

精准到毫米级 仅用3天时间

国内最大抽水蓄能机组座环吊装成功



7月16日，潘口抽水蓄能电站两台机组座环顺利安装到位。（湖北日报通讯员 陈宝林 摄）

湖北日报讯（记者余宽宏、通讯员陈宝林、左灵灵）从位于竹山县的潘口抽水蓄能电站获悉，7月16日，在450吨履带吊的精准牵引下，该电站1号机组座环从数十米高空平缓吊入机坑就位。至此，潘口抽水蓄能电站两台机组座环吊装任务收官，成功实现又一关键施工节点目标。据悉，本次吊装的座环最大回转直径超过13米，是目前国内最大的抽水蓄能机组座环。

作为水轮机部件的核心部件，座环在整个机组中发挥骨架作用，承受着随工况变化的水压分布载荷及顶盖传导作用力，其安装质量直接影响

整机运行效率与稳定性。潘口抽水蓄能电站共安装两台机组，每台机组座环分两瓣运输至现场，单瓣重约92吨和88吨，单机总重177吨，最大外径10.1米，高3.14米。

面对如此庞然大物，加之厂房狭窄、场地受限以及吊装交叉作业带来的风险，如何将座环以毫米级精准地安全吊装至既定机坑，对潘口项目建设者来说是不小的挑战。项目承建方中国水电五局介绍，不同于其他抽水蓄能电站采用桥机进行座环蜗壳等大型机电大件安装，潘口混合式抽水蓄能电站厂房是地面式厂房结构，因设计原因现

阶段不具备桥机安装条件。

该局项目部提前研究吊装方案，最终选定450吨履带吊这一“钢铁巨臂”担当重任。自7月14日开始，该局仅用3天便完成两台机组座环吊装任务。

位于竹山县潘口乡的潘口抽水蓄能电站是国家抽水蓄能中长期发展规划重点项目，也是湖北省“十四五”规划重点实施项目。电站总装机容量29.8万千瓦，装设2台单机容量14.9万千瓦的可逆式水泵水轮机组，是目前国内在建水头变幅最大、转轮直径最大的超低水头抽水蓄能工程。

汉湘桂航运大通道新进展 我省碾盘山至兴隆段二期整治工程获批

汉江112公里航道将拓宽 常年通航2000吨级货船

湖北日报讯（记者戴辉、通讯员潘庆芳、陈琪、实习生袁曼）来自省交通运输厅的消息，7月17日，汉江碾盘山至兴隆段航道整治工程（二期）可行性研究报告获批复，汉湘桂内河航运大通道湖北段项目前期工作再获突破性进展，其关键工程“三船闸一航道”已由三个项目取得工可批复工程。

汉江碾盘山至兴隆段航道整治工程（二期）是全国综合交通“四纵”布局中汉湘桂内河航运大通道的关键节点项目，是构建“水运上的湖北”及推动港航业高质量发展的核心工程。工程拟对汉江112公里航道进行整治，能常年通航2000吨级货船及船队，

设计航道尺度为3.0米水深、75米双线航宽、550米弯曲半径，通航保证率达98%。建设内容包括航道整治、疏浚、护岸及配套航标、绿色服务区、维护设施和生态工程等，总投资约10.14亿元，建设周期3年。

项目让汉江航道更宽，从而降低物流成本，让我们有信心去发展汉江航运。”钟祥市阳光船务有限公司负责人周志明说。据悉，该项目建成后，将显著提升汉江航运能力，增强湖北开放辐射力，推动船舶大型化发展，促进周边四省（区）航运协同，优化区域交通结构，降低物流成本，为湖北内河水运网优化奠定坚实基础。项目推进中，省交

通运输厅统筹谋划，挂图作战，多部门指导专题研究，形成项目快速推进的强大合力。

汉湘桂内河航运大通道全长约3200公里，规划起点位于陕西安康，终点位于广西钦州，沿线途经陕西、湖北、湖南、广西等多个省份。湖北段涉及汉江、唐白河、汉北河、松西河、江汉运河等航道，占比接近通道总长的一半。湖北省港航事业发展中心负责人介绍，将加快推进项目前期工作，推动项目早日开工建设，向北畅通汉江、唐白河，向南抓住平陆运河、湘江航道建设契机，主动融入粤港澳大湾区、北部湾。

