中宣部、中央文明办慰问帮扶我市全国道德模范

为他们送上帮扶资金和新春祝福

本报讯 （记者 杨钜棠）2月3日，在新春佳节即将来临之际，受中宣部、中央文明办委托，市文明办相关负责同志先后来到荣昌区、潼南区、铜梁区、璧山区和沙坪坝区，看望慰问全国道德模范，为他们送上帮扶资金和新春祝福。

慰问组一行先后前往全国道德模范徐前凯，吴恒忠，陈淑梅、李其云夫妇，李明素，以及全国道德模范提名奖获得者郭佳佳的家中，详细了解他们目前的身体情况和家庭情况。

徐前凯是中国铁路成都局集团有限公司重庆车务段荣昌站值班员。2017年7月6日，徐前凯为救一名横穿铁路的老人，右腿被呼啸而来的火车轧断。慰问组向这位“最美铁路人”送上节日问候。“我只是做了该做的事，无怨无悔。感谢党和政府以及社会各界对我的关心和鼓励，虽然拄拐杖需要慢慢适应，但我一定积极面对，同时更加珍惜荣誉，发挥好榜样作用。”徐前凯说。

吴恒忠是第四届全国道德模范。10多年前，吴恒忠强忍丧子之痛，拼命挣钱替儿子还19万元的债务，被誉为“最美诚信老爹”。

“太感谢了！你们经常来看我，每次家里有事村里的干部也第一时间来帮忙，太让人感动了，我今后要继续把猪养好，争取做出品牌，号召乡亲们都来跟我一起干事创业。”吴恒忠说，有投入才有收入，要奋斗才有收获。

这一点，第六届全国道德模范陈淑梅、李其云夫妇也深有同感。2013年，夫妻俩的独子意外死亡，留下67万元债务。为替子还债，两人起早贪黑，凌晨3点不到就要起床做手工馒头和包子，最终攒钱还清全部欠款。

“我们两个今年都65岁了，但是家里还有父母和两个孙子，他们是自己继续坚持下去的动力。”陈淑梅老人说，以前都是在家里把馒头包子做好再端出去卖，拿着这些上下楼不太方便，前段时间一位好心人帮忙在小区租了一间门面，专门用来制作包子馒头，大大节约了时间和体力，“社会各界都在帮助我们，现在生活逐渐好起来了，我们还要继续靠勤劳的双手回馈社会。”

郭佳佳是一位孝女，在一次火灾中，她奋不顾身返回火场救父亲，不幸二氧化碳中毒昏倒。被送往医院救治时，郭佳佳全身烧伤面积近80%，其中三度烧伤达45%。

在郭佳佳看来，慰问组的伯伯们就像自家的长辈一样。她说，读书才能回报社会，自己要好好读书，用知识为社会作出贡献。

“您临危不惧，帮助群众渡过难关的事迹，为社会树立了榜样，传递了正能量。”在李明素家中，慰问组向她送上鲜花，并对她助人为乐的高尚品质致以崇高敬意。

面对汹涌洪峰的危急时刻，李明素不顾自身安危，舍弃自家财产，和家人一起搭救被困的乡亲，帮助32人脱离险境。她说，虽然自己现在年纪大了，但一定会继续发挥好榜样作用，向社会传递更多正能量，带动身边人、影响更多人。

圆了安居梦！

◀2月4日，璧山区大兴镇河堰村，村民正在挂红灯笼装饰新房。去年以来，大兴镇结合农村环境整治工作，给予每户农户5000元补贴用于农房外观改造，一大批农房修葺一新，不仅美化了农村环境，也提升了农民居住品质。

通讯员 谢捷 康思嘉 摄/视觉重庆

▼江津区吴滩镇村民正在自家的新房前采摘蔬菜。截至去年底，江津区各级财政累计投入资金8.66亿元，实施农村危房改造3.8万余户，实现“4类重点对象”农村危房应改尽改，帮助9.5万余名农村人口圆了“住有所居，居有所安”的安居梦。

通讯员 贺奎 摄/视觉重庆

如何打好翻身仗？

——聚焦畜禽种源“卡脖子”问题

□新华社记者 于文静

中国是世界第一养殖大国，长期以来却在部分畜禽种源上依赖国外。加强畜禽种业自主创新，是破解中国养殖业大而不强局面的关键，也是更稳固保障人们肉蛋奶消费的基础。如何打好畜禽种业翻身仗？记者日前进行了采访。

