

# 红岩周刊

重庆交通大学河海学院与50余家单位成立“水战略与绿色发展协同创新党建联盟”，整合资源，共同破解难题——

## “请暂停施工，今天是鱼儿产卵高峰”



▲专家正在水下摄像，观测鱼的产卵等活动。（重庆交通大学供图）



▶党建联盟成员单位专家正在验收平陆运河相关模型试验。

（重庆交通大学河海学院供图）

### 名片

#### “水战略与绿色发展协同创新党建联盟”

党建联盟，是打破区域壁垒和条块分割，推动单位、行业、区域党建的互联互通，提升基层党组织的组织力、凝聚力和战斗力的创新探索。

重庆交通大学河海学院是西南地区重大水利水运工程建设的主要技术研发和人才培养基地。为提升党建服务经济社会发展的实效，2022年6月，河海学院党委发起“水战略与绿色发展协同创新党建联盟”，吸引多个校外的党组织加入。党建联盟实行轮值主席制，每季度由轮值主席单位牵头组织开展共建活动，各成员单位集聚资源、技术，共同破解难题，释放出“1+1>2”的叠加效应。

□本报记者 陈国栋

前不久，重庆交通大学河海学院的专家与中交水运规划设计院、长江航道局、平陆运河集团等单位的技术人员，围绕西部陆海新通道骨干工程——平陆运河工程的环境影响开发等技术开展联合攻关，取得重要进展。

联合开展技术攻关的几家单位，都是由河海学院发起的“水战略与绿色发展协同创新党建联盟”的成员单位。

“水战略与绿色发展协同创新党建联盟”成立一年多来，目前已集聚成员单位50多家。党建联盟坚持党建引领，充分发挥各单位的人才、技术、管理等优势，携手开展科技攻关、生态环保、社会服务等工作，助推高质量发展。

#### 保护鱼儿产卵

##### 提醒江上施工项目暂停

“前段时间，每次只能采集到几颗鱼卵，今天一次采了上千颗，说明这一两天是鱼儿的产卵高峰期，江上的施工应当暂停。”

今年6月3日清晨，长江涪陵段，长江重庆航道局一艘趸船上，几位专家一边打捞漂流在水中的鱼卵，一边交流。

大家每隔45分钟采集一次，把鱼卵装进盛水的玻璃器皿里，再用吸管吸到计数玻璃板上。专家们用仪器观察鱼卵发育程度，这是为开展鱼卵DNA检测做准备，以了解鱼类的种群及规模。极少部分鱼卵被留下用作实验观测，其余则被迅速放回水中。

专家们正在开展“鱼类生存环境营造和监测”研究。与此同时，在长江朝天门至涪陵段，5000吨级航道建设正在进行。专家们关注的是：在工程建设中如何最大限度抓好生态环境保护。

事实上，在6月2日，专家们就根据长江近期鱼类产卵规律，预测到次日可能

记者手记>>>

“水战略与绿色发展协同创新党建联盟”跨层级、跨行业、跨部门聚合各方力量，释放出“1+1>2”的叠加效应。在重庆，类似这样的党组织间的合作还有不少。

九龙坡区部分镇街推行党建联席会，合力化解物业矛盾纠纷；巴南区采取跨村党建，构建党建赋能乡村振兴新范式；巫溪县推出城乡支部结对党建，促进乡村企

是鱼类产卵高峰期，对工程沿线的施工方提出了暂停施工的建议。

6月3日，海事部门工作人员驾驶快艇，对长江施工段进行全线巡查，督促建设单位暂停施工，保护鱼儿的繁衍。

自2019年以来，每年的3月到6月这段江河鱼儿的产卵期，重庆交通大学河海学院的几位教授，都要在江上开展科学考察。

党建联盟成立后，重庆交通大学河海学院、长江重庆航道局、长江重庆航运工程勘察设计院等党建单位共同组建科研团队，围绕关键技术合力攻关，抱团争取各方面支持。

河海学院给排水科学与工程系副主任张先炳告诉记者，专家团队连续5年通过对长江宜宾至丰都段漂流性鱼类卵苗的长效观测发现，江津以上的天然河段是产漂流性鱼卵的主要水域，该河段采集到的漂流性鱼类卵苗种类要显著多于下游的三峡变动回水河段，间接表明宜宾至江津江段有大量的产卵场分布。

