

今日20时59分 神舟十八号 载人飞船发射

航天员乘组

叶光富 指令长
男，汉族
籍贯四川成都
硕士学位

1980年9月出生，1998年8月入伍，2002年5月加入中国共产党，现为中国人民解放军航天员大队一级航天员，陆军大校军衔

李聪
男，汉族
籍贯河北邯郸
学士学位

1989年10月出生，2009年9月入伍，2011年6月加入中国共产党，现为中国人民解放军航天员大队四级航天员，空军中校军衔

李广苏
男，汉族
籍贯江苏沛县
学士学位

1987年7月出生，2006年9月入伍，2011年6月加入中国共产党，现为中国人民解放军航天员大队四级航天员，空军中校军衔 (新华社发)

鱼群数量变多 长江鲟又游回来了

——重庆实施长江十年禁渔工作综述

□新重庆-重庆日报记者 赵伟平

2021年1月1日开始，长江流域重点水域禁捕（以下简称“长江十年禁渔”），这是党中央、国务院为全局计、为子孙谋的重要决策，是推动长江经济带高质量发展和恢复长江母亲河生机活力的重要举措。

重庆地处长江上游和三峡库区腹心，实施长江十年禁渔，对推动长江经济带绿色发展、保障国家生态安全意义重大。

三年多来，我市各级各部门锚定“一年起好步、管得住，三年强基础、顶得住，十年练内功、稳得住”总体目标，担当作为、精准施策，有力有序推进各项工作，长江十年禁渔工作取得阶段性成效。

截至目前，全市退捕渔民安置有序，动态实现就业、参保100%目标；禁捕秩序稳定向好，非法捕捞案件数下降31%；长江监测鱼类较禁捕前增加13种，资源量增长147%，提升了长江水生生物多样性水平，有效恢复了长江流域水生态平衡。

从“退得出”到“稳得住” 退捕渔民转产上岸

“生活有保障了，日子比以前好多了！”站在长江边上，谭明冬高兴地对记者说。

谭明冬是涪陵人，他和妻子都曾是渔民，年收入有10万元。然而，随着长江生态恶化，水里的鱼越来越少，他们不得不面对“鱼儿越捕越少、渔民越捕越穷”的现实。

长江十年禁渔全面启动后，谭明冬响应号召，带头“收网上岸”。退捕后，他获得了政府奖补资金20.6万元，购置洗车机具设备，开办洗车场，月收入6000元左右，收入更稳定，日子也比以前有保障。

在重庆，像谭明冬一样退捕转产的案例还有很多：万州退捕渔民陈波在当地人社部门的支持下，找到了畜禽养殖的致富新路，目前年收入20万元左右；在垫江，当地政府筹集60万元对龙溪河渔民实施补



陈碧生 视觉重庆

偿安置，引导退捕转产，共签订退捕协议53人，退捕渔船53艘，完成率100%……

如今，通过加强退捕渔民就业失业动态监测，开展就业帮扶、实用技术培训和创业指导，开发公益岗位等方式，全市退捕上岸的10489名退捕渔民中，有转产安置需求的7238人已全部实现就业，符合参保条件的渔民实现应保尽保，做到了从“退得出”向“稳得住”再向“能致富”推进。

从“禁得了”到“管得住” 建立“技防+人防”网格体系 巩固禁渔成果

钓鱼爱好者刘某到江北嘴江边钓鱼，次次都被抓“现行”。

“第一次是下午，第二根竿刚下水就被抓到了；第二次是大雾天，周围人都没有，也被发现了；第三次是晚上，周围漆黑一片，还是被抓到了。”他很纳闷，“难道江边有双‘眼睛’盯着我？”

重庆江边确实有“千里眼”，那就是架设在沿江铁塔上的重庆渔政“AI预警处置系统”。

截至目前，AI预警处置系统已架设979个摄像头，覆盖南岸、九龙坡、万州、武隆等30多个区县，全市组建1504名护渔队员，12300名禁捕网格员，禁捕执法网格监管体系进一步完善，非法捕捞等案件大幅降低。