暴雨夜敲门转移89岁独居老人

（上接第1版）

“涉及群众安危的事，不能心存侥幸。一个疏忽、一次想当然，都可能造成无法挽回的损失。”关红翔说，“开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，对我们基层党员干部来说，就是把居民的安危记心上，把群众的困难想在前。”

“社区鸡毛蒜皮事，件件连民心”

2024年2月，关红翔刚到社区不久，就遇到了一起棘手纠纷。

家住溇水大道70号筒子楼一楼的居民汪某发现，总有污水渗流到自己家，便怀疑是住在72号筒子楼一楼的李某家的污水管网破损造成。李某反复检查了自家的排污管，没有发现破损情况。两家为此发生纠纷，社区多次调解无果。

关红翔主动接手此事。他围着汪、李两家房屋后转了好几圈，又钻到阴暗潮湿的地下室和两栋筒子楼间不足30厘米的夹缝中查看，终于查清问题的症结：原来竟是李某家墙缝里埋藏的74号筒子楼管道发生破损，污水通过墙体渗透到了汪某家。

按照“谁使用谁负责”的原则，关红翔做通了74号居民楼住户的工作，大家共同出资进行维修，矛盾迎刃而解。

白鹤井社区地处老城区，4500多户居民家中藏

着数不清的“小事”——

去年底，居民陈某为照顾孙子搬到县城。不久，他给关红翔打来电话：“隔壁打台球的噪声有时持续到凌晨2点……”

查阅相关法律法规后，关红翔到台球厅跟老板算起了“长远账”：“隔音做好了，客人才愿意常来。”转头又跟陈某讲“邻里情”：“年轻人创业不容易，给他一点时间整改。”

在关红翔反复做工作下，台球厅加装了地垫、给球杆套上硅胶套等隔音消音设施。

“以前坐在机关办公室，觉得‘群众工作无小事’比较抽象。通过开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，走到群众身边，才真正感受到它是具体的——社区鸡毛蒜皮事，可它件件连民心。”关红翔深有感触地说。

“给予居民一份关爱，他们会回馈十份力量”

2024年10月底，70多岁的退休民警杨某攥着给身患胰腺癌的儿子申请低保的材料，来到社区服务窗口前，却被告知不能办理。窗口工作人员告诉他：“您有退休金，不符合相关政策。”杨某急得掉眼泪。

“您先歇会儿，咱一起想办法。”关红翔拉着老人坐下。询问得知，10多年前，妻子去世后，杨某再婚，找了一个老伴。两人一起生活没几年，老伴就患了

癌症。2023年，老伴身体刚刚有所康复，儿子又被确诊为胰腺癌。这些年，为给老伴和儿子治病，已耗尽了积蓄。实在没法，才想给儿子申请一个低保。

关红翔立即查阅相关政策文件，发现老人的儿子是独立户口，符合“重大疾病致贫”救助条件。他主动帮助老人办理申报材料，并跟踪申办进度，让其享受了低保待遇。

今年儿子病逝后，杨某主动到社区办理低保手续。他拉着关红翔的手，哽咽着说：“谢谢你！让我们感受到了党和政府的关怀。”

社区办公地点临近步行街，附近的外卖小哥较多。关红翔协调鹤峰县供电公司将在步行街一处闲置场所改造为“暖新驿站”，设置了插座、饮水机和休息座椅等。

感受到社区的关爱，37名外卖小哥自发组成志愿服务队，积极反映路面坑洼、井盖缺失等安全隐患，成为基层治理的“流动哨”。

“社区工作者与居民是一场双向奔赴，你给予居民一份关爱，他们就会回馈你十份力量。”关红翔说，在社区工作者感召下，白鹤井社区近年来涌现出“红橙志愿服务队”“银龄志愿服务队”“爱心妈妈志愿服务队”等10支志愿服务队。今年以来，已累计开展“守护候鸟飞”、关爱老年群体、关心新就业群体等各类志愿服务168场次，受益居民达到8000余人次。

