开。省委常委、市委书记周江勇在会上强调，要深入学习贯彻习近平总书记在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议上的重要讲话精神，认真落实省委、省政府部署要求，统筹推进疫情防控和经济社会发展“双线作战”，推动疫情风险不断降下来、各行各业有序动起来、城市加速跑起来，不断提高杭州大城市治理的能力和水平。会议以视频形式召开。



建德高铁新区“屏对屏”线上签约 13.7 亿元

2月22日下午，在建德市高铁新区举办的2020年招商项目网络签约仪式上，建德市高铁新区（高新园）管委会与项目投资方代表以“不见面”“屏对屏”的方式完成三个项目的线上签约，总投资金额达13.7亿元，实现高铁新区2020年一季度招商引资“开门红”。此次签约的三个项目均为亿元以上项目，分别为投资10亿元的建德亿联新材料产业园项目、投资2.5亿元的智能纸包装云工厂项目和投资1.2亿元的年产热浸塑钢管7499吨及MPP/PE管12000吨项目。



市疫情防控指挥部发布通知完善企业复工“负面清单”管理机制

2月28日，市疫情防控指挥部发布《关于完善企业复工“负面清单”管理机制的通知》。通知明确，对影剧院、棋牌室、游艺厅、网吧、舞厅、酒吧、KTV、线下培训机构（学历及非学历培训）等人员集聚场所，继续实施“负面清单”管理。景点、农家乐等旅游休闲类企业，专业市场，餐饮企业，书店、美容美发、公共浴室（先期复工仅提供淋浴服务）、足浴店等服务经营类企业，按照《关于加快推进企业和建设工程复工复产的通知》要求，事先承诺，即可复工。企业必须严格落实疫情防控主体责任，所有人员实行“扫码+测温”进入。



自新型冠状病毒肺炎疫情暴发以来，杭州各地方志机构积极落实中央和上级关于疫情防控的工作部署，全力以赴做好疫情防控和应对处置工作，投身疫情防控第一线，凝聚合力，众志成城，坚决打赢疫情防控阻击战！



滨江区地方志编纂委员会办公室副主任张焯在防疫战线上



拱墅区委党史和地方志编纂研究室党员参与疫情防控工作



社区干部送感谢信、锦旗到建德市地方志编纂委员会办公室



淳安县地方志编纂委员会办公室党员干部积极参加抗疫志愿服务



上城区委党史和地方志编纂研究室党员在帮助居民申领健康码

◆◆
奋战抗疫一线，
书写『铁军』担当
◆◆

责任编辑：俞美娜

記錄發展
儂心厚意
新世至理
服務大局



方志杭州 微信公众号



杭州市方志馆 微信公众号

内部资料 免费交流