

## 九三学社安徽省第十二次代表大会闭幕 中水三立李兵当选副主任委员

6月25日,九三学社安徽省第十二次代表大会圆满完成各项议程,在合肥胜利闭幕。

大会审议通过了《九三学社安徽省第十一届委员会工作报告》和《九三学社安徽省第十二次代表大会决议》,选举产生了由57名委员组成的九三学社安徽省第十二届委员会和18名安徽省出席九三学社第十二次全国代表大会的代表。

会议期间召开了九三学社安徽省第十二届委员会第一次全体会议,选举产生了由21名委员组成的第十二届常务委员会和新一届领导班子,潘建伟当选为主任委员,罗平、范立新、陆朝阳、翁建平、何庆瑞、李兵当选为副主任委员,表决通过了内部监督委员会

组成人员。九三学社安徽省第十二届委员会第一次常委会议任命卢明霞为秘书长。

潘建伟致闭幕词。他表示,本次大会是一次新老交替、团结鼓劲、风清气正、催人奋进的大会。至重嘱托践于行,使命如山惟担当。他要求,进一步深化政治交接,不断巩固思想政治共识,“矢志不渝跟党走、携手奋进新时代”,坚持发挥领导班子的“关键少数”作用和九三学社与科技界联系密切的优势,引领全省九三学社社员围绕“皖之要事”积极履职,为加快建设经济强、格局新、环境优、活力足、百姓富的现代化美好安徽作出新的更大贡献,以优异成绩迎接中共二十大和九三学社十二大的胜利召开!



九三学社安徽省第十二届委员会领导班子合影

### 防汛备战,虞爱华书记指示强化智慧水务平台建设

时值汛期之际,极端降雨事件频繁发生,各地正全力以赴开展防汛减灾工作。安徽省委常委、市委书记虞爱华于5月30日检查防汛准备工作,要求必须以极端负责态度应对可能出现的极端情况,并作出指示,不断提高气象灾害预警能力,不断完善智慧水务平台建设,加快整合水文监测站点,进一步提高使用水平。

积极应对防汛减灾工作,是水利人义不容辞的责任。一直以来,中水三立持续不断搞技术、搞研发,将数字技术与防汛业务深度融合,实现数据价值最大化,更好地为防汛减灾工作所用。

2021年12月虞爱华书记莅临中水



三立调研工作时谈及,中水三立要勇于担当,在“识数”“统数”的基础上,加强“管数”“用数”,让沉睡的数据活起来,用水利数据更好地为合肥市乃至安徽省的水利业务服务。我们始终致力让数据“活”起来,“用”起来,为防汛等水利业务提供及时有效、科学高效的技术支撑。

### 安徽省政协工商联界委员一行赴中水三立参观调研

6月10日,省政协常委、社会和法制委员会主任陈晓燕,省政协委员、社会和法制委员会专职副主任陈则权,省工商联二级巡视员陈有为,省政协常委、安徽工艺贸易进出口有限公司董事长薛颖,省政协委员、安徽中兴继远信息技术股份有限公司董事长徐强,省小微企业商会会长许成汉、省青年徽商商会监事长王磊、省电线电缆商会副会长王德新等省政协工商联界委员一行赴中水三立数据技术股份有限公司参观调研。

在企业展厅,调研组一行听取了公司生产经营、技术发展、产品研发等方面的介绍,对公司的项目业绩和创新发展给予充分肯定,认为公司历

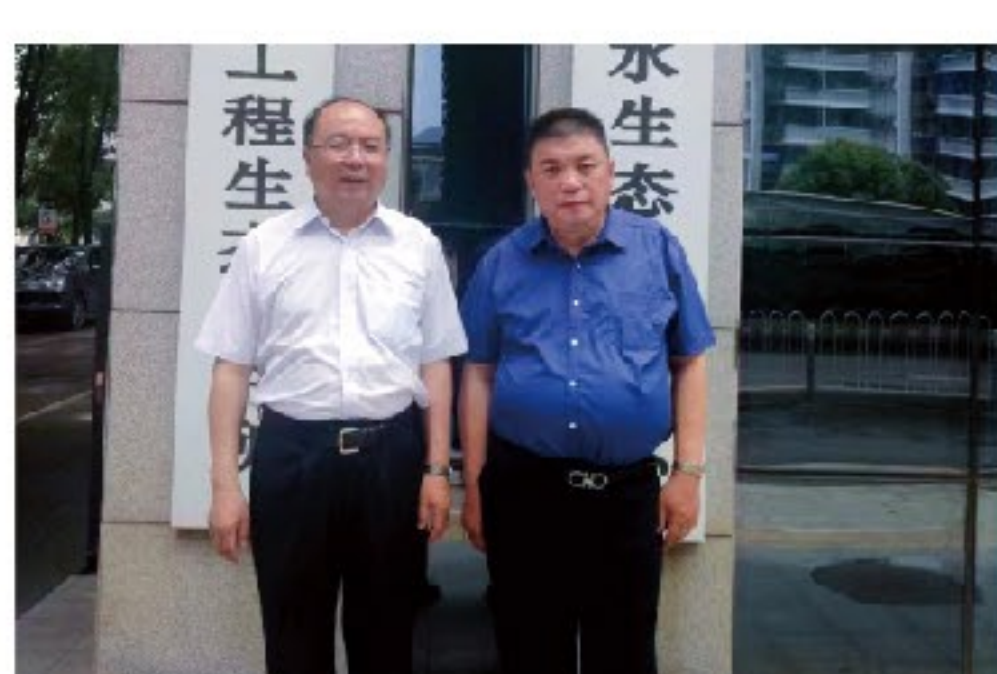


经二十余年技术积淀,科研实力与创新毅力不容置疑。并指出相关部门要全面优化营商环境,全心全意主动为企业排忧解难。同时,希望中水三立再接再厉,创新不止,持续提高科技实力和竞争力,研发更多高质量、应用广的产品,为助推安徽经济发展做更大贡献。

### 中水三立董事长李静一行赴水利部中国科学院水工程生态研究所洽谈

5月31日,中水三立数据技术股份有限公司董事长李静、市场总监吴亮、市场管理部经理王建芳一行赴水利部中国科学院水工程生态研究所,与水生态所所长、党委副书记李键庸,科研计划处处长潘晓洁,水生态所副研究员田华等深入洽谈,并走进长江流域水生态监测中心实验室交流学习。