郧西14支队伍入村打井150口

（上接第1版）

“既要解近渴，更要谋远水，为群众提供稳定清洁的水源才是解决问题的关键。”陈星月说，为此，该村党支部书记张立荣带着村干部、水管员一起寻找新水源，并积极向上申请协调专业钻井队来打井。

“那几天，大家衣服被汗浸得没有干过。”张立荣介绍，看到各级干部为打井忙前忙后，很多村民也加入进来。村道有的地方比较窄，打井机械比较

大无法通过，村民孟慎宏主动提供木头搭便桥，供打井机器通过，还免费提供打井用电。水井泵房要占用土地，村民陈建益、陈义军主动站出来，一分钱不要。

“打井费用也由县里解决，村里没花一分钱。”张立荣说，在大家齐心协力下，该村打下3处深井。

基层亟待解决的突出问题是什么，就有针对性地研究加以解决。在今年春夏抗旱保民生过程中，

郧西县紧急调度4000余万元应急资金，购置20台多型号抗旱应急送水车，调拨应急管材22万米、储水罐300个、储水桶3000个等抗旱物资。开展“送井入村”，组建14支打井队伍，到全县109个村作业，打深井150口，铺设应急管网180公里。同时，设立“24小时”便民服务热线，组织相关部门开展“定时定点”送水服务。

将持续聚焦群众关心的热点、难点、堵点问题，抓好开门教育，把群众“呼声”转化为解决问题的“回声”，以实绩成效让群众可感可及。”郧西县委书记王兵说。

聚 焦 干 部 素 质 提 升 年

科技干部走访1320家企业破题247项 让好政策“长脚”进生产线

湖北日报全媒记者 文俊
通讯员 江诗钢 姜胜来
实习生 杜鹃 简芊禾

有大脑的数控机床长什么样？在华中数控，首台嵌入AI芯片和AI大模型的“华中10型”智能数控系统面世3个月来，吸引了众多国内外机床厂商的关注和青睐。这款产品不再单纯依赖于工程师提前预设的程序，而是像人一样拥有自主感知、学习、决策和执行的能力，成功实现让中国机床装上“中国大脑”。

“目前，华中数控已联合武重集团等机床企业，推出了第一批搭载‘华中10型’的智能数控机床，显著提升生产效率与产品质量。”国家数控系统工程技术研发中心主任、武汉华中数控股份有限公司董事长陈吉红透露。

这背后，是重大科技专项的支持。积极协调多方资源，推动“智能数控系统”重大科技项目提前3个月启动，去年底以来，省科技厅高新处以“学践融合”为抓手，一批标志性创新成果不断涌现，为湖北科技创新添上浓墨重彩的一笔。

围绕产业链布局创新

“请编写一个直径10厘米的叶轮程序。”4月21日，第十九届中国国际机床展览会现场，华中数控展示了最新发布的“华中10型”智能数控系统的智慧能力。在这场全球机床行业的风向标展会上，包括“华中10型”在内，多款“湖北造”工业母机首发。

机床被称作工业母机，是装备制造业最普遍、最重要的基础加工工具，高端机床也因此被称作“国之重器”。而数控系统是机床最重要的“大脑”和“神经中枢”，其性能优劣直接影响机床的稳定性和精度水平，是一个国家机械制造业智能化水平的重要标志和具体体现。

在看到嵌入“华中10型”智能数控系统的智能数控机床后，中国工程院院士、中国工程院原院长周济表示，中国工业母机产业整体从数控一代升级为智能一代，整体迈入世界工业母机产业链的中高端。

抓住“企业最想干的，市场最急需的，政府想引导的”，省科技厅高新处围绕产业链布局技术创新专项11个，共立项实施110个重点研发项目。

武汉金发科技有限公司是专业从事高性能、功能化改性塑料新材料研发生产的高新技术企业。4月8日，省科

技厅服务高企“春晓行动”小分队前往武汉经济技术开发区，深入公司生产现场和研发中心，了解到企业面临的困难后，该处迅速联系广发银行与企业对接，初步达成2亿元授信额度，解决企业当前发展资金需求。目前，指导该企业申报的无卤阻燃耐高电压材料制备关键技术科技计划项目已通过专家评审并立项公示。

