

习近平论把负责、守责、尽责体现在每个党组织、每个岗位上

要用好以党章、准则、条例、规定为主体的管党治党制度利器,推动主体责任和监督责任一贯到底,从基础制度严起、从日常规范抓起,切实解决基层党的领导

和监督虚化、弱化问题,把负责、守责、尽责体现在每个党组织、每个岗位上。

——习近平2020年1月13日在十九届中央纪委四次全会上的讲话

大项目有大智慧

——数字孪生赋能藻渡水库建设

本报记者 成蓉 石汉谋

藻渡水库是我国150项重大水利工程之一,工程总库容2.01亿立方米。项目建成后,承载着防洪保安、区域供水、粮食安全等多重国家战略使命与民生保障功能。因此,“重大”是藻渡水库的“关键词”。

127项创新技术、287个物联感知节点、3.2万组多维信息……藻渡水库数字孪生工程,在数据底板基础上汇聚工程全要素,充分共享模型库、知识库成果,实现实时映射、动态交互与智能优化,赋能全生命周期数字化管理。无疑,“智慧”是项目建设的“鲜明色”。

智能建造 为工程质量强保障

藻渡水库建设由枢纽工程和输水工程组成。目前,大坝填筑完成158.95万立方米、已填筑至360米高程,34个洞口累计开挖支护30841.8米。宏大的建设场面,单靠人工管理、纸质记录,难免低效且易漏项,而依托信息化手段,能让建设全程更精准、更高效。

“速度2.77km/h,振动频率29.83……”藻渡水库坝体采用全断面分层碾压法进行填筑,记者在建设现场看到,碾压机一边进行压实作业,一边通过传感器实时传输数据。

“堆石坝的碾压效果对大坝结构稳定性和长期运行安全性有着极为重要的影响。”重庆市藻渡水库工程EPC总承包项目部信息化负责人李杭介绍,为



李杭向记者介绍智能建造平台。记者 成蓉 摄

了保证大坝碾压质量,他们定制化开发了智能碾压系统,通过北斗高精度定位+机载传感器+云端管控,实现厘米级记录行走轨迹、速度、振动频率。

智能碾压系统不止于数据记录,还能通过数据对比及时发现漏碾、超速或压实不足等问题,并立即向驾驶舱发送提示,为驾驶人员提供重要的纠偏操作引导。“与传统的凭个人经验辅以抽样检测相比,智能化手段不仅提高了效率,更为大坝碾压施工质量评价以及施工优化等方面提供重要支撑。”李杭说。保质、提效、降本是推动智能建造

的硬核动力。去年以来,针对关键施工环节,藻渡水库工程EPC总承包项目部构建起集包含智能碾压、智能灌浆、智能温控等为一体的智能建造系统,用于提升施工质量,规范施工现场管理。

智慧管理 为规范高效添动能

数字孪生工程不是单一的,而是系统全面的。它赋予了建设和管理各个环节的智慧基因,推动形成高效协同的智慧生态。

藻渡水库工程参建单位有5家、管

理施工人员有1500余人,项目大、人员分散是该工程的特点。如何让参建各方高效统一、管理工作科学有序,强大的智慧系统给出了答案。

一张溢洪道控制闸底板钢筋图,需要经过设计单位、监理单位、建设单位的层层审核,如果靠线下人拿图纸跑流程,费时费力影响工程进度。但当所有审核环节上线后,数据信息点对点的发送,总能在第一时间传达反馈,“发起图纸审核”与“派发人确认”之间构建的是参建各方之间内部交流、信息流转的高效通道。

“泄洪槽爆破作业警戒距离不足。”“加强爆破作业安全管理,完成相应防护警示措施。”……通过系统终端,记者看到,在建单位安全日检查中,每项检查内容是什么、存在问题有哪些、整改措施是什么都清清楚楚、完整记录。这样一来,不仅能让安全检查更加系统规范化,留痕操作还将进一步倒逼安全检查员更好地履职尽责。

藻渡水库智慧管理平台基于BIM的“全联接、全融合”,对所有建设项目的投资、进度、质量、安全、人员、参建单位等进行动态监管,实现项目“管理一条线,监管一张网”,有效提升工程全链条关键要素管控能力。