中水三立董事长李静向李键庸所长介绍,三立高度重视水环境领域的技术研发与应用,致力为水环境综合治理提供信息化技术支撑。随后,双方商定将以此交流为契机,共同促进研企合作,加强科研对接,利用数字水利、数字水生态等水利信息化、大数据、数字孪生技术研发等手段,群策群力为青山绿水和水生态工作做出应有的贡献,促进共同发展。

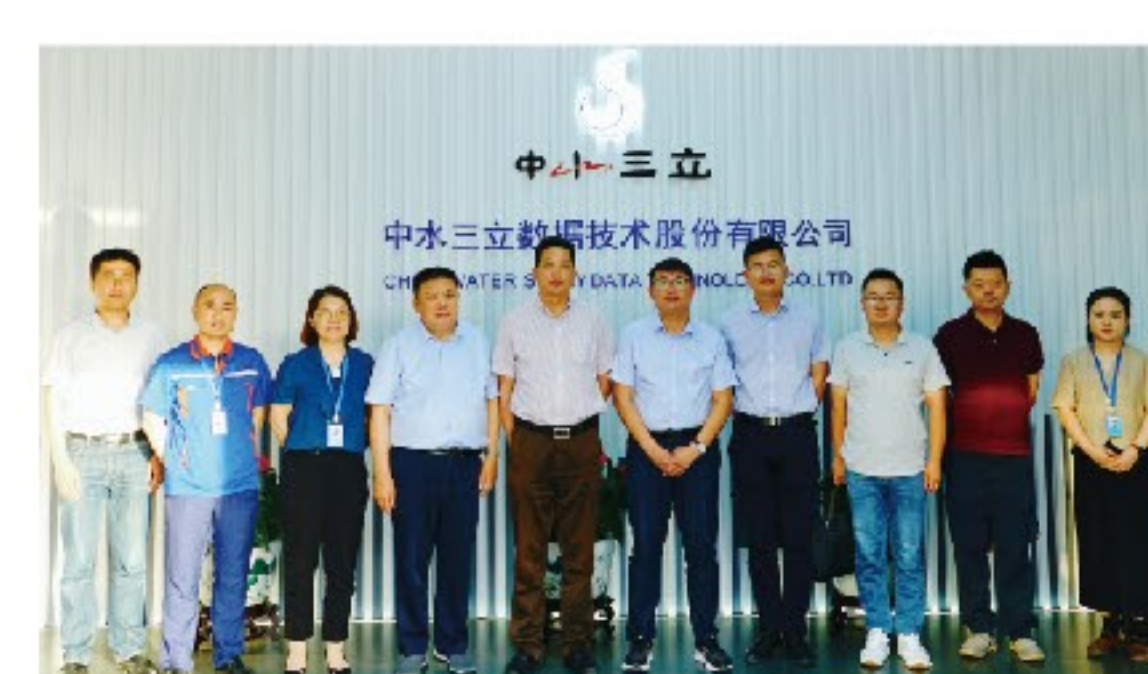
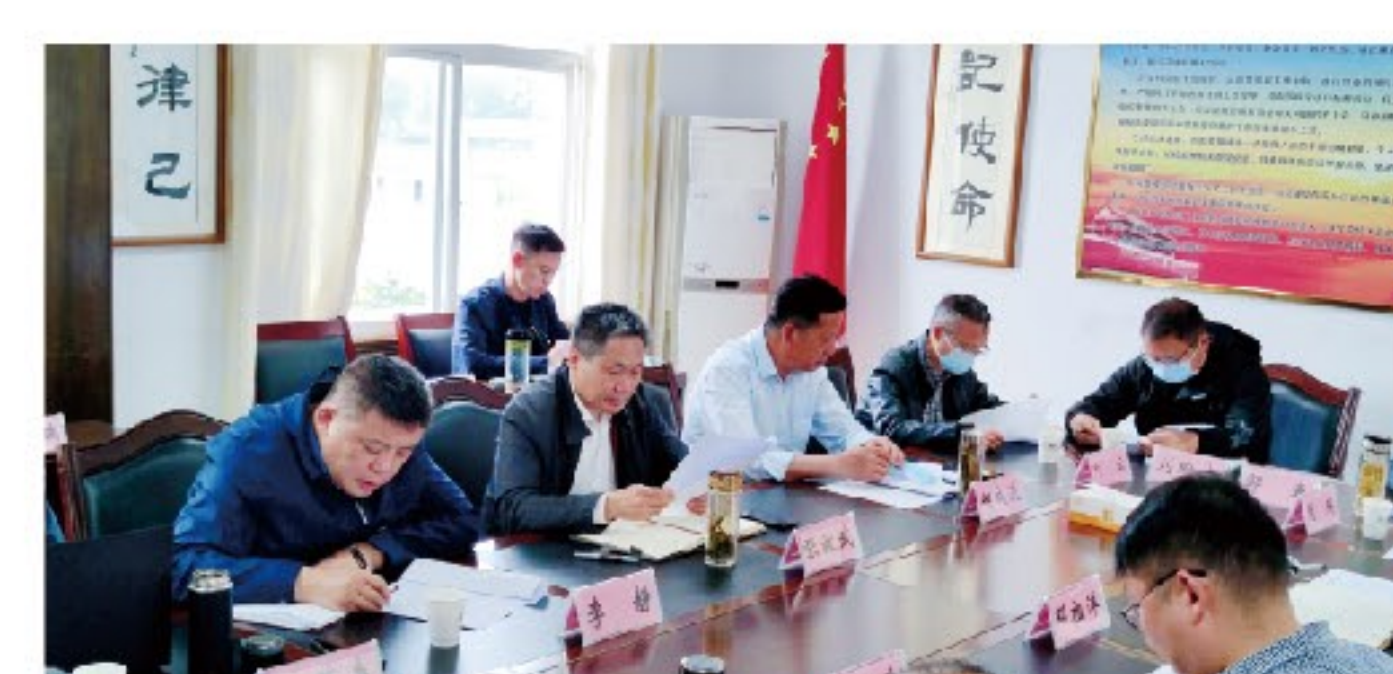


### 省引江济淮集团与中水三立共商寿县安丰塘镇结对帮扶工作

5月10日,安徽省引江济淮集团有限公司党委书记、董事长张效武,党委委员、工会主席储成流;中水三立董事长李静等一行到寿县安丰塘镇就结对帮扶工作开展调研座谈,并详细了解了安丰塘镇整体经济发展情况。

随后,为进一步落实安丰塘镇结对帮扶工作,6月7日,省引江济淮集团公司党委委员、工会主席储成流,寿县安丰塘镇镇长孙现纯、党委副书记周瑞、副镇长邹春一行到中水三立进行深入交流。