畜禽核心种源自给率超过75%

数据显示，2020年我国肉类产量7639万吨、禽蛋产量3468万吨，均居世界第一。

猪肉是中国人最主要的肉食消费品种。国家生猪产业技术体系首席科学家、中山大学生命科学学院教授陈瑶生说，40年来，我国引进了全球主要种猪出口国的品种资源，并开展了本土化选育，目前以瘦肉型猪种为主生产的商品猪超过八成。

“近十年，我国每年平均进口约1万头种猪，占我国育种核心群年更新量的10%左右，数量上不多，却是我国猪遗传改良重要的素材，因为健康、性能等情况比较好。”中国农科院北京畜牧兽医研究所猪遗传育种创新团队首席科学家王立贤说。

鸡肉是另一大主要肉食消费品种。我国的肉鸡市场上，主要包括黄羽肉鸡和白羽肉鸡。黄羽肉鸡是我国地方品种培育而成，主要是整鸡销售，种源自主率为100%；白羽肉鸡主要是屠宰分割后销售，占鸡肉市场供应量的50%以上。

“我国白羽肉鸡祖代种源都来自国外，因为它生长快、养殖效率高，快餐店等都用这个品种。我们在种源国产化方面正抓紧相关工作。”国家肉鸡产业技术体系首席科学家、全国肉鸡遗传改良计划专家组组长文杰说。

其他品种，如肉牛种公牛种群、蛋鸡的祖代也不同程度存在种源进口问题。

中国农科院副院长刘现武表示，发达国家发展现代畜禽养殖时间早，积累了丰富的基础数据，形成了完善的繁育体系；我国发展现代畜禽养殖只有数十年，虽然目前畜禽核心种源自给率超过75%，许多畜禽品种可以实现自主，但在育种技术和效率上存在差距。

畜禽育种难在哪？

采访中，专家们表示，相比农作物品种培育，畜禽品种培育更难。这是为什么？

周期更长——“为确保种群的优良性状可以稳定地遗传给下一代，需要4个世代以上的持续选育。一般来说，禽类要8至10年、牛至少要经过20至30年才能培育出新品种。”中国农科院北京畜牧兽医研究所所长秦玉昌说，新品种育成之日也并非大功告成之时，而是要持续不断地进行选育提高，否则品种就会自然退化。

技术更难——畜禽育种技术分为常规技术和现代生物技术。以生猪育种为例，常规技术包括测表型、看系谱、遗传评估；生物育种技术包括分子标记、基因组选择等方式。目前我国以常规技术为主，现代生物育种技术应用处于起步阶段。

成本更高——一方面，需要一定数量的畜禽种群才能进行观测选育，场地、饲养、管理等费用不菲，有时“一场疫病就使种畜场多年心血化为乌有”；另一方面，畜禽品种培育出来仍需不断投入，在推广应用方面还存在一些制约。

国家蛋鸡产业技术体系育种岗位科学家陈继兰等育种专家表示，畜禽品种培育周期长、投入大，单靠科研院所和公立机构难以支持，而一般企业“不敢碰”。专家们希望加快建立院企联合育种机制，针对市场需求精准培育品种并进行推广应用。

翻身仗如何打？

农业农村部部长唐仁健表示，我国种业自主创新确实与发达国家有差距，一些品种、领域和环节，如果出现极端断供情况，虽然不会“一卡就死”，但确实会影响农业发展速度、质量和效益。

可喜的是，在部分畜禽品种领域，我国科学家已经取得了积极进展。“十三五”期间，中国农科院培育出“栗园油鸡蛋鸡”和“京星黄鸡103”肉鸡配套系，在保持肉、蛋品质风味基础上，产蛋量、繁殖力和饲料转化效率显著提高；培育了两个瘦肉型肉鸭配套系，2020年推广量达12亿只，占全国市场的36.5%，打破国外品种垄断；以西门塔尔牛与我国本地黄牛杂交培育的肉牛新品种“华西牛”，有望打破肉牛种质主要依赖进口的局面，正在培育的“平凉红牛”，有望成为高档牛肉专用品种；“中畜一号”“中畜二号”优质猪新品种已完成多世代选育，将为产业转型升级提供支持。

农业农村部提出，把种业作为“十四五”农业科技攻关及农业农村现代化的重点任务，加快启动实施种源“卡脖子”技术攻关，在畜禽种质资源、重大品种培育、条件能力建设、成果产业化应用等方面进行部署。