“后期我们还将逐步搭建水库智能化运营平台,为水库工程安全、防洪兴利、生产运营、巡查管护提供科学的实时数据分析和决策支持。”李杭说。

桥河 G210 桥焕新通车



本报讯(记者 魏源森 周禹)日前,古南街道桥河 G210 桥完成改造并正式通车。今后,群众进出桥河片区将更加顺畅,高峰时段通勤时间可缩短近10分钟;更重要的是,长期影响桥河片区的洪水下泄隐患彻底消除。

“这座27米长的小桥,牵着5万人的出行路。”古南街道相关负责人坦言,桥河 G210 桥是连接桥河片区与綦江城区的便捷通道,桥河工业园区职工、周边社区居民共约5万人,日常进出几乎都要经此通行。此前,因桥位处路线呈“S”形,早晚高峰时车辆拥堵是常事,还经常出现擦刮,遇到丰水期河水经常漫出,影响周围居民生产生活。

葛齿社区居民余克英看着顺畅通行的车辆,脸上满是笑意,“改造后的桥面又平又宽,还专门规划了人行道,走起来心里都踏实。”朴实的话语里,满是对民生工程的认可。

▲车辆行驶在刚通车的桥河 G210 桥上。记者 魏源森 摄

对民生工程的认可。

作为区水利局牵头实施的清溪河流域综合治理工程重要组成部分,桥河 G210 桥改造始终锚定“既补短板、又强功能”的目标。“此次改造不只是‘修桥铺路’,更是把民生需求嵌进每一个细节里。”项目施工负责人张万鹏介绍,工程在优化通行体验上做足文章,桥面平整度大幅提升,过往车辆颠簸感明显减轻;与两端公路的衔接重新规划,原本略显突兀的坡度差变得平缓顺畅;专门划分的人车分流通道,让行人、非机动车与机动车各行其道,安全感显著增强。

“而在防洪能力提升上,改造同样精准发力。”张万鹏说,通过扩大泄洪断面,河道行洪能力较此前明显提升,彻底解决了丰水期河面漫水淹没桥面、阻断交通的问题,也为周边居民区、工业园区筑起了一道“防洪安全线”。

“流量”如何“助农”? 一个95后复旦选调生的綦江答案

在上一篇《从一封感谢信,看潼南“张九妹”们的温情密钥》刊发后,重庆网络问政平台后台涌入了许多留言,网友们纷纷讲述身边基层干部的暖心故事。

其中,一个名字闯入了我们的视野——梅文婷,綦江区三角镇中坝村的95后选调生,复旦大学硕士。短短两年,她从一个面对镜头羞涩局促的新人,成长为拥有全网18万粉丝的“乡村推荐官”。她用镜头,把中坝村的农产品带出大山,也把乡村振兴的故事讲进了千家万户。

网友的留言写下了最真实的感动:“看着小梅姐姐一路走来,时间过得好快”;“从拘谨到从容,很棒,为你鼓掌”;还有家长将她的视频转发给同为选调生的孩子,说:“这是榜样,你要学学她。”

顺着网友的指引,我们走近了梅文婷,走近她与中坝村之间这场“双向奔赴”的故事。

当复旦硕士被派去当“主播”

梅文婷来自涪陵区,当年高考成绩名列前茅被复旦大学录取,本硕攻读政治学理论专业。她的履历,在很多眼中是“别人家的孩子”。

但选择选调生这条路,对她而言,并非心血来潮,而是一次历经数年的酝酿。

在学校那些年,她跟随导师的脚步,一次次深入湖北、陕西、湖南等地的国家级贫困县。在田间地头,她亲眼看见了乡村最真实的模样,也在心里悄悄埋下了“回到基层”的种子。

“这些经历,培育了我的乡土情怀。”梅文婷坦言。虽然生在农村,但年少时的记忆多是模糊的片段。正是这些扎实的田野调查,将那份朦胧的乡情,淬炼成了清晰的责任与担当。“我知道选调生是要下村的,我早有准备,也不怕吃苦。”

然而,当她得知自己被分到中坝村



梅文婷(左一)帮村民售卖新挖的土豆。通讯员 蒋婷婷 摄

——一个早已为人所熟知的“网红村”时,心里却打起了鼓。通过新闻报道和家人探访,她看到的是整洁的村容、完

「光伏+」照亮乡村绿色富民路

在巴渝大地的田野间、山峦旁,一排排深蓝色的光伏板在阳光下熠熠生辉,悄然间为这片土地带来一场绿色变革。近年来,重庆多地探索“光伏+”融合发展模式,依托屋顶发电、农光互补、光充储配套等多元业态,激活农村闲置资源,提升土地综合利用效率,实现农民稳定增收,还为乡村注入清洁能源新动力,推动生产生活方式低碳化转型。

