

上方建设者奋战在引江济淮工程

「江淮」牵手生态利民

本报记者 游仪

设计人员常驻工地
解决技术难题——
帮江水翻山越岭

蜀山泵站枢纽，一线船闸工地，钢筋密密麻麻，吊机上上下下。沿着爬梯，刘明华边走边盯紧施工状况。“不到现场放心不下。”从2016年前期论证到2018年画图设计，再到如今施工建设，安徽省水利电勘测设计研究院有限公司高级工程师刘明华时常要来工地，答复图纸疑点，解决施工难题，有时忙起来，作为船闸现场设计代表，他要常驻工地。

安徽境内，长江北上，需经高坡，得有泵站梯级提水。作为引江济淮工程三级提水泵站枢纽，蜀山枢纽是江水入淮和发展江淮航运的重要枢纽工程。“泵站一旦建成，每秒钟能将340吨水提高12.7米，足有四层楼高，能帮助江水翻山越岭，顺利入淮。”引江济淮工程合肥建管处J005—1标段长洪后兵介绍，蜀山船闸则相当于给过往船只装了部电梯，单线能一次性排列8艘1000吨级的货船。通过泵站加压、航道相连，滚滚江水才能穿行平原，翻越高山，长江、淮河顺利“牵手”。

如此大规模的工程设计，难度可想而知。船闸水头差大，河渠开挖又深，从画图设计到技术突破，大伙绞尽脑汁。刘明华说，蜀山泵站枢纽船闸项目头一个要解决的就是江淮分水岭广泛分布的崩解岩和膨胀土问题。崩解岩开挖时坚硬，遇水又会裂。“和膨胀土遇水膨胀，失水收缩一样，若是处理不当，容易造成渠道崩塌。”刘明华指着工地上堆积的红土解释。反复尝试、改良土质，专家团队和建设者们边施工、边试验，终于攻克了这一难关。

可是没过多久又遇新难题——新增复线船闸。结合运量考虑，船闸设计方案要从一开始的单线变更为复线。“复线船闸规模更大不说，交叉建设，难免遇到结构问题。”刘明华回忆，为了能及时调整施工时遇到的状况，那阵子自己吃住都在工地上。

今年6月，蜀山泵站和船闸设备将安装完成，进入调试阶段。“长江、淮河两大流域经蜀山船闸相连，让航运更便捷，水运物资不必绕道京杭大运河，能节省不少通航时间。”洪后兵说，预计未来蜀山双线船闸运量每年能达8900万吨，船队过闸时间约为50分钟一次。

泵站运维人员力保
江水北送——

让皖北人民喝上放心水

安徽省亳州市谯城区龙扬镇，早上7点半，引江济淮工程亳州加压站运行人员王旭强已经到岗。变压器、电缆层、配电柜，挨个检查一遍，确认无误，与上一班交接完成。“泵站运行得24小时有人盯着，我们都是三班倒。”

除改善生态环境、沟通江淮航运，引江济淮工程建成后，还能缓解皖北平原和豫东地区的缺水问题。而王旭强口中的泵站，就是引江济淮工程中将江水北送至亳州千家万户的主体之一。水资源短缺一直是制约亳州发展的重要因素，不仅供需矛盾突出，地下水更是超采严重。2020年6月30日，随着液压启闭机开启，汨汨清水沿河道、顺泵站，经74公里输水线路，从西淝河涌入亳州市城南调蓄水库，困扰亳州城区70多万人的缺水问题得以有效缓解。

中控室里，显示屏上，电压、流量、水库现场一目了然。每隔一小时，两人一组的运维人员就要巡查一次。“所有机柜全看一遍要28分钟，虽然有些繁琐，但容不得半点马虎。”王旭强说，通过数据监测和人工巡查，可以掌握设备运行状况，遇到突发情况，需要运维人员立即处置。

有一次突发停电，发现机组运行中断后，王旭强和同事立即兵分两路。他率先冲下三层楼梯，关闭水泵出口阀门，避免产生“水锤”冲击泵站。与此同时，另外一组赶紧将电气进线柜切换到“分闸”位置，杜绝触电风险。“幸好处置及时，两分钟内关闭了阀门，没有造成严重后果，两小时后就恢复了正常供水。”提起那次经历，王旭强心有余悸。

中控室里日常值守，水闸附近也要巡查。工作之余，王旭强总会和周边村民闲聊几句。“大家都说现在不仅用水方便，水质也好了，喝起来甜丝丝的。”王旭强笑着说，那一刻，自己作为一名建设者倍感自豪，干劲十足。

“江水北送段建成后，不仅能向安徽、河南两地城乡生活和工业生产供水，还能改善输水沿线地区的农业灌溉补水条件，供水范围涉及两省15个地市55个县区市。”徐海涛介绍，引长江水注入淮河，既造福两岸百姓，也是沿线地区高质量发展注入了勃勃生机。