会议确定,省引江济淮集团与中水三立公司将充分发挥各方力量,进一步加强与安丰塘镇的常态化沟通对接,扎实做好结对帮扶工作,为推进安丰塘镇经济社会发展贡献好力量。



### 中水三立与重庆水利电力职业技术学院共建智慧水利现代产业学院

6月17日,重庆水利电力职业技术学院副院长、教授陈吉胜,全国水利行指委高水平院校建设专家组成员,黄河水利职业技术学院原党委副书记、教授王卫东一行赴中水三立参观交流。

双方就共建智慧水利现代产业学院等事宜进行深入交流,并举行战略合作协议签约仪式。双方商定,将深化多层次、多领域合作,积极推动产教深度融合,探索良性互动、紧密联系的校企合作机制,在人才培养、技术攻关、创新创业、成果转化等方面协同共建,加快培养适应智慧水利发展的高素质应用型人才,努力将“智慧水利现代产业学院”打造成校企合作的典范,为水利行业和区域社会经济发展做出应有的贡献。



# 中水三立数字孪生智慧水库解决方案

中水三立开发了面向大中型水库运行管理的数字孪生智慧水库监管平台，其建设目标包含水安全和水资源。在汛期为大中型水库防汛调度、预报预警提供动态信息保障，非汛期提供小流域或区域范围内大中型水库之间的水量空间动态均衡分析。

## 数字化场景构建

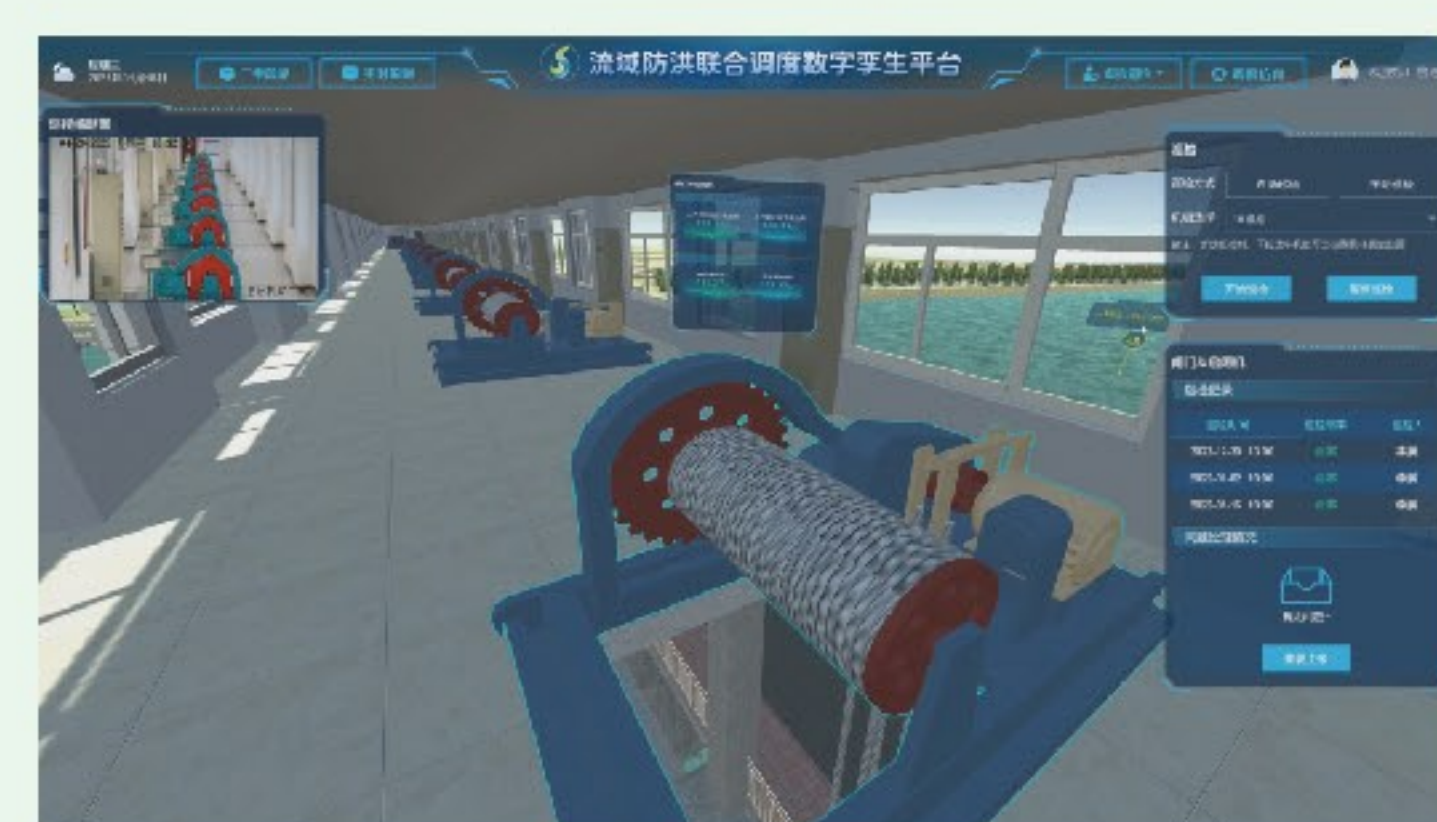
数字化场景构建利用遥感影像、数字高程模型、流域断面数据、倾斜摄影数据和BIM建模数据，创建数字化场景模型，将地理信息、土建、建筑物、电气、水机、金结等以三维场景的形式呈现。