从“休养生息”到“生生不息” 长江珍稀鱼类游母亲河

“2022年3月12日，我们在长江万州武陵段发现了一条长江鲟，这是我工作30年以来第一次发现长江鲟的踪迹。”回忆起那一幕，万州区水产研究所大周基地负责人傅秋民至今难掩激动。

长江十年禁渔实施三年多来，水质越来越好，鱼群数量变多了，以前看不到的珍稀鱼类也能看到了。“我们的工作就是将长江里的名贵鱼种，经过人工繁殖培育后再放回长江。”傅秋民介绍，目前大周基地有亲本保种网箱32个约800平方米，保存有长江鲟、胭脂鱼、岩原鲤等珍稀名贵鱼类。

为了保护长江珍稀鱼类，我市在江津等区县建立了4个长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区重庆收容救护中心，收容救护鲟子鱼、中华倒刺鲃、长江鲟、翘嘴鱼等鱼类1900余尾。

同时，我市还开展长江鲟、圆口铜鱼、长鳍吻鮡等珍稀物种人工繁育研究，启动长江上游水产种质资源库建设。如今，我市长江流域监测到133种鱼类，水生生物资源量较禁捕前明显增加，鱼类种群结构也有所改善，长江鲟、胭脂鱼、岩原鲤等珍稀濒危物种渔获比例增高。

“长江十年禁渔是一场持久战，长期性、艰巨性、复杂性并存，需要久久为功，持续发力。”市农业委员会相关负责人表示，下一步，我市将集中开展禁捕管理秩序清理整治专项行动和打击整治非法捕捞专项行动，加强生物多样性宣传，全面巩固来之不易的禁捕成果。

这场国际性会议为何落地荣昌

□新重庆-重庆日报记者 颜安 苏畅

4月23日，一架从罗马飞往重庆的航班，平稳地降落在重庆江北国际机场。联合国粮农组织畜牧兽医司长塔纳瓦·天信走出机舱，与前来接机的荣昌区政府相关负责人握手致意后，一同乘车前往荣昌。

同一天抵达荣昌的还有来自美国、巴西、英国、德国、意大利、日本、印度等30多个国家的50多名与粮食、畜牧相关的官员或专家。他们此行是参加在荣昌举行的抗微生物药物减量路径和畜牧业可持续发展国际研讨会，会议主题为“减少对抗微生物药物的依赖和需求，促进可持续农业食品体系转型（RENOFARM）”（以下简称“减抗”）。这是联合国粮农组织第一次将国际性研讨会放在中国区县举行。

联合国粮农组织和荣昌的一次双向奔赴

一直以来，粮食问题始终受到国际社会高度关注，而中国强调保护自身粮食安全，耕地红线，坚持粮食储备制度，粮食安全供给能力不断增强。联合国粮农组织驻华代表处有关负责人此前表示，中国在实现粮食安全自给自足方面为世界树立了榜样，是国际粮食市场的一个重要稳定器。

为“减抗”提供中国方案

“减抗”，是医疗卫生及农业养殖领域的一个专业术语，是指减少抗菌药物使用量，以达到遏制微生物耐药性的目的。

创新联盟秘书长黄向阳认为。

作为荣昌猪的发源地和主产区，荣昌对荣昌猪进行了保护和开发，通过保种育种、品牌建设，走出了一条集种业创新、智能养殖、线上交易、饲料兽药、基因工程、数字经济于一体的地方猪产业发展壮大新路。

荣昌在兽药、研发等领域同样有自身优势。其中在兽药产业上，已形成了以兽用生物制品、中兽药制剂和水针剂为主要特色的现代兽药产业集群，共有兽药GMP生产企业16家，占重庆兽药企业近1/3，兽药总产值9.2亿元，产品销往40多个国家和地区，是全国最大的饲料兽药生产加工基地、集散地。

在科研人才方面，荣昌拥有西南大学荣昌校区、重庆市畜牧科学院等国内一流科研机构，建成7个工程技术研究中心，常年聚集畜牧专业技术人才2000余人，是国内畜牧科研人才资源最为密集的地区。

“这是联合国粮农组织和荣昌的一次双向奔赴。”荣昌区委常委、常务副区长李冬说，一方面通过会议研讨，交流各国经验，促使大家围绕“减抗”路径达成共识；另一方面，荣昌区可借助联合国粮农组织拓展国际影响力，将研讨会搭建建成推进国家畜牧科技城建设的又一重要平台。