头顶烈日炎炎，身侧河道宽阔。戴着安全帽，身穿黄马甲，刘君脚踩胶鞋，站在沟内。“一、二、三，放！”随着一声吆喝，他和几名工人一道，沿着边线，将塑料模板稳稳立起。在引江济淮工程（安徽段）施工现场，阵阵机器轰鸣声中，引江济淮巢段菜巢线C006—2标防护工班班长刘君忙得汗流浹背。

一线施工人员抢抓
工期劲头足——

主体工程预计今年
试通水通航

河道旁，边坡上，刘君拿起木方，一端卡在沟渠边缘，一头抵住模板顶部。一旁的工友递过钢筋，找准角度，钉紧木方，长1.5米、高40厘米的塑料模板就得得以进一步加固定型。

“我早上6点就到了工地，任务是在边坡和水沟上浇筑混凝土。”看见地上的零星碎石，刘君蹲下身子，一边清理一边继续说，“浇筑混凝土是为了避免建成后河水冲刷造成水土流失，支牢模板是第一步。”

自2019年从老家重庆来到安徽参与引江济淮工程建设，定位打桩、模板支立，混凝土浇筑、洒水养护……刘君带着四五十名工人，一段接着一段干。在他们手下，河道边坡顺着未来水流方向逐渐成形。

“大伙都在赶工期，今天至少能浇筑250米。”刘君抹了一把额头上的汗，吃过午饭，不等休息，赶紧又上了工地。如今，引江济淮工程（安徽段）主体工程81个项目已全部开工建设，预计今年主体工程能够实现试通水通航。

施工过程中，引江济淮工程也对生态环境进行了综合考虑。“为保持长江与菜子湖、长江与巢湖等水系鱼类洄游畅通，工程投资约1.66亿元建设了多个鱼道。引江济淮巢段实施后，江湖水体交换，也有助于加快巢湖水环境治理。”安徽省发展改革委引江济淮工程协调处处长徐海涛介绍。今年3月，《安徽省引江济淮工程管理和保护条例》实施，明确工程遵循生态优先、绿色发展原则，划定工程管理和保护范围，加强航运管理和水质保护，提出建立生态补偿机制和联合执法机制。

晚上7点，忙活了一天的刘君终于得闲打开手机，与家人视频连线。“现在营地的条件可比过去好多了，既有空调，又有网络。”刘君告诉记者，抢抓工期虽然辛苦，“可保护生态、改善水质，咱也能出力！”

经济新方位·建设一线

抓细抓实各项防疫工作

不断优化采样时间和点位布局

北京确保核酸检测全覆盖

本报北京5月19日电（记者朱竞若、王昊男）4月22日至5月19日15时，北京市累计报告1282例新冠病毒感染者，涉及15个区。深挖细排风险点位和人员，不漏一人开展核酸检测，真抓严管群防群控。在5月19日召开的北京市新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会上，北京市政府新闻发言人徐和建表示，北京将坚定不移推进社会面动态清零行动，坚决打赢这场疫情防控歼灭战。

北京市疾病预防控制中心副主任刘晓峰介绍，4月22日至5月18日，北京市各区疫情呈现差异化分布：平谷区、怀柔区无感染者报告；门头沟区、延庆区和经开区未报告社会面筛查感染者，疫情形势平稳；东城区、石景山区、大兴区、密云区和通州区超过10天未报告社会面筛查感染者；昌平区和顺义区超过7天未报告社会面筛查感染者；西城区、朝阳区、丰台区、海淀区和房山区5个区近7日均报告过社会面筛查感染者。“当前社会面仍有零星散发病例，疫情防控形势依然严峻。”

近期，北京市新增一起高校相关聚集性疫情。截至19日15

时，位于房山区阎村镇的北京理工大学房山分校，已累计确诊11例，升级为中风险地区。疫情发生后，房山区立即启动8小时工作机制，与市教委、北理工、市卫健委、市疾控等部门成立联合处置工作专班，对4月27日以来进出校区的人员车辆、后勤保洁、食堂食品等情况进行全面排查，并连夜对风险人员管控到位。目前，除已转运至定点医院治疗的确诊病例外，其他人员全部转运至集中隔离点。

本轮疫情以来，北京进行了多轮区域核酸筛查，对阻断疫情传播发挥了重要作用。5月18日北京市开展的区域核酸筛查，共采样检测2147万人，结果均为阴性；在弹窗人员专用采样窗口中，检测出1管十混一阳性。北京市卫健委部门专家介绍，奥密克戎病毒平均潜伏期为3—4天，因此确定了以3天作为一轮连续筛查周期。但是个体感染者排毒时间存在一定差异，加之人员流动会增加传播风险，仅凭单轮连续3天核酸检测，不能保证一次性筛查出隐匿病毒，因此需要通过增加筛查频次查清隐匿传染源，才能阻断病毒传播。坚持区