流域三维模型



重点区域倾斜摄影



重点工程BIM建模

## 模型平台

### 水利专业模型

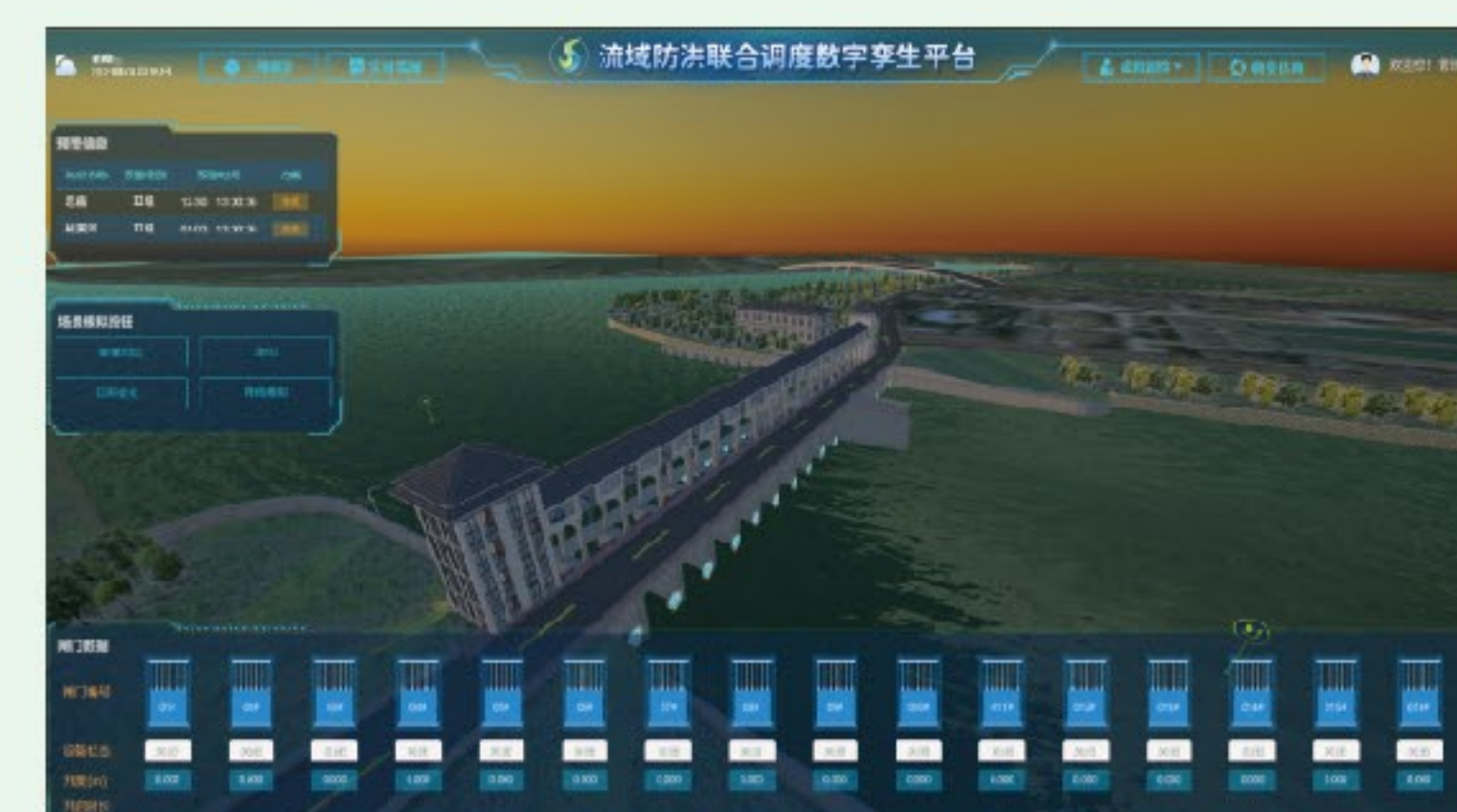
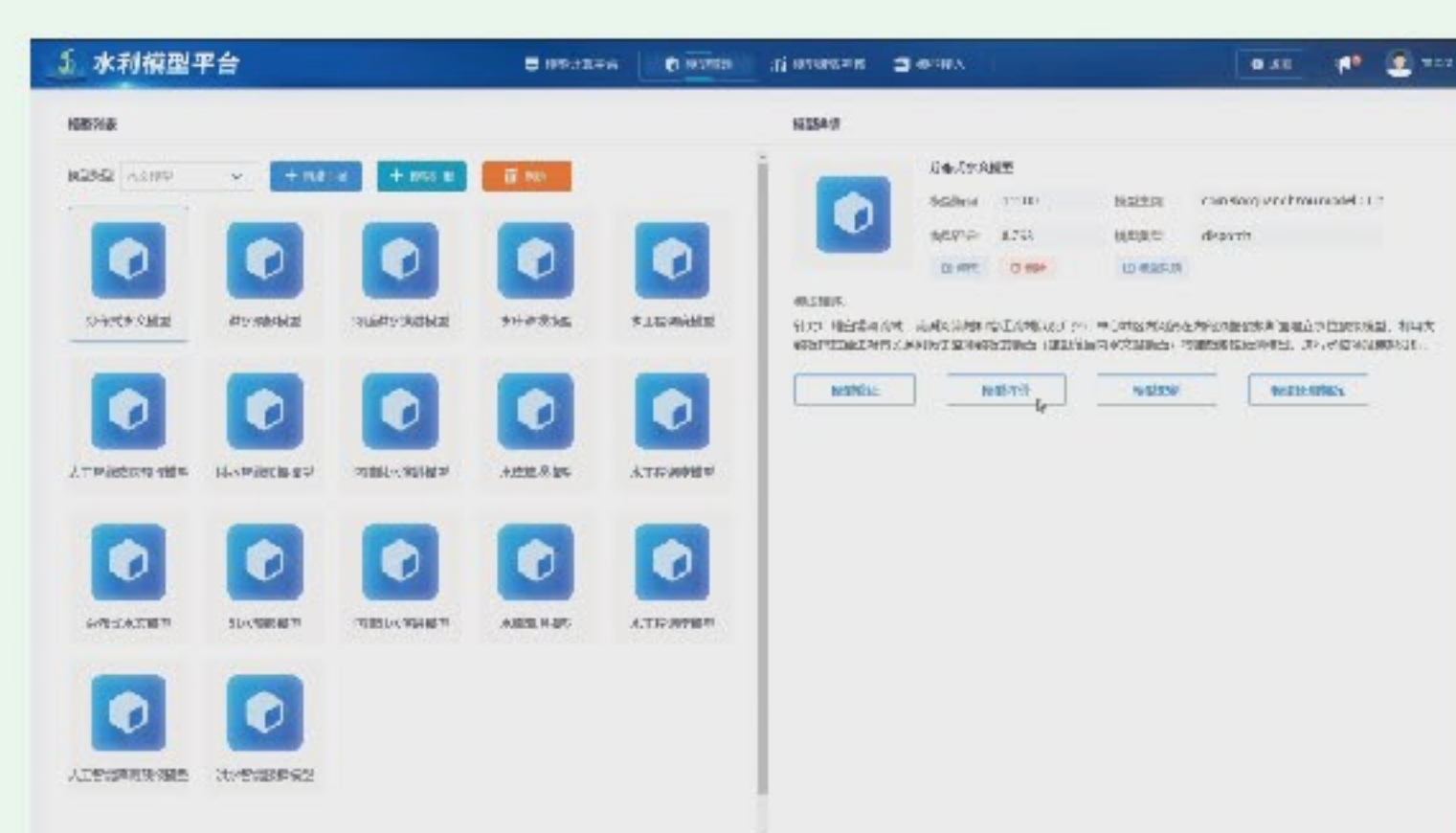
通过流域、区域及建设工程的边界条件，结合地理信息、数据库等信息技术，建立水文模型、水资源模型、水生态环境模型等，从而满足工程所在流域或区域业务的“四预”智能应用需求。