种质资源是育种的基础。下一步，将以种质资源库为平台，发掘高效、优质、抗病、节粮的新种质和新基因资源。以种业核心技术原始创新为导向，重点研发细胞工程育种、全基因组选择、智能化表型测定等关键技术。

在品种培育方面，国家将继续实施全国畜禽遗传改良计划，加快建设和布局畜禽种业创新基地，加强科企融合推动商业化育种，重点培育瘦肉型猪、高产肉牛、高繁肉羊和高效白羽肉鸭等重大新品种，开展地方黄鸡、地方黑猪、地方黄牛等畜禽遗传资源的开发利用。联合建立院企现代化育种平台，推动实现高效扩繁、市场推广、产业开发。

（新华社北京2月4日电）

42家市级农业种质资源保护单位获授牌

本报讯 （记者 苏畅）为加强农业种质资源保护单位统一管理，进一步健全农业种质资源保护体系，2月4日，市农业农村委举行市级农业种质资源保护单位授牌仪式，为第一批42家市级农业种质资源保护单位授牌。

这42家市级农业种质资源保护单位包括重庆市果树种质北碚柑橘圃、重庆市作物种质江津花椒圃、重庆市作物种质涪陵芥菜库等15家作物种质资源保护单位，重庆市荣昌猪安富保种场、重庆市荣昌猪广顺保种场、重庆市盆周山地猪涪陵保种场等22家畜禽种质资源保护单位，重庆市食用菌种质资源库、重庆市农业微生物种质涪陵资源中心等5家农业微生物种质资源保护单位。

据了解，42家市级农业种质资源保护单位是按照《农业农村部关于落实农业种质资源保护主体责任 开展农业种质资源登记工作的通知》和《重庆市农业农村委员会办公室关于开展农业种质资源保护单位确定和农业种质资源登记工作的通知》要求，经公开申请、专家评审、现场考察、结果评估及向社会公开公示等过程，最终由市农业农村委确定。

市委农业农村工委委员袁德胜表示，破解种业“卡脖子”问题，关键在于种业科技创新，核心在于农业种质资源保护利用。农业种质资源保护单位的确定，是落实种质资源保护主体责任、开展种质资源统一登记的前提和基础，意义十分重大。

2021年全市对台工作会议召开

李静出席会议并讲话

本报讯 （记者 周尤）2月4日，全市对台工作会议召开。会议传达贯彻2021年对台工作会议精神和市委关于对台工作的部署要求，把握分析形势，总结去年工作，部署今年任务。市委常委、统战部部长，市委对台工作领导小组副组长李静出席会议并讲话。

李静指出，过去一年，全市对台工作系统深入学习领会习近平总书记关于对台工作的重要论述，认真贯彻落实党中央决策部署和市委工作要求，主动应变、克难前行、积极作为，统筹做好涉台疫情防控和渝台交流合作，推动全市对台工作稳中有进，取得积极成效。

李静强调，2021年全市对台工作要坚持正确政治方向，强化系统观念和底线思维，充分发挥优势，主动作为、精准施策，持续在深耕基层、深耕经贸、深耕人文上下功夫，推动全市对台工作迈开新步子、开创新局面。要进一步提高政治站位，牢固树立对台工作“一盘棋”思想，切实加强党对对台工作的集中统一领导，压实工作责任，加强协调配合，强化队伍建设，以更实的政策举措把对台工作各项任务落到实处，为深化渝台融合发展和我市“十四五”规划实施、为开启全面建设社会主义现代化国家新征程作出贡献，以优异成绩庆祝建党100周年。

市政府副市长、市委对台工作领导小组副组长李波主持会议。市委台办主任、市委对台工作领导小组办公室主任陈全作工作报告。

政务简报

●在新春佳节即将来临之际，2月3日，市政府副市长、市公安局局长胡明朗在市公安局慰问圆满完成南苏丹和塞浦路斯维和任务凯旋归来的维和队员，并视频连线仍在外执行维和任务的民警，向他们及家属致以节日问候。

（记者 周松）

重庆市侨联召开四届六次全委会

本报讯 （记者 周尤）2月4日，重庆市侨联召开四届六次全委会。会议学习贯彻了党的十九届五中全会精神、中国侨联十届四次全委会精神，审议通过了《重庆市侨联四届六次全委会工作报告》等相关文件，总结了2020年侨联工作，研究部署了2021年工作任务。

会议指出，2020年，全市侨界坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真对照中国侨联工作部署，坚持“乘势而上、稳中求进”工作总基调，团结凝聚侨界力量，发挥独特优势作用，为统筹推进重庆疫情防控和经济社会发展作出了积极贡献。