团队研究发现，长江鱼类卵苗漂流时间集中于5月至6月，并且与涨水过程相关，由此开发了长江上游鱼类卵苗漂流高峰预报技术，得到行业和渔业管理部门认可，并在三峡库区航道整治工程施工过程中进行了应用。团队开发的鱼卵模型及其运动规律研究方法和成果，为鱼类产卵场和育幼场等生存环境特性研究及鱼类生存环境修复提供了参考。

据了解，在生态保护方面，党建联盟的专家团队还在重庆至四川宜宾段2000吨级生态航道工程等项目，联合攻克了黄金航道治理与生态保护协同的理论和技术。

【参与者说】张先炳：党建联盟通过协商、合作和共治等方式，实现各方的高效协调，避免了以往各个部门和组织之间的信息孤岛和利益冲突，提高了生态保护工作的效率和效果。同时，通过包括资金、技术、人才等在内的资源整合，能更有力地支持和保障生态保护工作。



重庆交通大学河海学院、国家内河航道工程中心党支部、中交一航局重庆双江项目部党支部、重庆交通大学河海学院本科生第三党支部、重庆交通大学河海学院本科生第五党支部

### 在合作中提高党的领导力和组织力

而振兴……

虽然这些党组织合作的名称不尽相同，但万变不离其宗，其目的只有一个：更好地推动发展，更好地服务民生。

在这些合作形态中，党组织就像一根

#### 通力合作攻关 助运河项目顺利实施

“慢一点，注意安全。”夏季涨潮期，一场暴风雨不期而至，广西钦州市钦南区段的钦江河面上，一艘小木船不停摇晃。船上，来自重庆交通大学河海学院港口航道与海岸工程系的教授肖毅，与几位同事身着救生衣，冒雨在河中取样监测。

这条江上，正在建设西部陆海新通道骨干工程——平陆运河。平陆运河项目起于南宁市西津库区平塘江口，经钦州市灵山县陆屋镇沿钦江进入北部湾，全长134.2公里，预计2026年底主体建成，建成通航后，将大幅提升西部陆海新通道的运输能力。

在平陆运河工程项目科技攻关过程中，党建联盟单位——重庆交通大学河海学院、中交水运规划设计院、平陆运河集团等的专家们，在中交水运规划设计院全国勘察设计大师吴澎等知名专家指导下，通力合作，攻克一个又一个难关。

钦江与北部湾的内海尾海相通，盐水入侵对饮用水源、水闸工程以及过往船舶都有影响。专家们根据盐水入侵规律，在平陆运河设计施工中提出自平衡积咸坑和气幕联合防咸技术方案，降低盐水入侵率50%以上，确定了钦州城区饮用水、灌渠农业用水取水口的搬迁位置，优化了20余条支流陡坡入汇治理工程方案，解决了船闸阀门快速启闭要求的输水难题，为平陆运河工程项目顺利实施提供了技术支持。

不仅仅是在平陆运河，重庆交通大学河海学院与重庆市交通局、中铁长江交通设计集团、重庆航运建设发展集团等多个党建联盟单位合作，还在长江、乌江上的有关项目中实现了关键技术的突破与创新。

