

酉阳：推进重点水利项目建设 助推县域经济高质量发展

2022年，酉阳县积极践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”新时代水利工作方针，认真贯彻落实上级决策部署，锚定“1234”战略目标，坚持“四水四定”原则，努力克服疫情和特大旱灾不利影响，务实推动全县水利各项事业平稳发展，县城节水型社会达标创建工作顺利通过市级评估验收，长江经济带小水电清理整改工作保质完成，坚决打赢抗旱保供攻坚战，成绩斐然。

初次到酉阳，就被秀美的桃花源景区人文景观和悠悠酉水河沿岸景色宜人的自然风光吸引。水质清澈见底、盛产大鲈等珍稀鱼类的细沙河，两岸森林茂密的王家坝河，垂柳依依的鱼泉河与碧水连天的龙潭水库，给笔者留下了深刻印象。

突出“三个抓手”，做好水利基础建设

作为基础设施投资重要领域，水利工程有力支撑岁稔年丰、百姓安居、经济发展。2022年，酉阳县水利部门坚持“一手抓防疫，一手抓发展”，聚焦水利工程建设，统筹推进“十四五”规划各项重点水利项目落地见效。

抓规划促发展，重点项目前期取得成效。积极开展戏沙湖大型水库、夹州中型水库、前锋小（1）型水库等5个重点水源工程前期工作，总投资60.8亿元；其中戏沙湖水库工程正与戏沙湖抽水蓄能电站一并推进前期工作；夹州水库可研报告通过技术审查；前锋水库初步设计取得批复；挖金坝水库初步设计通过技术审查；菖蒲水库初步设计编制完成。规划“桃花源新城+周边”、西东片区供水一体化项目，总投资8.1亿元；其中大坝小（1）型水库建设顺利推进。酉水河西酬镇河段防洪护岸综合整治工程可行性研究报告正按程序送



向蓬江俯瞰我。

冬日的酉阳，寒风和白雾悄悄降临，挡不住酉阳人民兴建水利的热情。从清清酉水河，到广袤的龙麻大坝，再到层峦叠翠的毛坝盖山脉，大坝浇筑、隧洞开凿、水库除险、河流治理，一项项水利工程建设按下“快进键”。

龙潭水库、麻旺堰等2个中型灌区续建配套节水改造项目可研报告正加快编制。

抓建设强管理，稳步推进重点水利项目。加快推进桃花源中型水库、小河坝河流域综合治理工程、龙潭水库除险加固工程等重点水利工程建设进程。其中桃花源水库工程主副坝均已浇筑完成，龙潭水库除险加固工程正进行取水塔重难点部位施工，小河坝河花田乡段综合治理工程、小河坝河铜鼓至小河段综合治理工程正按进度计划加快推进。

抓储备促转化，争资立项工作卓有成效。聚焦中小河流治理、大中型灌区节水改造、大中型水库移民后期扶持，积极向上争取投资。龙潭水库中型灌区续建配套节水改造项目、酉水河镇河湾村水库移民美丽家园市级示范项目竞争立项成功，麻旺堰中型灌区续建配套节水改造项目已纳入项目储备库。

坚守“两条底线”，织牢水利民生网

坚持把农村饮水安全和防洪保安作为首要发展任务，切实增强防汛抗旱工作紧迫感和责任感，全力保障人民群众生命财产安全。

持续推进农村安全饮水“一改三提”建设。实施“三个一批”工程，123个农村供水保障和维修养护项目高标准完成建设任务。健全农村供水工程管护制度，全县3042处农村供水工程管护责任实现全覆盖，集中式、分散式供水工程运行管护能力大幅提升。

全面加强饮用水水质监测。按月开展13个水资源质量监测断面、7个河长制监测断面水质检测，对51个县城及乡镇农村集中式饮用水源地开展例行监测，水质达标率100%，农村居民安全饮水得到保障。