会议强调，2021年全市侨联要坚持稳中求进工作总基调，坚持“五个不忘”，坚持“两个并重”“两个拓展”、推动“两个建设”，聚焦保持和增强政治性、先进性、群众性，着力加强思想政治引领，着力加强海外联谊，着力服务大局、服务侨胞，着力加强自身建设、深化巡视整改，着力织好“两张网”、用好“两项机制”，团结凝聚广大归侨侨眷和海外侨胞为“十四五”开好局打下决定性基础、为重庆经济社会高质量发展贡献智慧力量，以优异的成绩庆祝中国共产党成立100周年。

市政协副主席、致公党重庆市委会主委、市侨联主席张玲出席会议并作工作报告。

首次突破2000亿元大关！

去年重庆软件产业收入同比增长17.1%

看效果 大型系列报道

本报讯 （记者 夏元）市经信委2月2日消息，2020年，全市软件产业业务收入首次突破2000亿元大关，达到2008亿元，同比增长17.1%，利润率约10%。具体而言，信息技术服务实现收入1191亿元，软件产品收入503亿元，嵌入式系统软件收入274亿元，信息安全收入40亿元。

“在去年全市软件产业收入‘总盘子’里，大数据、云计算、人工智能、物联网、区块链等表现突出。”市经信委负责人介绍，这些新一代信息技术在去年累计实现业务收入约365亿元，同比增长23.3%，占全市软件业务总收入近两成。

截至去年底，全市软件从业人员超过20万人，计算机软件著作权登记数超过10万件，通过信息系统集成与服务资质认定、信息技术服务标准认证等企业达到1000多家。

多个软件产业园区建设上马提速，是去年全市软件产业发展的一大亮点。其中，合川网络安全产业城获评工信部“网络安全创新应用先进示范”，渝北仙桃国际大数据谷获评中国软件行业协会“2019中国最具活力软件园”。

市经信委表示，今年，我市将持续做大软件产业规模、做强重点企业、做优知名产品，建设国内有影响力的软件产业园区和软件公共服务平台，加快建设关键软件协同攻关与推广体验中心项目，推动更多本地软件企业及产品“走出去”，同时“引进来”一批优质软件产业项目。

重庆拟建17所特色化示范性软件学院

本报讯 （记者 李星婷）日前，重庆日报记者从市教委获悉，经各高校申报和专家评审，市教委拟确定重庆大学等11个本科院校、重庆电子工程职业学院等6个高职院校作为重庆市特色化示范性软件学院建设学校。相关建设高校将围绕全市软件产业发展重点，在关键基础软件、大型工业软件等领域，根据办学层次按要求进行创建。

据了解，为主动应对新一轮科技革命和产业变革的挑战，落实国家软件发展战略相关要求，去年10月，教育部开展了首批特色化示范性软件学院建设工作。因此，市教委、市经济信息委联合下发通知，创建一批重庆市特色化示范性软件学院。

目前，公示拟建的17所特色化示范性软件学院，包括重庆大学大数据软件学院、西南大学计算机与信息科学学院、重庆师范大学计算机与信息科学学院、重庆邮电大学软件工程学院、重庆交通大学信息科学与工程学院、重庆工商大学人工智能学院、重庆理工大学计算机科学与工程学院、重庆文理学院人工智能学院、重庆科技学院智能技术与工程学院、重庆第二师范学院数学与信息工程学院、重庆工程学院软件学院、重庆电子工程职业学院人工智能与大数据学院、重庆工业职业技术学院人工智能与大数据学院、重庆城市管理职业学院大数据与信息产业学院、重庆工程职业技术学院大数据与物联网学院、重庆工商职业学院电子信息工程学院、重庆水利电力职业技术学院大数据产业学院。

根据规划，建设高校将集中优势力量，在基于产业目标的课程体系建设、资源更新迭代、教育教学方式、人才培养模式等方面开展改革；并在优秀国产软件进校园、进课堂、进教材、进实训，毕业生流入特色领域比例等方面有明确的目标。同时，建设高校要畅通校企教师互通互聘渠道，打造校企兼备、专兼具备的师资队伍，深化产教融合，培养满足产业发展需求的特色化软件人才。

讣 告

重庆日报报业集团退休干部赵耀光同志于2021年1月29日去世，享年98岁，尊重本人生前遗愿，丧事从简。

赵耀光家属泣告

2021年2月4日