

镇赉县：金融“及时雨”助农纾困促振兴

●许广智 张笑天 张磊

今年春季以来，人民银行镇赉县支行牵头各家商业银行，以多种方式扩大贷款投放，为春耕生产播撒金融“及时雨”，为乡村振兴绘上了金融惠农的斑斓色彩。

金融活水浇灌富裕花开

春夏之交，镇赉县英华村洋沙养殖农民专业合作社的君子兰花卉培育基地内，一株株君子兰生机勃勃，排列整齐，有的含苞待放，有的芬芳吐蕊，放眼望去，给人喜庆祥和之感。该合作社共建有玻璃温室20栋、塑料大棚10栋，总面积2万平方米，种植君子兰30多万株。

今年初春发生的疫情，影响了君子兰的外销，而春天正值君子兰种植的季节，无法销售回款打断了合作社负责人范国华的扩产计划。镇赉县人民银行和农村商业银行的金融支持复工复产工作组主动找上门来，实地开展信贷调研，最终合作社用固定资产作抵押，银行为他核定信贷额度300万元，贷款由镇赉县农村商业银行使用中国人民银行镇赉县支行的再贷款进行发放，期限3

年，并执行优惠利率，可以随贷随还，循环使用。有了资金的范国华，及时交付定金，采购君子兰苗52000株，并招工6人，扩大了种植规模。

据了解，本轮疫情期间中国人民银行镇赉县支行通过商业银行向企业和农户发放再贷款1.22亿元，帮助他们纾困解难。

支农贷款助农喜看稻田千重绿

王泽奇是镇赉县坦途镇西明嘎村的农民，在中国邮政储蓄银行镇赉县支行的扶持下，他2014年创办了镇赉县森泽家庭农场，水田种植规模从原来的100亩发展到500亩，并且购置了水稻深加工设备，实现了从水稻种植到加工销售的“一条龙”产业化。

本轮疫情期间，王泽奇为客户加工的大米无法外运，影响了资金回流，导致春耕生产资金不足。农时不等人，中国邮政储蓄银行镇赉县支行了解到了王泽奇的难处，指导他通过手机办理了邮政储蓄银行“极速贷”业务，简化了贷款流程，王泽奇足不出户，通过手机网

上办理贷款30万元，及时采购了春耕农资。

据了解，本轮疫情期间，镇赉县各家商业银行用自有资金发放贷款3.7亿元，其中2.3亿元贷给了农户，有力支援了农业春耕生产。

展期贷款支持实体企业渡难关

镇赉县和合牧业发展有限公司，是吉林省“秸秆变肉”暨千万头肉牛建设工程企业之一。本轮疫情影响了肉牛销售，该企业在中国农业银行镇赉县支行的一笔贷款在3月27日到期，资金周转面临很大压力。

中国人民银行镇赉县支行及时指导辖区商业银行开展了金融支持稳企纾困专项行动，共办理企业贷款展期3.9亿元。作为和合牧业贷款经办行的中国农业银行镇赉县支行主动与企业取得联系，将贷款展期3个月，展期期间仍然执行原来的优惠利率，帮助企业渡过了难关。

“银行的大力支持，使我们有充足的资金采购母牛，现在肉牛存栏已经由去年春季的5000多头繁育到11000头。”和合牧业公司经理谷月说。



洮北区西部街道办事处代家村采取“党支部+公司+农户”的方式发展棚膜经济，目前全村有100余户农民参与，共经营大棚200栋、近10万平方米，主要种植香瓜、油桃以及西红柿、辣椒、黄瓜等应季水果和蔬菜，年收入500多万元。图为农民在侍弄大棚。