强化落实防汛主体责任。汛前严格落实全县59座注册水库“三个责任人”，组织开展全县库、库、塘、堰等各类水利设施和在建水利工程隐患排查，确保各类水利设施安全度汛，实现水利行业汛期安全生产零事故目标。抓紧抓实“四预”措施，及时修编完善全县水旱灾害、山洪灾害、大中型水库防洪抢险等各项预案和水库调度运行计划，并组织完成全县防汛抗旱、水库防汛应急演练；进一步健全乌江、阿蓬江、酉水河上下联动和水雨情共享机制，实现信息共

享、险情共防，及时发布预警信息8000余条、水情预警信息16期，为全县防汛工作提供重要信息支撑。

坚决打赢抗旱保供攻坚战。立足“抗长旱、抗大旱”，严格执行24小时应急响应制度，通过应急送水和水厂远距离管网延伸解决全县39个乡镇的230个村15万余人（其中脱贫人口2.4万人）的饮水问题，全力保障特大旱灾下人民群众基本生活用水。积极做好防旱抗旱工作，正加快实施抗旱应急救灾项目27个，努力保障全县缺水地区人民群众饮水安全。



酉阳县九龙眼水库在建枢纽工程。

落实“六项措施”，筑牢水生态屏障

坚持生态优先、绿色发展，统筹推进河湖管理和水生态文明建设，努力营造“河畅、水清、岸绿、景美、人和”的水生态环境。

抓细抓实河长制工作。县、乡、村三级河长全年累计有效巡河2万余人次，巡河完成率均达100%，巡查里程4万余公里，巡河系统上报问题164个。强化部门联动，会同县公安局、县交通局、县经信委等部门组成联合执法队伍，采取日常巡查与节假日排查相结合的方式对重点河段开展联合巡查，共出动执法车辆82次，巡查人员320人次，巡查河道800余公里。

持续开展河道“清四乱”常态化。严格涉河建设项目审批和河道岸线保护工作，完成全县311条河道名录公布、流域面积50平方公里以上的37条河流河道划界及2022年度水利工程项目与保护划定工作，县域自然岸线保有率提升至90%。

全面加强水资源管理。严格落实水资源保护制度和取水许可审批管理，按时下达178户取水户年度取水计划，台帐式管理重点监控取水单位15家，年度用水总量控制在目标值内。深入实施国家节水行动，全县104个公共机构已全部建成节水型单位，县城节水型社会达标建设顺利通过市级

评估验收。

持续强化生态流量管控。制定《酉阳县重点河流生态流量目标确定和保障方案》，龙潭水文站等3个市级生态流量监控断面以及酉阳水文站等3个县级生态流量监控断面接入国家水资源管理系统，实现重点河流生态流量实时监控。

持续开展水土保持综合治理。严格水土保持方案审批和水土保持全流程监管，及时督促相关单位完成水土保持设施自主验收。建立健全生产建设项目协同监管机制，结合水土保持“天地一体化”监管系统，对标对表核查处涉嫌“未批先建”“未验先投”生产建设项目，水土保持监管工作持续加强。

加大水生态监督执法。严厉打击违法水事案件，开展河道巡查执法39次，及时立案查处各类涉水违法案件，下达责令停止水事违法行为等各类通知书106份，拆除酉水河违建钓鱼平台103个、面积6752.88平方米。

新时代，新发展。酉阳县将全面贯彻落实党的二十大精神，不断加快重点水利工程建设，积极构建现代化城乡水网，全面提升全县水安全保障能力，奋力书写乡村振兴和县域经济高质量发展新篇章。

通讯员 陈阳 记者 黄仕明 胡进云



（酉阳县水利局办公室供图）

党的二十大精神理论研讨暨征文活动启动

本报讯（见习记者 蒋成静）由中国科协学会党建研究会、重庆市科协科技社团党委联合主办的“党的二十大精神理论研讨暨征文活动”近日正式启动。即日起至2月16日，市内学会、民非单位和个人均可参加此次征文评选。