【参与者说】肖毅：党建联盟使科研工作更有目标性，有助于实现有组织的科研。特别是在关键技术难题的攻坚克难

中，可以打破学科壁垒，加强信息共享，提高科研攻关的凝聚力。

#### 联合调度水库

##### 打赢炎夏供水保卫战

近段时间，重庆交通大学河海学院水利电系党支部的几位专家，正深度参与巴南区5座中型水库的调度工作，为区内企业、群众的生产生活用水提供保障。

在水利电系教授李霞的记忆中，2022年夏天高温极端天气里的联合调度，让人印象特别深刻。

李霞说，巴南鹿角、界石和物流园片区，有20多万人口和近百家企业，每年的用水需求约2900万立方米。在风调雨顺的年头，下润口、丰岩和南彭水库，能为这个片区提供较为充足的水源。

“在去年8月下旬，气温居高不下那段时间，南彭水库库容下降到300多万立方米。”李霞说，当时大家预测，在高温蒸发，天上没有降雨，外来没有水源补充等不利情况下，估计不到两个月，这个水库就会见底。

不过，值得庆幸的是，经2021年联合调度，巴南区的另外几座水库多蓄了500多万立方米水。专家们一致认为，除了下一丰一南开展联合调度外，应当将龙岗水库作为应急水源开展联合调度。同时，通过数字孪生技术推演未来几座水库蓄水、供水情况，以找到最优解决办法。

河海学院的专家们联手区水利局、市水投城南公司等党建联盟单位，积极为当地政府建言献策。有关方面通过采取均匀引水、合理蓄水、减少弃水等措施，对5座水库进行优化调度，保障了这个片区的用水安全。

【参与者说】李霞：党的宗旨是全心全意为人民服务。党建联盟整合各方资源，提升了党组织服务经济、服务民生的能力。在对巴南水库群的联合调度中，经各成员单位共同努力，提升了水库的蓄水量，提高了水源保供天数，增强了抗旱水平，最终战胜困难。

### 【组织部长笔谈】

## “赛马比拼·潼台比武” 拼出发展加速度

潼南区委常委、组织部部长张立平

前不久，在潼南区“赛马比拼·潼台比武”季度工作推进会上，区委对二季度赛马结果进行了通报，通过“晒”各镇街、各部门的“赛绩”，盘点剖析问题，明确阶段目标，促进广大干部相互交流、彼此借鉴，提振攻坚克难、奋力冲刺的干劲，推动工作提档升位、争先进位、稳住高位。

去年，潼南区紧扣加强换届后村（社区）干部队伍建设，激发干部的主动性、创造性，创新开展“赛马比拼·潼台比武”系列活动，相继推出“潼兴论坛”“潼兴课堂”“潼兴擂台”“潼兴晒场”，搭建起村（社区）干部提升能力、展示风采的平台，助推“升级版”班子干出“升级版”业绩。2022年，全区村均集体经济经营性收入64万元、同比增长94.5%，列全市第6、渝西地区第1。

在村（社区）干部开展赛马比拼取得显著成效的基础上，潼南抓住各级党组织书记这个关键，进一步总结工作经验，迭代拓展“赛马比拼·潼台比武”至各领域各层级，推动书记跟着书记比、一级带着一级干，营造出比学赶超、争先创优的浓厚氛围。

前段时间召开的全市组织工作会议指出，要推进制度机制现代化。工作千头万绪，必须抓好“牵一发而动全身”、具有乘数效应的关键环节。实践证明，“赛马比拼·潼台比武”就是一个重要抓手。

潼南区聚焦改革发展重点任务，科学设置区镇村三级“赛道”，对区级部门划分经济发展、综合执法、民生保障、综合服务、群团组织5条“赛道”，对镇街划分大镇街道、中小型镇2条“赛道”，对村（社区）划分村（社区）党组织书记、驻村第一书记2条“赛道”。同时，针对不同的对象，在明确共性指标基础上，差异化设置不同的比拼项目、分值权重，努力做到一个单位一张“考卷”，一个季度一次公平比拼。