连科 本报记者张殿文摄

分，兑换生产生活用品，营造勤俭持家、敬老爱亲、诚信友善、爱护环境的文明新风尚，形成多方共同参与、合力振兴乡村的良好氛围。

据了解，“爱心超市”的物品包括洗衣液、医用口罩、洗涤剂、沐浴露等生产生活用品。村民可通过参与“文明村屯”“美丽庭院”“干净人家”创建、“最美家庭”寻找、志愿服务、移风易俗、致富带富、全民阅读、邻里互助等活动获得积分，并用积分兑换“爱心超市”里等价分值的物品。同时，为确保“爱心超市”科学、规范运行，洮北区文明办、区妇联还对各“爱心超市”管理员进行了“爱心超市”运行管理专题培训。

下一步，洮北区将继续加大“爱心超市”覆盖力度，坚持实际、实用、实惠、实效的原则，充分发挥积分兑换激励作用，凝聚各方力量，引导广大农村群众积极参与志愿服务和乡风文明建设，共建乡村治理新格局。

N 养殖技术

新生犊牛如何管护

保证产房温度

孕牛在预产期的前五天生将产房认真清扫、消毒后再进入，产前一天将温度提升到20—25摄氏度。犊牛出生三天内保证生活在此温度内，视室外温度情况可逐渐降低室温，但不可低于15摄氏度。产房全天都应处于空气清新、阳光充足、安静，以便母牛和犊牛在优良环境中度过产后期。

正确剪断脐带 犊牛出生后在胎盘处剪断脐带后，将脐带中的血液延脐带向犊牛腹腔擠回，以便增加犊牛体内血量。在脐带距犊牛腹壁5厘米处用消毒丝线紧紧结扎后，再距结扎线下1.5—2.0厘米处剪断并涂上5%碘酊消毒。

尽早吃上初乳 产犊母牛七天前的乳汁称初乳，初乳中富含犊牛所需的各种营养物质和抗体，可以满足犊牛营养需要和抵抗病原微生物的侵袭，所以应让犊牛尽快吃到初乳。犊牛吃第一口初乳前，需将已存在乳头内的第一口乳汁挤出，用消毒剂将乳头消毒后再让犊牛吸乳，此法可避免残留在乳管中的病原微生物感染犊牛。如果犊牛不能主动找到乳头，需人为协助将乳头放入犊牛口中。如果人工哺乳，必须保证乳汁温度在36—38摄氏度。

及时补充营养

如果母牛孕早期比较瘦弱或是已产多胎以及孕期间料单一都会造成营养缺乏，犊牛出生后可能因营养不良出现弱胎或各种疾病，如出生2—7天后出现颈部痉挛、嘴不断咀嚼、伸舌、唇边有泡沫、眼球震颤、牙关紧闭等现象，此时病称为新生犊牛搐搦症。需要立即补充镁、钙、硒、铁等微量元素。第一天肌注维生素E亚硒酸钠3—5毫升，第二天分别肌注右旋糖酐铁和维丁胺性钙3毫升，第三天肌注维生素AD3—5毫升。病情较严重的可视情况静脉注射10%氯化钙10—20毫升，25%硫酸镁5—10毫升（可加入500毫升5%葡萄糖中，先注氯化钙，再加硫酸镁）。如果发现出生后就有神经症状或脑水肿、关节弯曲等症状，应与赤痢病区别。

适时训练采食 犊牛在十五日龄前后，可用犊牛开口料由少到多逐渐投给犊牛，训练其采食能力，以便消化道逐渐适应人工饲料，并且每天要补充一定量的温水。二十日龄后可由少到多逐渐投给新鲜牧草，并可逐渐减少吃奶次数，六十日龄前后可逐渐断奶。

（据《吉林农村报》）

N 种植园地

微生物肥料种类有哪些

微生物肥料是指含有活性微生物，并具有培肥地力、提供营养元素的特定制剂。作为一种辅助性肥料，在农业生产中，具有获得特定的肥效作用，能够增加作物产量或提高作物品质的生物制剂。