本次征文活动旨在深入学习宣传贯彻党的二十大精神，贯彻落实新时代党建工作总要求，探索科技社团党建工作破题创新，推动科技社团

党建和业务工作高质量融合发展，为建设具有全国影响力的科技创新中心和新时代新征程新重庆建设贡献科技力量。

据悉，本次征文内容要求注重理论研究探索，围绕推动科技社团党建高质量发展确定选题。要以党的二十大精神为引领，从理论高度深入探讨党的二十大精神的精神实质、核心要义和丰富内涵。要紧密结合党的二十大对新时代党的建设提出的新要求，持之以恒推

进全面从严治党，深入推进新时代党的建设新的伟大工程，结合科协学会、民非单位工作“党建强会”的破题创新、“双高”建设的发展探索等。

征文内容要立场坚定，观点正确，每篇征文聚焦一个主题，抓住重点关键，说理透彻，文字精练，弘扬主旋律，传播正能量。字数控制在2000字至3000字。

据了解，本次征文分两次评选，首先参与中国科协学会党建研究会组织

的全国评选评奖；未获全国奖项的征文将参加由市科协科技社团组织的评选，并颁发获奖证书及奖金（稿酬）。优秀征文将在《学会》杂志、中国科协学会党建研究会会刊《学会党建》或重庆市科协相关媒体发表。

征文作品以电子版word文档格式发送至投稿邮箱279049624@qq.com，在邮件标题注明“理论征文+作品名称+单位+姓名”字样，作品以附件形式发送。

我国热点论文数量首次升至世界第一

新华社北京电（记者 温竞华）近日，中国科学技术信息研究所发布的《2022年中国科技论文统计报告》显示，我国热点论文数量占比持续增长，首次升至世界第一；高被引论文数量继续保持世界第2位，占世界份额提升了近3个百分点。

据介绍，近两年间发表的论文在最近两个月得到大量引用，且被引用次数进入本学科前1%的论文被称为热点论文。各学科论文在2011—2021年被引用次数处于世界前1%的论文被称为高被引论文。

报告显示，截至2022年9月，中国的热点论文数为1808篇，占世界总量

的41.7%，数量比2021年统计时增加了19.3%，世界排名升至第1位。美国的热点论文数为1730篇，居第2位。

中国高被引论文数为4.99万篇，占世界份额为27.3%，数量比2021年统计时增加了16.2%，世界排名保持在第2位，占世界份额提升了近3个百分点。美国的高被引论文数量为7.85万篇，占世界份额为42.9%，仍居第1位。

中国科学技术信息研究所是科技部直属的国家级公益类科技信息研究机构，自1987年以来，一直承担着中国科技人员在国内外发表论文情况的统计分析工作，每年定期公布中国科技论文产出整体分析报告。

张元立：当好青少年科技梦想的引路人

□记者 于金可

人物名片>>>
张元立，全国高级科技辅导员，重庆市第一中学校信息科技教师，机器人创客实验室负责人，市普通高中精品选修课程“机器人创客设计与制作”负责人，曾2次获重庆市级十佳科技辅导员，曾获教育部第六届中国国际“互联网+”大赛“优秀创新创业导师”称号。

有人说，有一种生活，经历过才知道其中的艰辛；有一种艰辛，体会过才知道其中的快乐；有一种快乐拥有过才知道其中的纯粹。张元立说：“从这几年来我参加志愿者活动的亲身经历中，我对这一点深有体会。”
2016年，刚加入志愿者团队的张元立还略显懵懂，跟随教师团队进行科普演讲的他显得有些紧张，“回想起来，第一次科普演讲刚开始几分钟说话都有些磕磕巴巴，但后来演讲结束后，心中有说不出的成就感。”张元立表示。
2016年至今，张元立一直从事机

器人、创客、人工智能教育，辅导校内学生上百人次获奖，科普普及人数上万人次。

张元立介绍，他的爷爷是一名无线电工程师，受家人影响，从小就喜爱动手制作东西，对后续的职业发展也有较大的影响，因为自己热爱，他愿意给更多的学生开展机器人、人工智能等科技活动和科普演讲，为他们搭建平台。