### 智能识别模型

智能识别模型将人工智能与水利特定业务场景相结合，利用人工智能方法从遥感、视频、音频等数据中自动识别水利对象特征，实现对水利对象特征的自动识别，进一步提升水利感知能力。

### 可视化模型

包括自然背景、流场动态、水利工程、水利机电设备等，通过对各类模型进行可视化构建，面向具体的业务应用真实展现物理流域中各种水利业务场景。



## 知识平台

利用知识图谱和机器学习等技术，实现对水利对象关联关系和水利规律等知识的抽取、管理和组合应用，为数字孪生流域提供智能内核，支撑正向智能推理和反向溯因分析。



## 数字可视化

应用三维+GIS+BIM技术，通过速度表、音量柱、预警雷达、雷达球等，形象展示关键绩效指标数据，并对异常关键指标预警和比较分析，便于领导及时发现水库建设、运行、维护过程中可能出现的问题。

## 防洪四预平台

利用数学模型和数据分析工具开展洪水预报与态势分析、流域对象智能化预警、防洪调度预演和预案优选与会商决策支持，为防洪调度决策提供支撑，保障流域区域水安全。

## 安全监控

按照固定时间间隔上报渗流、位移等监测数据，大坝安全监测系统将各个断面的监测点数据绘制成一条曲线，构成渗压过程线，并根据理论值进行比较分析，超过阈值范围的断面，及时推送预警信息给区域负责人。

## 预报调度

通过预报方案的构建和率定，输入监测信息，启动预报模型和方法，对洪水要素进行预报，通过规则调度、交互调度等方式，计算出最优调度方案，并对方案进行比选和模拟仿真。

## 淹没分析

通过接入国土、农业、市政等部门数据，结合不同的调度方案，系统进行淹没仿真，并根据区域范围内的淹没情况，进行损失分析，从而可以判断选择哪一种调度方案损失最低，便于远程实时调度。

## 运维养护

通过运维工单管理，支持不定期发布维养计划，支持定时生成巡检、运维工单和一键下发功能，实现对水库的全方位维保，从而保证水库的正常运行。

## 中水三立大型水库实践案例



方溪水库

实现水库大坝工情、安全监测等全方位监管，有效提升预见期和保障预报精度，提供防汛期间最优洪水调度方案，为各级领导决策提供依据，增强水库管理和科学调度的能力，实现水库运行管理的现代化。



下浒山水库

充分发挥大数据分析处理、地理信息系统、三维模拟等先进技术，实现水库调度、图像监控、大坝安全监测、防洪调度、调度决策会商等业务信息化，确保工程的安全运行，提高工程运行的经济效益。



江巷水库

将IT与OT技术深度融合，通过数学模型、虚拟仿真等技术，结合信息化系统实际需求，建设工程管理智能平台，实现安全巡检管理，全面提高调度、工程管理等业务的处理能力。

## 先行先试，初见成效！中水三立助力推进全国首个数字孪生水利落地项目建设

近日，水利部组织召开“数字孪生流域建设先行先试实施方案（建设方案）审核（审查）会”。数字孪生南四湖二级坝工程（试点）作为水利部“十四五”智慧水利11个试点项目数字孪生工程建设之一，《“十四五”数字孪生南四湖二级坝建设方案（先行先试实施方案）》顺利通过水利部审查。

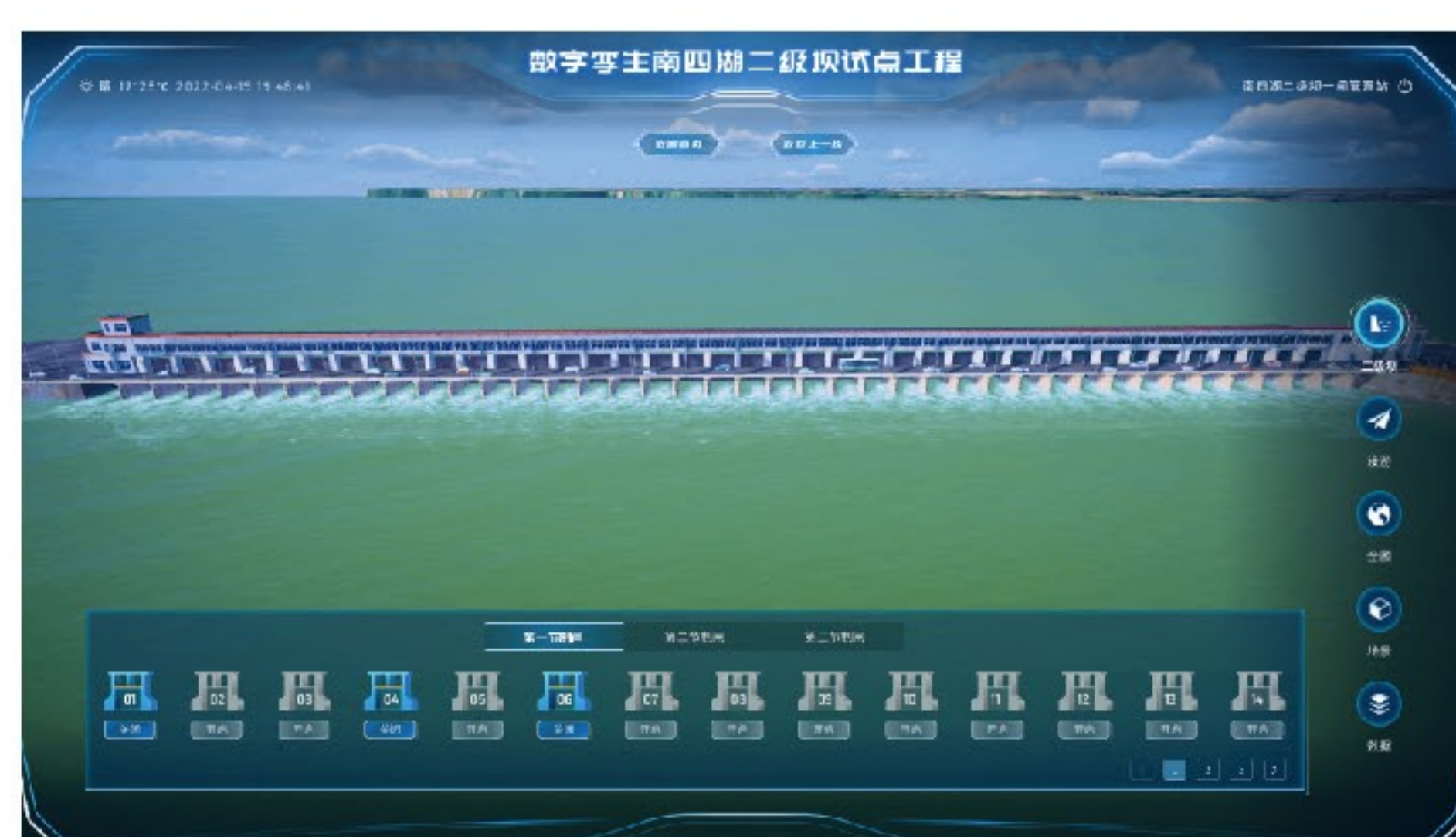
2022年2月，中水三立签约淮委沂沭泗局数字孪生南四湖二级坝工程（试点），作为全国首个数字孪生水利落地项目，我们高度重视，全力以赴推进系统开发项目实施等工作。