把政策培训搬进车间

6月27日，夏日炎炎，阳光泼洒在长飞先进武汉晶圆厂的玻璃幕墙上。厂房内，省科技厅高新处处长张远钦弯腰查看碳化硅晶圆，与企业负责人热议量产细

“明年下半年，我们的芯片就能上车，为新能源汽车产业发展注入新动能。”长飞先进武汉晶圆厂总经理李刚的话语里满是底气，而这底气里，凝聚着科技系统干部无数个日夜的奔忙。

此时，20公里外的武汉光谷光电信息产业园内，一场同样由该处组织的“春晓行动”服务高企高质量发展系列政策宣讲会座无虚席。产业链创新图谱上的技术堵点是哪些？政企校该如何协同破局？台下，科技企业负责人的笔记本上写满密密麻麻的要点……

“政策不是印在纸上的铅字，得像种子扎进泥土里才会发芽。”该处的工作人员自我加压，用脚步让政策多跑路，让企业少跑腿。“我讲我的工作”活动进行30余次调研，足迹遍布武汉、襄阳等创新热土，42项企业痛点被一一记下，带着问题回炉充电，专题研究，再捧着方案上门服务。截至目前，全省累计举办政策培训150余场，累计培训1.8万人次。如今，高新技术企业对政策的知晓率已达95%，曾经躺在文件柜里的政策，正顺着处室党员干部们的“脚底板”，变成企业车间里运转的流水线，实验室里闪烁的仪器灯。

张远钦介绍，“干部素质提升年”活动开展以来，省科技厅高新处聚焦“学政策、强举措、创实绩”，推动党员干部能力与作风双提升。聚焦支点建设任务，编制《产业链创新图谱》《“十五五”科技引领现代化产业体系建设》等报告12项。“惠企小分队”走访企业1320家，解决难题247项，企业满意度达97%。今年1至5月，全省高技术制造业增加值同比增长17.4%，对规模以上工业增长的贡献率达31.3%，高技术制造业有力支撑引领全省工业经济发展，湖北科技创新与产业创新正加速深度融合。

求职创业可享7至15天免费住宿 湖北全链条支持高校毕业生留得住发展好

湖北日报全媒记者 张进 张帆
通讯员 罗汉卿 吴亮

助力学子“留鄂留汉”安居行动，组织全省20余家国有住房保障企业组建保障性住房联盟。

在省住建厅统筹下，全省各市协同发力：武汉市上线全国首个住房供应链平台，实现“3D看房、无中介直租”，为高校毕业生提供租房购房服务；宜昌市打造12个青年社区项目，提供“15分钟居住圈”和“一张床到一套房”的梯度房源，租金低于市场价10%；襄阳市推出“就业即安居”政策，发放购房补贴券最高15万元，建成鄂西北最大青年社区“青城”。

武汉在校大学生突破130万人，是服务高校毕业生留鄂安居的主战场。今年上半年，武汉市已收购19个商办（公寓）类项目，遍及各中心城区。装修改造后，可提供人才和保障性租赁住房9600余套。去年毕业的硕士研究生王思琪留在武汉做自媒体，她说，实惠的公租房“给了我们留下来的底气”。

让青年驿站成为梦想的出发地

如何给高校毕业生提供更优“软环境”，帮助其实现更好发展？

共青团湖北省委宣传部部长姚雪介绍，各地团组织联合职能部门提供政策咨询、求职指导、创业辅导、项目申报等服务，常态化组织开展青年人才读书分享、座谈沙龙、招聘活动，让青年驿站成为求职青年梦想的出发地。

武汉配套建设青年之家、青客驿站，于就业招聘季期间与周边园区联合开展小型招聘会、岗位推介、就业指导等服务。襄阳为驿站配备“入住大礼包”，提供酒店住宿、岗位发布、就业指导、企校对接、政策咨询、城市融入等一站式服务。宜昌市青年社区开办青年夜校，推出青年瑜伽、趣味烘焙等多元化课程，支持青年社区租户自己授课并给予积分奖励，“上楼居住、下楼学艺”的模式，既提升了他们的生活品质，也促进了个人成长。