“张老师，这个零件要怎么组装？”“张老师，这个机器人要怎么才能让他动起来呢？”面对学生的问题，他会笑着让他们再深入思考，看看自己遗漏了什么信息。作为一名90后青年教师，他胆大心细，在教学过程中更多地让学生们自主发现、自由发挥，从生活中寻找创作灵感，独立完成创作。

周末和寒暑假的时间里，张元立大多数时间都在机器人实验室里度过，他经常带学生外出参加比赛。同时，他用这段时间进行校外科普活动，主要是在社区及乡镇等地方，开展科普宣传，有的科普对象是老年人，要讲解智能手机使用、防诈骗知识等；有的科普对象是青少年，要讲解机器人、人工智能等知识，激发青少年热爱科学、探索科学的兴趣；有的科普对象是大



张元立（中）在指导学生机器人技术。（受访者供图）

学生，要进行科学知识讲解与普及，让学生动手实践；有的科普对象是信息科技学科教师，要讲解学科知识，以及方法与技能的分享。

“当志愿者的过程中会感到累，但是面对青少年求知的眼神和老年人渴望知识的眼神，我就会觉得全身的疲惫都退去了。”张元立表示，科普活动的时间是有限的，只有合理控制时间才能提高活动的效率。

对于偏远地区的教师来说，他们十分重视和渴望开展科技知识相关活动，每年寒暑假张元立都会抽出部分时间

前往偏远地区，即使路途遥远也始终坚持。“他们对于知识的渴望让我更加投入到科普活动中，并且能毫无保留地进行分享和指导。”张元立说道。

张元立对记者说，他当志愿者这么多年，印象最深的还是在2018年，当时他和往常一样指导学生参加科技竞赛，但不同的是，在众多参赛学生中有两个女生，为了解决一个技术问题，两人商量好不解决问题不回家，于是在实验室共同探讨、查阅资料、分析问题，经过两个人的努力和头脑风暴，终于在次日清晨将技术问题解决了，并且在科技竞赛中取得了不错的成绩。

“现在技术发展、更新很快，只有不断精进自我，不断提升自我，把握好每一次机会，积极投身科教事业，才能更好地引领学生发展！”张元立感叹道。他热爱这份事业，并且投身在这份事业中，从未说过一句怨言。

张元立表示，在科技志愿者的路上，虽然有过山路坎坷和迷茫，但是也有收获和成长，并且通过自己努力取得了许多成绩，以后会在科技志愿者这条路上继续坚持走下去，永葆青春活力，钻研技术，在教学一线开展科技竞赛和科普普及，力争为全市青少年科技活动贡献一份力量！

“约惠两江·新向未来”新能源汽车补贴活动出炉

本报讯（记者 谢力）近日，记者从我市两江新区现代服务业局获悉，1月1日至3月31日推出“约惠两江·新向未来”迎新春消费节新能源汽车补贴活动。

据了解，本次活动既是对国务院关于培育新兴产业和加强节能减排工作的部署和要求的进一步落实，又是我市在新一轮市场竞争中对新能源车企的

“保驾护航”，在考虑到消费者购车需求的同时，促进行业良性发展，为新能源汽车的未来市场发展注入新动力。

活动期间，个人消费者在两江新区内限上汽车销售企业（目录详见申报系统）购买新能源车（绿牌），可提交申报材料申请2000元补贴，限额10000名，先到先得，发完即止。本活动可与车企其他优惠活动同步开展。



送岗位留老乡

近日，重庆铜梁区启动了“春风行动暨就业援助月活动”，区人力资源和社会保障局组织企业提供近万个岗位，并通过线上线下形式多样的招聘活动，把老乡留在老家。图为群众在广场用工专栏了解自己的就业岗位。
通讯员 赵武强 摄