截至目前，数字孪生南四湖二级坝工程（试点）已完成南四湖53条入湖河流断面测量，南四湖流域洪水预报模型开发，二级坝枢纽闸区倾斜摄影无人机航拍，二级坝一闸、二闸、三闸及溢流坝BIM建模等工作。南四湖湖内洪水演进、防洪调度及淹没分析预警模型正在开发，可视化支撑平台、视频识别模型及知识库建设原型设计按计划逐步开展。

### 数据底板建设

搭建南四湖流域L1级、湖区和闸区L2级、水闸L3级数据底板，通过数据汇集、对接、共享、处理，对数字孪生南四湖二级坝的各类数据进行统一管理。

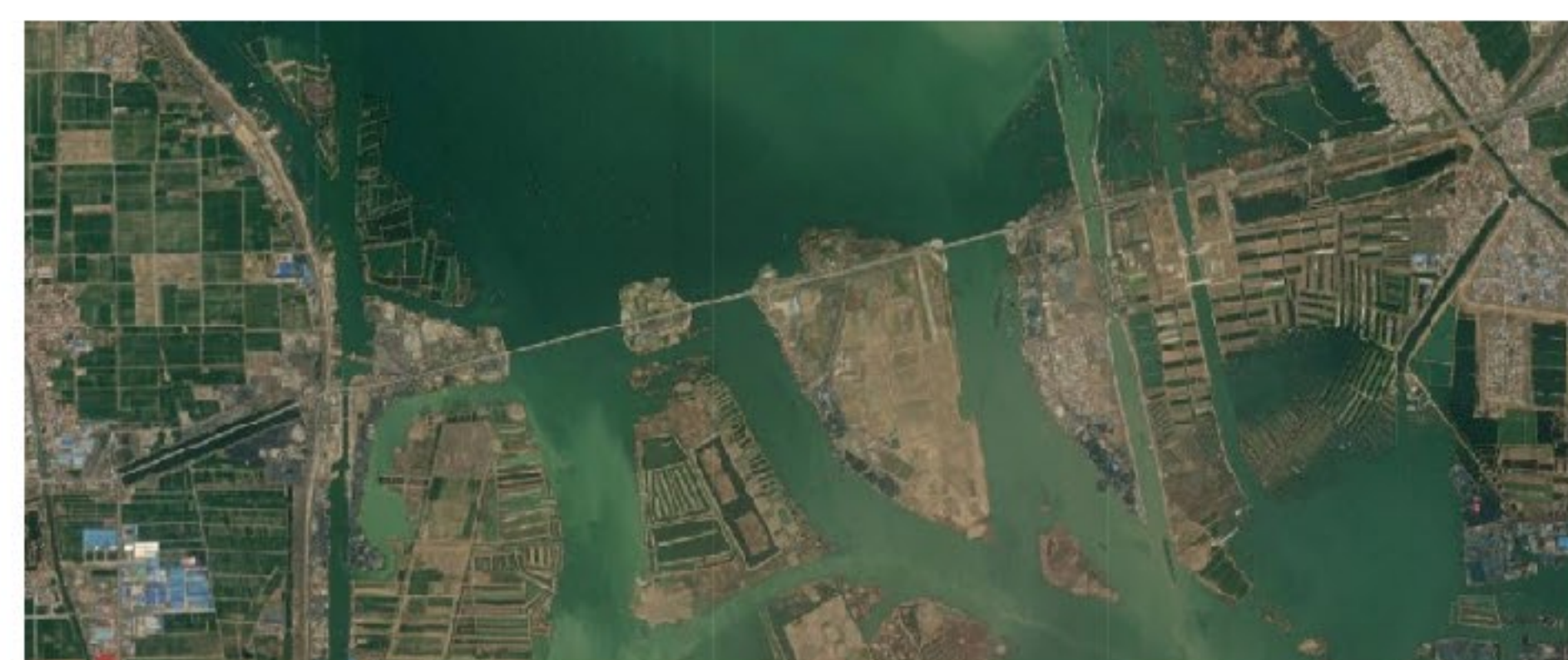
- 湖区L2级基于南四湖DEM、湖区水下地形、湖区遥感影像等数据构建；
- 闸区L2级主要基于遥感影像、倾斜摄影等数据构建；
- 水闸L3级主要基于一闸、二闸、三闸及溢流坝BIM数据构建，工程土建、金属结构、综合管网等构建功能级模型单元（LOD2.0），机电设备、安全监测设备等，构建构件级模型单元（LOD3.0）。



### 防洪“四预”应用

开发南四湖洪水预报、洪水演进、防洪调度、淹没分析预警、水量调度分配模型和河湖健康评价模型等水利专业模型及智能识别模型、可视化模型。

- 洪水预报、洪水演进、防洪调度、淹没分析预警等模型支撑南四湖防洪“四预”应用；
- 水量调度分配模型支撑水资源调配“四预”过程；
- 河湖健康评价模型支撑南四湖健康状态评估；
- 智能识别模型支撑南四湖、闸区管理智能化应用；
- 可视化模型支撑南四湖二级坝自然背景演变、南四湖流域动态、二级坝水利机电设备操控运行等功能。