光伏赋能,村民增收途径不断拓宽。在綦江区古南街道花坝村,村民雷五彬家的屋顶上,光伏板整齐排列,正源源不断地产生绿色电能。“我把屋顶空余面积利用起来,租给光伏企业安装光伏板,家里多了一份额外收入,每年有1200多元的稳定租金,首年一次性安装奖励费达2400元。”他高兴地说。目前,该村已有十余户村民的屋顶安装了光伏板,开辟了“阳光收益”新渠道。

据了解,目前,綦江区农村分布式光伏项目正有序推进,将陆续建成投用。全区分布式光伏发电项目并网总容量已达9.4兆瓦,累计发电量242万千瓦时。

“光伏+农业”,加速农业绿色低碳转型。“并网发电以来,由于日照条件一直不错,每天发电量近1000千瓦时。”在铜梁区土桥镇高桥村,重庆健科生态农业发展有限公司养殖场负责人王成指着屋顶连片铺设的光伏板告诉记者,养殖场在今年8月安装了160千瓦光伏发电设备并完成并网,年均发电量预计可达16万千瓦时,每年能为养殖场带来超6万元收益——不仅能足额满足养殖场内抽水、增氧等日常用电需求,多余电力还可上网销售,形成“能源自用、余电创收”的良性循环。

近年来,重庆还依托“光伏+农业”模式,通过土地流转、本地就业、收益分红等多种形式,带动农户增收。在铜梁区高楼镇,中广核高维新150兆瓦集中式光伏项目以每亩400元/年的价格流转了一批土地,租金高于当地一般标准,为群众提供稳定增收渠道。项目全面投运后,还可为周边提供超过150个就业岗位。

“光伏+充电桩”,持续助力乡村绿色出行。位于綦江区古南街道桃花山半山腰的光充储一体化充电站,成为周边村民青睐的补能站点,既为农村地区新能源汽车用户解决“充电远、补能难”的实际问题,更展示了未来农村地区“光伏发电+储能调节+充电服务”的绿色出行图景。

国网重庆綦江供电公司相关负责人介绍,站内设有7台充电桩,可实现“光伏优先消纳、余量存入储能、储能夜充日放”的智能运行模式。在光照充足时,站内光伏发电可基本满足日常充电需求,多余电力则储存于配套的储能装置中,持续为新能源车提供绿色电力。

据悉,重庆农村地区还将进一步拓展“光伏+”应用场景,在推动生产生活低碳转型的同时,通过扩大收益覆盖面、强化就业带动,让绿色红利持续惠及农户,为乡村振兴提供坚实绿色支撑。

据新华社客户端



钟远平到丁山镇参加委员会客室季度履职活动时指出 做实基层协商平台 服务民生凝聚共识

本报讯(记者 杨晨 包俊)10月10日,区政协党组书记、主席钟远平前往丁山镇,参加委员会客室季度履职活动。区政协副主席吴秀兵参加。

在丁山镇羊肚菌种植基地和明鹏养兔场,钟远平询问产业效益、市场销路及联农带农机制,了解绿色种养殖业发展情况,叮嘱相关负责人要立足本地资源禀赋做强特色产业,以产业发展带动群众稳定增收。在丁山镇委员会客室,钟远平实地察看阵地建设与运行、活动开展及委员履职情况,指出要持续发挥桥梁纽带作用,推动政协履职更深扎根基层、更好顺应民心。

在随后举行的座谈会上,丁山镇通报了经济社会发展和政协工作推进情况。钟远平指出,要保持“一棒接着一棒跑”的韧性,锚定目标、坚定信心,集中精力抓改革创新、凝聚活力干事创业,以实招推动发展见新效;要算好“资源账”,盘活存量资源与资产,推动现有设施改造提升、功能优化;要统筹人力、物力、财力,聚焦游客服务、医养结合等需求,精准打造特色康养服务中心;要强化基层协商实效,充分发挥政协独特优势,善用协商平台,调动委员力量,与党委政府同频共振,争取更多资源支持,在助力化解基层矛盾、解决群众急难愁盼、凝聚共识上展现政协担当。

2版

11年,温暖一个院子

綦江城区环境空气质量				
2025年10月11日				
环境空气质量	空气质量指数	首要污染物	年度优良天数	
一级 优	47	—	254	