“减抗”，是医疗卫生及农业养殖领域的一个专业术语，是指减少抗菌药物使用量，以达到遏制微生物耐药性的目的。

如何更科学地实现抗菌药物减量，是畜牧业从业者长期研究的方向。

记者采访了解到，荣昌不仅在畜牧产业领域做到了全链打通，在“减抗”这一领域同样“能打”。

疫苗的研发代表是重庆澳龙生物制品有限公司。“我们生产的猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联活疫苗，预防猪传染性胃肠炎病毒和猪流行性腹泻病毒，从源头上减少抗生素和相关药物的使用。”该公司生产总监刘昕介绍，一些产品还远销越南、柬埔寨、老挝、巴基斯坦、乌兹别克斯坦等“一带一路”共建国家。

为减少饲料添加剂抗生素的使用，市畜牧科学院研制的“腺苷七肽”新饲料添加剂，是国家唯一批准使用的免疫调节剂，能有效提高猪群的免疫力。市畜牧科学院党委委员、副院长葛良鹏介绍，市畜牧科学院还研制了纳米级全光谱二氧化钛材料消毒剂，通过对微生物长效、广谱的消杀，改善养殖环境，减少抗生素和常规消毒药物使用。

在兽药领域，我市着力研发精准施治的兽药。重庆方通动物药业有限公司从2014年开始“减抗”转型，产品由“大复方”转为“单复方”，研发了多种中药，用于畜禽疾病治疗。例如针对猪肺热咳嗽、咽喉肿痛等症研制的清肺颗粒，主要成分是板蓝根、茅芦子、浙贝母、甘草等中药材。目前已推出30余种中药兽药产品，大大降低了抗生素使用率。

研讨会将分享各国“减抗”经验

“这是一次极其重要的会议。”黄向阳表示，“减抗”虽然是一个专业术语，但它和每一个人都息息相关。

抗微生物药物广泛应用于医疗卫生、农业养殖领域，但由于多种因素影响，微生物耐药问题日益突出，已经成为全球公共健康领域面临的一项重大挑战。据不完全统计，仅2019年因细菌抗生素耐药就造成超过120万人死亡，并有超过500万人因此间接死亡。

正因为如此，联合国粮农组织高度重视此次研讨会。会议期间联合国粮农组织官员将会同国内外专家代表联合发布声明，宣布全球正式启动“减少对抗微生物药物的替代方案”行动，构建“全球畜牧业绿色可持续发展共同体”。

研讨会设置了3场主题演讲、25场专题报告、5场学术讨论，将围绕抗微生物药物的替代方案、减少对抗微生物药物的需求、减少微生物药物需求的实践等专题，分享各国国际组织、国家和地区抗微生物耐药性经验。

另外，今年9月联合国大会期间将召开耐药性高级别会议，联合国粮农组织将把本次会议情况作为在联大会议上发言的重点内容，会议成果将在联大会议文件中有所体现。

“减抗”是全球范围的事，重庆以及荣昌也将发挥重要作用。

劳动筑梦·榜样同行 364

2023年重庆五一劳动奖章获得者

2023年重庆五一劳动奖章获得者余宏斌，是开州区人民医院心血管内科主任，主任医师。30余年来在临床一线工作中，他牢记医生的光荣职责，坚守“救死扶伤、大爱无疆”的职业操守，全心全意为人民服务，专业理论扎实、医疗技术过硬、职业操守高尚，获各级领导、业内人士、进修实习人员、病员及家属的一致好评。

足迹遍布全区各乡镇卫生院

在业务工作中，余宏斌坚持开拓创新，不断提高业务能力，得到了单位及政府的肯定。

在2003年“12·23”井喷事故中，他不畏环境的艰苦恶劣，不惧艰险，勇挑重担，深入一线救灾，其后组建开县（现开州区）第一个重症监护病房，保障了后期无受灾害死亡，2004年受到重庆市卫生局和开县县委、县政府表彰，并授予“抢险救灾先进个人”光荣称号。