### 业务应用建设

建成具四预功能的防洪调度和水资源管理与调配智能应用，开发水闸综合管理和河湖管理智能业务应用。

- 防洪调度：以精准水情预报及水闸调度实时动态为输入，以防洪调度模型平台和知识平台为驱动，快速生成调度方案，并对调度结果进行评估，实现防洪减灾事前、事中和事后管理，保障南四湖防洪安全。
- 水闸调度仿真：在三维模型上融合水位过程线、水位预警信息、安全监测信息、闸门状态信息，仿真水闸泄洪过程中闸门运行及现场操作，将其与调度模型进行对比验证，获取和定位闸门在调度运行过程中出现的异常情况，为防洪调度及工程管理提供技术支持。
- 泄量纠偏：结合闸门开闸过程中上下游水位变化情况，依据水位流量过程曲线，开发泄量纠偏模块，实现水闸泄量误差自动化预警，为精准调度提供技术保障。

### 闻讯而动！

## 中水三立助力长丰县打好城区内涝防汛减灾主动仗

“GIS一张图展示灾情信息、值班信息、物资信息等。”

“实时监测管网、道路等水雨情信息，对监测数据进行趋势分析，快速制定防汛调度方案。”

“APP移动巡检，高效处理上报事件。”

.....

在长丰县智慧市政综合调度中心，大屏上的水文气象、积水变化等正实时更新，城区哪里有汛情预警，哪里有救灾物资、救援队伍，都可以一目了然。



中水三立积极加快推进长丰县城护城河防洪排涝项目建设，以智能的感知监测能力、精准的数字模拟能力、科学的防御决策能力……化“被动应对”为“主动防控”，助力长丰县安全度汛。

### 数据实时监测，防汛更精准

中水三立在长丰县城区范围积水点设置监控监测点，依托最新物联网技术，通过双液位记录器、电子水尺、视频摄像机等设备实时监测并采集管网、河道、桥区等地的水位数据以及积水情况，并实时上报突发事件，确保城区排水排涝情况第一时间了解到位，为预警预报、数据分析、排涝调度提供有效数据支撑。

### 建立信息平台，防汛更智慧

中水三立基于物联网、大数据、GIS等信息技术，研发的智慧市政综合管理平台，包含监测点综合监测、智慧市政指挥管理、视频集成监控管理、综合业务管理、系统管理及门户等6个应用系统。

通过前端设备采集的数据信息，结合趋势演变进行动态预判，第一时间对外发布汛情灾情及预警，并且平台可提供全过程、动态化的灾情信息展示与指挥决策辅助，实时掌握救援物资、指挥人员位置等情况，联动相关部门高效处置，确保隐患及时排除，全面提升防汛指挥决策能力和现场调度效率。



### 掌上智能巡检，防汛更高效

各个监测点的实时数据和图像信息，在手机上随时查看；出现问题，手机及时上报；工作调度、工作巡检，在手机上就能完成……如今，在数字化技术的帮助下，防汛减灾可以更加高效。

长丰县防汛工作人员通过手机APP就能随时随地掌握城区内涝情况、监测点信息、告警记录等。一旦发生异常，巡检人员迅速就位进行检查，实现快速维护和精准预防。

## 引江济淮水利自动化及远程集控项目顺利完成首次履约考核

近日，引江济淮工程（安徽段）引江济巢段和江淮沟通段水利部分自动化系统采购及安装项目、引江济淮工程远程集中监控及安全监测系统项目，接受安徽省引江济淮集团有限公司首次履约检查。检查组按照“高标准、严要求”的原则，全方位考核项目部综合履约能力水平。经检查组仔细审慎检查，水利自动化项目得分93分，远程集控项目得分96分，顺利完成首次履约考核，赢得业主单位首肯。

会上，省引江济淮集团总经理陈先明听取项目情况汇报，并表示，引江济淮工程沟通长江、淮河两大水系，是安徽省基础设施建设“一号工程”，“干好了，了不得；干不好，不得了”。建设时间紧、任务重，要科学规划、安全施工，消除项目实施过程中人员安全及质量等隐患问题，同时推进项目提质增效。

李兵表示，建设期间，我们积极履行引江济淮招标文件承诺和合同要求，严格把控项目建设关键时间节点，坚决守住安全责任底线，确保项目有序稳步推进。同时，要加强全面协调，统筹规划，实现引江济淮多标段作业联合调度，细化执行方案，责任落实到位。以标准化管理、专业化实施，务实高效推进项目建设，确保“干好了，了不得”。

下一步，我们将根据工作部署，以更加优质的服务水平、更加严谨的工作态度，使项目高标准建设、高效率推进、高质量完成，打造优质精品工程。



## 中水三立“AI+智慧灌区”荣获安徽省“智能+应用场景”优秀解决方案

日前，省经济和信息化厅发布了《2022年制造强省、民营经济政策资金拟支持项目公示》，全省共评选出24个“智能+应用场景”优秀解决方案。中水三立“AI+智慧灌区”凭借创新性、实用性、示范性、具推广意义等特点，成功入选。

中水三立研发的“AI+智慧灌区”解决方案，通过GIS、人工智能、物联网、一体化闸门智能监控等技术，将现实灌区与数字灌区进行有效融合，从而感知、整合、分析灌区生产运行过程中的各项信息，为灌区管理单位提供准确、及时的数据查询、统计分析，大大提升了灌区管理效率。



2022年制造强省、民营经济政策资金拟支持项目表

序号	支持方向	企业名称	项目名称	所属区域
1647	“智能+应用场景”优秀解决方案支持项目	中水三立数据技术股份有限公司	“AI+智慧灌区”一体化智能决策解决方案	合肥市

## 中水三立牵头制定两项河长制决策支持系统地方标准获批准发布

近日，我司牵头制定两项安徽省地方标准《河长制决策支持系统第4部分：应用服务规范》、《河长制决策支持系统第5部分：数据更新规范》，获安徽省市场监督管理局批准发布，并在4月29日正式实施。

我司结合在智慧河湖建设的丰富经验，经多方研讨论证，结合专家意见，制定“河长制决策支持系统第4、5部分”两项安徽省地方标准，明确了河长制应用服务的基本要求、内容和权限，以及数据更新细则，确保数据的及时性和应用系统的稳定性，对省乃至全国推行河长制标准化建设具有积极意义。



## 《不畏风雨，逆流而上》

作者：防汛业务线 黄宇坪

近期广州市频繁降雨程度就如网传的“5月份的广州下了2次雨，一次12天，一次17天；天气预报说6月份会好一点，就下一次，一次28天”。“落雨大，水浸街”成为广州多数居民汛期的真实写照。