此外，为了加强对干部的正向激励，将在年底根据各个单位的赛马得分情况，分“赛道”评出“优秀、良好、一般、较差”四个等次，作为班子优化调整、干部选拔任用、年度考核等重要参考，激发唯实争先内生动力。工作中干得不好，赛马场上见分晓。“赛马比拼·潼台比武”就是要让干部坐不住、等不起，全面提振干部队伍精气神，实现“人”“事”共进，始终保持奋进者姿态，奋力交出“高分报表”，为现代化新潼南建设汇聚强大力量。

从“中”，我也深刻领悟到，“赛马比拼·潼台比武”既是落实市委党建统领三项重点任务的重要抓手，也是推进组织工作现代化的有效路径，更是推动潼南跨越赶超的现实需要。“赛马”不仅是阶段性晾晒比拼，更是对干部责任压力的传导、能力素质的检验、工作成效的考评。广大干部必须要在承压抗压中释放张力，激发活力，把赛马比拼转化为惠民有感的工作成效，以自己的辛苦指数换取经济社会的发展指数和人民群众的幸福指数！

### 【红岩珍档】

## 周均时在狱中 仍鼓励青年学好科学

上世纪三十年代的重庆大学校园里，有这样一位教授——蓄着一字短黑胡须，前额饱满，发际略高；穿中式布衣，身材高瘦，言行敏捷。

他就是周均时，重庆大学工学院第一任院长，也是最早在中国大学讲坛上讲解火箭及其原理的物理教授。

有学生回忆：“那时火箭技术和太空飞行只是少数人的理想，然而周先生能给我们讲清它的原理和实现的可能性，听他的课是一件乐事。”

青年时期的周均时曾两度赴德留学，研究数学、力学、弹道学等学科。归国后，他怀揣实业救国的理想，先后在上海、重庆开办工厂，但屡遭挫折。后来，在文教名流的劝说下，周均时走上了教育兴国之路，他组织编译的《高等物理学》是当时中国高校物理教材中涉及领域最广、探讨内容最深的一本。

周均时不仅是一位爱国学者，更是一位民主斗士。在抗日战争时期，他和税西恒一起支持重庆大学的进步学生，并在江北盘溪建立了蜀都中学，任该校董事长的他还亲自授课。后来，这所中学成为中共地下党据点，引导一批青年走上了革命道路。抗日战争结束后，周均时又毅然加入反内战、反独裁的民主运动中。

1948年4月，在白色恐怖笼罩的局势下，周均时的家人朋友都劝他“外出暂避一时”，但他斩钉截铁地回复：“眼看西南即将解放，多少仁人志士前仆后继，英勇斗争，我怎么能在这种紧要关头临阵退却呢？我的事业在重庆，我不能走！”而后，周均时利用他在科技文化教育界的地位，采取各种形式，积极进行斗争。

1949年8月，周均时不幸被捕入狱，关押在白公馆。这位手脚被枷的物理学家在狱中也不忘民族大业，他不仅向狱中青年讲述科学常识，还劝告其：倘有出狱之日，一定要学好科学。1949年11月27日夜，周均时被杀害于松林坡。

重庆解放后，周均时遗体经党和人民政府收殓，遵家属意见，葬于重庆市南岸区凉风垭。其遗像同杨虎城、罗世文、王朴、江竹筠等9位“11·27”烈士的遗像一起，被悬挂于重庆中国三峡博物馆，供人们瞻仰铭记。

（记者 何春阳 整理）

河海学院与党建联盟单位中交一航局开展联合主题党日活动。（重庆交通大学河海学院供图）

组织。在推进组织工作现代化过程中，我市党员先锋模范、党组织战斗堡垒作用日益凸显，越来越多党组织携手并肩，积极回应群众诉求，共同研究重大事项，共同推动棘手问题解决。

当前，重庆正在奋力打造新时代“红岩先锋”变革型组织，加快建设新时代市域党建新高地，期待在这一过程中，能看到更多、更有成效的党建探索。（陈国栋）