2004年，由余宏斌主研的《呼吸机的应用及推广》获开县人民政府科技进步三等奖；2016年，由他主研的区级科研《心血管疾病的介入诊疗》，获得区级科技进步三等奖。

2016年以来，余宏斌接受开州区卫生和计划生育委员会“县级名医下乡基层，提升医疗服务水平”活动的安排，到开州区各个乡镇卫生院进行业务指导、现场查房、专题讲座，足迹踏遍开州各乡镇，收到良好效果，深受广大好评。

付出总有回报，余宏斌收获众多荣誉：2007年度、2009年度开县卫生局优秀共产党员；2010年被评为开县人民医院评为优秀技术创新人才；2011年被评为开县县委卫生工委评为“健康卫士”；2011年及2013年被评为开县人民医院评为“优秀中层干部”；2013年荣获“重庆市开县医院优秀中层干部”称号；2015年被评为开县第六届“拔尖人才”、开县“十大名医”；2017年获重庆市首届“最美医生”提名奖；2020年获“开州区名医余宏斌工作室”。

开拓创建高质量“胸痛中心”

在开州区人民医院，余宏斌带领科室开展了如呼吸机的临床应用、改良心包穿刺、深静脉穿刺置管、胸痛急症诊疗、动态血压检测、动脉硬化检测、心血管

余宏斌：为市民心血管健康提供坚强保障



余宏斌(右一)走上街头为市民义诊

管疾病介入诊疗技术等多项新业务、新技术。

尤其是科室心血管疾病的介入诊疗技术的开展，如临时心脏起搏器安置、埋藏式心脏起搏器植入、冠状动脉造影、冠脉介入支架植入、冠脉生理检查及射频消融等，填补了开州区心血管疾病介入诊疗技术的空白，成功救治

了众多病员，提高了科室及开州区心血管疾病诊疗水平。

2017年，余宏斌带领科室申报创建“重庆市区域性重点学科”成功；2019年，他带领开州区人民医院创建“中国基层胸痛中心”成功；2020年带领科室成功通过“重庆市区域性重点学科”验收；2022年创建“中国基层心衰中心”

“中国基层胸痛中心”成功，显著提高了开州区心血管疾病的急救及诊治能力。

医院“胸痛中心”的成功创建以及急诊介入治疗技术的开展，开通了胸痛患者的急救绿色通道，为胸痛患者提供了良好的救治时间及机会，挽救了众多急性心肌梗死患者的生命，让开州区急性心肌梗死患者的抢救成功率达到96%以上，死亡率由30%—40%降至4%—5%，接近3%—4%的国家平均水平，获开州区政府及市民一致赞赏。

“心衰中心”“房颤中心”的建设，规范了心衰及心房颤动患者的诊断及治疗，为市民的健康提供了更好的保障。

在基层卫生单位都有他的学生。在科研、教学工作中，余宏斌夯实医务人员三基三严培训，督导科室人员加强医学理论及技能培训。他定期组织“三基”理论学习和技能培训，科室按计划组织考核。同时组织医护人员定期外出学习或者科内学习医学理论、专业技能，科室人员医学理论及技能水平不断提高，科室人才不断涌现。余宏斌着力提高科室教学能力和

水平。他带领科室人员定期组织教学查房、小讲课及疑难病例讨论，同时积极选派人员参加师资培训，提高科室教学能力和水平。30多年来，余宏斌带教进修、实习医生200余名，学生覆盖全开州区所有基层卫生单位。

余宏斌科研成果丰硕，他主研区级科研3项，有2项获区级科技进步奖，完成重庆市级科研项目1项，积极撰写医学论文20余篇；带领科室人员完成蓝蓝根、茅芦子、浙贝母、甘草等中药材。目前已推出30余种中药兽药产品，大大降低了抗生素使用率。

凭借过硬的医学实力，余宏斌获得了中国胸痛中心质控专家委员会质控专家委员、重庆市医院协会心血管管理专业委员会副主任委员、重庆市高血压病专委会委员、重庆市中西医结合学会心脏康复和心力衰竭专业委员会委员、重庆市介入专委会委员、重庆市卒中学会心源性卒中分会委员、重庆市医师协会心律失常专委会委员、重庆市开州劳动能力鉴定医疗卫生专家等医界社会职务。

潘锋 罗雪

图片由开州区人民医院提供