广州市水务局和各区水务部门闻“汛”而动，提前做好防御部署，全力应对每一场暴雨的到来。其中我司基于广州市水旱灾害防御业务搭建的水旱灾害防御系统于今年5月10日开始紧急投入使用，用信息化手段为广州市应急局、市水务局以及各区水务部门应对极端强降雨提供水雨情监测预警、数据分析、指挥调度等功能，助力科学防汛。



基于广州市水务局要求，中水三立项目团队高度重视，立即进入防汛抢险救灾备战状态，通过公司自主研发的水旱灾害防御系统，优先使用物联网信息监测与应急响应启动功能，加强应急值守，密切关注雨势变化，异常情况及时启动应急预案，全力以赴做好防汛减灾工作。

### 物联网信息监测与预警

运用地理信息系统、物联网等技术，通过汇集多路数据源，获取水利业务物联网信息实时监测数据，在一张图上可视化精准管理、展示与广州市水旱灾害防御应用紧密相关的气象信息、水库、河道、潮位、雨情、易涝点、监控视频等数据，并结合预警阈值，提供精准信息预警功能，为广州市水务局防御工作人员提供全面水雨情数据，以及有效、科学研判依据。

### 应急响应启动与调度

深度融合广州市水务局水旱灾害防御预案和应急部门业务应急需求，建设水旱灾害应急期间应急响应业务管理功能，包括应急响应指标管理，响应通知模板管理，响应启动、变更、应急信息推送等功能。通过实时气象暴雨预警信息与预案指标比对，一旦满足启动应急条件，系统自动推送应急响应提醒。

从系统投入使用至今，不到两个月时间，应广州市水务局调度要求，系统先后启动了多次应急响应。从响应历史，我们可以看到系统记录了35次应急响应启动/等级变更过程，其中1次防汛应急响应，34次防暴雨内涝应急响应。

应急期间24小时值班值守，是我们义不容辞的责任与使命。每一次应急响应启动，中水三立项目团队严阵以待，严格落实应急值班值守制度，确保值班现场系统正常使用，同时随时调取水雨情监测数据、精准定位的超警水利工程与排涝点、视频等信息供防御人员查看与分析。基于系统科学管理数据，精准定位水利工程三个责任，确保发生险情后第一时间进行有效处理，筑牢守护人民群众生命财产的安全屏障。

广州市频繁发生极端降雨天气，我们亲历参与应急值班过程，充分体会到广州市水务局对水利防御系统高质量技术支撑的迫切需求，也成为我们当前的重点工作任务，后续我们也将陆续推出精细化降雨预报分析、洪水预报分析、山洪预警、险情处置、预案演练等模块功能，助力广州市水务局未雨绸缪抓防汛主动权，精准防汛备汛，确保安全度汛。

不忘初心，勇担使命。我们将持续完善系统防御功能，用行动践行水利人的使命与担当，充分发挥水利信息化技术优势，为防汛救灾赋能增效，让防汛工作更加科学、精准、高效。

## 《和一座城市一起长大》

作者：智能环境公司 刘惠琳

刚过夏至，夏天的感觉真真切切地有了，哪怕是透过云彩的一缕光，一样能给人皮肤晒得红肿起来。从小到大我都觉得合肥是一个春天一点也不跳脱的城市，就像江淮流域和南北分界线上的其他城市一样。四月份道旁的广玉兰恣意舒展洁白透亮的花瓣，慢悠悠的春风吹过其他植被的新叶，然后下了几场雨，合肥的标记候而就变成了六月的骄阳，晒得皮肤生疼的骄阳。

在这里过夏天实在是寻常地提不起任何述说的兴趣，不过还是得说道说道。好像是很久以前，就像寻常的大多数城市的夏天一样，流火的街道上鲜有行人，人群的活动都是从稍显清凉的傍晚开始的。巷口路灯下面有人陆续摆上包浆发黄的藤椅，挥着蒲扇的老人带着孙辈开始晚饭后循例的纳凉和闲聊；话题无非是谁家给孩子添置了新衣，谁家收了几许稻谷，谁家孩子在城里买了房子，蒲扇驱赶着蚊虫，直到夜深

深，而我就对着书桌对面的窗户一直看到深夜。白天，一遍又一遍听着每45分钟循环的《菊次郎的夏天》，期盼着暑假快点来。

过完暑假，太阳还是很热，这种热还得等到十月的最后几天。即便是过完中秋吃过月饼，仍旧是全身穿着短袖。神奇地就像是春天倒过来过，倏而又下了几场雨，家里就开始翻找去年的棉衣，准备新的棉衣。然后冬天就来了，我对于冬天总是没什么好的回忆。只记得几次雪灾学校停了课，在家过了几天轻松日子。下几场雪又化掉，就又能看到新一年的广玉兰开始含苞抽芽，一年就这样过完了。

从小在这长大，我对这个城市的记忆点变了一次又一次。孩童时期我最爱逍遥津公园的白象滑梯；等到我开始识字读书我又爱去四牌楼不打烊的书店；求学压力很大的那段时间，我常去花冲公园旁的电影院，虽然现在已经拆了。后来我离开家去上大学，每次拖着行李经过的十字路口。然后现在，常常起早坐车的地铁站还有停车场最习惯的那个位置，成了我对这个城市最深刻的印象。我总是在想，这一切是不是真实的，虽然所有的东西都还客观的存在着（除了

常去的电影院），只要我愿意我还能再经历一遍，也许城市发展太快，让我不能接受这种颠覆地变化。

我从一个孩童到成为这个社会的一颗齿轮的这十几年，也是我爱这座城市发展最快的十几年；我惊叹又骄傲，还有一点不舍。越来越多的城镇被城市接管，一栋栋的老旧房舍变成笔挺的写字楼和热闹繁华的大厦，坑坑洼洼的路被浇筑上踩不出脚印的黑色柏油路，一座座商场、医院和其他生活设施一下子插在曾经长满油菜花或者能听见稻香的土地上。我想寻找记忆里的场景，却站在路口不知往哪走。

发展不好吗？当然是好的，生活越来越便捷，出行越来越快。多数时候，人们不再被基本需求束缚。我怀念的记忆里的场景，不过就像我长大了有些东西不见了，一座城市的成长同样会有些东西不见了。我的回忆也是这个城市成长的回忆，我只不过凑巧和一座城市一起长大了。

这个城市还会继续成长，我也会。我会丢掉更多的东西，它也一样；大约城市和人一样，也会有各种成长的代价。我会继续陪着这个城市成长，一往无前。