域核酸筛查与常态化核酸检测相结合，当前北京正在不断优化采样时间和点位布局，确保检测全覆盖。

为切实做好封控管控人员服务保障工作，北京专门制定封控管控区工作指引，发至社区（村）一线。指引除对封控管控区“10+4”管政策政策和居民防护措施进行重申外，还对居民就医用药和服务保障提出明确要求。其中包括：社区、社区卫生服务中心（站）要建立与专门医疗机构的对接机制，安排专人负责收集回应居民的就医购药需求，通过线上诊疗、送药上门、联系外出就医等方式，切实做好就医用药保障。封控管控区要组建专门服务保障团队，成立临时党支部，帮助封控管控区人员解决基本生活保障和医疗服务保障需求。特别是对老弱病残孕等特殊群体要重点关注，要明确专人负责做好需求收集、物资代购、入户配送等工作。

目前，北京市社区（村）已全面升级各项防控措施。各社区（村）要严格24小时卡口值守，加强人员、车辆出入管理，落实测温、扫码、查验48小时内核酸检测阴性证明、登记等管理措施。

上海虹口有支“助老先锋队”

本报记者 巨云鹏

一位独居老人治疗癌症的靶向药和内分泌药告急，四川北路派出所民警闻讯后上门取好医保卡，又垫付了1万多元，把药配好送到老人家中；嘉兴路派出所民警听闻两位九旬老人急需纸尿裤，跑了一个下午，终于在一个商户买到仅剩的两包；欧阳路派出所与辖区4家养老院对接，收集了132位老人的53种购药需求，到药店和社区医院集中采购……这样的情形，最近一个多月里，上海市公安局虹口分局的公安干警没少经历。这些平日里忙于破案追凶、维护秩序的民警，疫情期间有

一个共同的名字：“助老先锋队”。虹口区是上海市人口密度最大、老龄化程度最高的区之一，60岁以上纯老家庭4.4万余户，独居老人1.6万多人，其中80岁以上老人占35%。为解决老年群体买菜难、配药难问题，虹口分局各派出所300多名党员民警成立了9支“助老先锋队”，其中1635名高龄老人结对，开展全覆盖上门服务，给老人及家属留下联系方式，提供24小时服务。

巴林路60弄小区与由阳路派出所仅一墙之隔，居民中70岁以上老人高达40%。内勤民警董瑞

了解到小区老人的物资供应困难，便主动把小区500多人的米面油盐肉蛋菜等需求担在肩上，前后13次帮助协调购买价值7万多元的生活物资。

四川北路街道一座牛奶配送站因封控无法继续为孤寡老人等送奶上门，四川北路派出所立即与配送公司对接，派出“助老先锋队”前往位于浦东的仓库取回牛奶，再将准备好的果蔬和牛奶分装打包，逐一上门送至困难老人手中。

在虹口区，各派出所值班民警每日对辖区内重点帮扶老人进行电话回访，汇总发布需要解决的困难和问题，由“助老先锋队”领取完成。截至目前，“助老先锋队”已回应解决各类涉老求助2200多起，为老人提供送餐、送医、送药等各类帮扶3200多次。



国家卫健委医政医管局负责人表示：

各地可根据需要开展常态化核酸检测

本报记者 白剑峰

国家卫生健康委医政医管局负责人日前表示，核酸检测在历次成功处置聚集性疫情中发挥了重要作用，各地可结合本地疫情防控需要，开展常态化核酸检测工作。

在疫情防控各项措施中，核酸检测是迅速发现传染源、锁定管控目标，进而采取隔离等措施切断传播途径的关键有效手段。尤其在今年以来有效应对吉林、上海、北京的奥密克戎变异株疫情过程中，核酸检测的作用更加凸显。因此，必须坚定不移地实施以核酸检测为中心扩大预防策略，才能更好更有效地应对疫情。

目前，多个城市和地区已经陆续探

索实施常态化核酸检测工作，比如深圳、杭州、大连、合肥以及江西省、湖北省多个城市。这些城市根据本地实际，合理布局核酸采样点，组织市民最短48小时、最长7天进行一次核酸检测，总的来看运行稳定，取得了较好成效。

常态化核酸检测是根据当地疫情防控需求决定的，并非要求所有城市均建立步行15分钟核酸“采样圈”，主要是集中在输入风险较高的省会城市和人口千万级城市；也并非要求所有人群均48小时检测一次，具体检测频次由当地根据疫情发生发展情况和防控需要，因时因势确定。

为了确保核酸检测结果准确可靠，

国家卫健委主要采取了以下措施：

一是严格检测资质准入。加强基因扩增实验室管理，对每一家开展核酸检测的实验室进行准入监管，强化技术人员资格考核，不断健全准入登记，确保进入的机构、人员符合资质要求。目前，全国具有新冠病毒核酸检测资质的实验室约1.3万家，取得核酸检测资格的技术人员15.3万人。

二是严格检测质量控制。在常态化开展实验室室内质量控制工作的同时，国家卫健委组织国家临检中心每月对实验室进行室内质量评价。目前已累计对实验室进行了超过3.8万家次评价。同时，在大规模核酸筛查中，对每

本报上海5月19日电（记者刘士安、曹玲娟）随着疫情防控形势持续好转，上海生产生活秩序正在有序恢复。在19日召开的上海市新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会上，上海市副市长张为说，4月中旬以来，上海以“循序渐进、链式推动”为原则，分批次、有计划地推动重点企业复工复产。目前，发电供电、信息通信、供水供气、成品油供应等与生产生活直接相关的环节连续稳定运行，5月上半月全市规模以上工业企业用电量恢复至去年同期水平的80.5%。

近日，上海港集装箱单日吞吐量达11.9万标准箱，恢复至正常水平的九成；浦东机场货物吞吐量超7000吨，恢复至七成水平；经由高速公路省界道口进出上海的货运车辆单日达7.8万辆，恢复至常态的2/3。

张为表示，上海将继续坚持统筹疫情防控和经济社会发展，既积极鼓励支持企业恢复运营，也强调复工复产要紧盯防疫大局的节奏有序开展。

根据防疫总体形势，上海制定了分阶段的复工复产总体安排，在5月底前的第一阶段，企业主要采取闭环或闭环运行。从6月上旬开始的第二阶段，将根据全市疫情防控形势，加快推进复工复产，持续扩大企业复工复产。

上海市经济和信息化委员会主任吴金城说，本轮疫情对上海企业尤其是中小企业产生了较大影响，给企业生产经营造成很大困难。我们将加大帮扶力度，进一步支持中小企业纾困解难。

上海正在分步、稳妥地推进城市公共交通系统的恢复，计划从5月22日起逐步恢复跨区公共交通。其中，轨道交通将首先恢复3、6、10、16号线，地面公交优先恢复273条线路，以此为基础网络覆盖所有中心城区，以及全市机场、火车站、三甲医院和各区政府中心。私家车、巡游出租车的恢复通行方案正在研究。

为严防疫情通过公共交通系统传播，上海将逐步构建健康出行、具备快速应急处突能力的公交系统，在车站、车厢等处广泛设置“场所码”“数字哨兵”，所有乘客须持48小时核酸阴性证明。

上海市卫生健康委副主任赵丹丹介绍，根据“抗原+核酸”组合筛查结果，5月18日，上海共划分封控区3109个，涉及人口数约71万人；管控区12842个，涉及人口数约236万人；防范区56117个，涉及人口数约2022万人。这也是上海防范区人口数首次超过2000万。

广安全力做好患者救治工作

本报广安5月19日电（记者王明峰、通讯员王林）19日上午，四川省广安市召开疫情防控工作新闻发布会，通报疫情防控和医疗救治最新情况。5月18日0—24时，全市新增本土确诊病例33例、无症状感染者112例，均在邻水县。

本轮疫情发生以来，广安始终坚持把患者生命安全和身体健康放在第一位，全力以赴做好各项医疗救治保障工作。据介绍，目前所有确诊病例和无症状感染者均闭环转运至定点医院和方舱医院隔离观察治疗，同时对轻症和无症状感染者及时评估、会诊和转诊，对老年人、孕产妇、合并基础病等高危因素患者“一人一策”诊疗，所有患者均实施中西医结合的治疗方式，并积极做好心理疏导，全面提升医疗救治效果。

图为5月16日，广安市广安区官盛镇，医学观察隔离房在紧张建设中。

张国盛摄（影像中国）

一家承担检测任务的实验室派驻质量监督员，全程监督指导其检测工作，确保检测质量。

三是不断优化技术规范。先后制定两版新冠病毒核酸检测技术操作规程，对技术人员、标本单采、标本混采、标本管理、实验室检测、结果报告等全流程作出具体规定。创新开展5合1、10合1、20合1混采检测技术，先后更新了新版人群核酸筛查组织实施指南。

四是重点加强第三方检测机构监管。制定并落实《医学检验实验室管理暂行办法》《大规模新冠病毒核酸检测实验室管理办法（试行）》等文件，定期公布验收合格的机构名单；对出现假阴性、假阳性，甚至出具虚假检测报告的实验室，加大监管力度，依法依规处理。

下一步，国家卫健委将继续加大核酸检测质量监管力度，综合运用好“飞行检查”、定期抽检、公布合格实验室名单等多种方式，持续提高核酸检测质量，为疫情防控提供有力支撑。