固氮菌 自由生活的固氮菌或与一些禾本科植物进行联合固氮的菌种生产出来的固氮菌类肥料，同化空气中的氮，供给作物氮素营养。主要菌种有：自生固氮菌属（贝氏固氮菌、棕色固氮菌）、固氮胞菌属、贝氏固氮菌属、多黏芽孢菌属、固氮螺旋菌属、肠杆菌属。

根瘤菌类 根瘤菌能在豆科植物上形成根瘤（或茎瘤），同化空气中氮，供应植物的氮素营养。主要菌种有：根瘤菌属、慢生根瘤菌属、中华根瘤菌属。

解磷微生物 解磷微生物能把土壤中的难溶性磷，转化为可利用的有效磷，增加土壤中有磷供作物利用的一类微生物肥料。通过微生物直接或者间接将土壤中难溶性磷释放出来，提供磷素。主要菌种有：巨大芽孢杆菌、蜡芽孢杆菌、氧化硫杆菌、假单胞菌、短小芽孢杆菌、解磷真菌。

硅酸盐细菌

硅酸盐细菌是指用胶质芽孢杆菌（荚膜较厚）和胶冻芽孢杆菌为菌种生产的硅酸盐菌剂或硅酸盐细菌肥料。对土壤中云母、长石、磷灰石等含磷、钾的矿物质分解，使难溶钾转化为有效钾。

PGPR类制剂

在植物根圈范围内，生存着能产生促进植物生长物质的细菌，通称植物根际圈促生细菌。主要菌种有：醋杆菌、气单胞菌、柠檬节杆菌、巴西固氮螺菌、自生固氮菌、巨大芽孢杆菌、多黏芽孢杆菌、枯草杆菌、阴沟肠杆菌、荧光假单胞菌、恶臭假单胞菌、根瘤科中的一些种和根瘤土壤杆菌。

光合细菌

能利用光能作为能量来源的细菌，统称为光合细菌。

VA菌根真菌

菌根是真菌和植物根部组织接合成的复合体，是真菌和高等植物间最主要的共生体系之一。分为内生菌根、外生菌根和内外生菌根。

复合微生物肥

由特定微生物与营养物质复合而成，能提供、保持或改善植物营养，提高产量或改善品质的活体微生物制品。

（据《吉林农村报》）

N 大地絮语

广西百色市田阳区通过水库跨乡镇调用、水厂跨乡镇调控、管网跨乡镇并联等方式，给村民引来“幸福泉”；宁夏西吉县积极引水源、架管道，让46万多城乡居民喝上放心水……汨汨清水，见证山乡巨变。从南到北，我国广袤农村大地上建起了一座座蓄水池、铺设了一道道引水管，推动农村供水工程实现规模化发展，农村供水保障水平不断提升。

饮水更安全、供水更有保障，事关亿万农民群众的生活质量、生命健康。党的十八大以来，各地区各部门加大投入力度，不断完善从水源地到水龙头的农村供水工程体系，困扰众多农民祖祖辈辈的吃水难问题历史性地得到解决。2021年，全国累计提升4263万农村人口供水保障水平，农村自来水普及率达到84%，创历史新高。从过去背驮肩扛艰难取水，到如今拧开水龙头随时可用，越来越多农村地区打通了供水“最后一公里”，这为巩固拓展脱贫攻坚成果、推动乡村全面振兴提供了有力支撑。当前，人民群众对水的需求从“有没有”转向“好不好”，进一步提升农村供水的保障标准、保障能力、保障质量，需要各地区和相关部门坚持以人民为中心的发展思想，稳步推进农村饮水安全向农村供水保障转变，持续提升农村供水工程建设和管理水平，更好满足广大农村居民对美好生活的向往。

需要看到，我国国情水情复杂，区域差异性大，农村供水保障水平总体仍处于初级阶段，部分农村地区还存在水源不稳定和水量水质保障水平不高等问题。比如，建好了水源工程，怎么应对夏丰冬枯的季节特性，提高水源稳定性？铺设了供水管网，如何加强维修养护，实现长效运行？面对一个个新课题，各地需因地制宜，统筹考虑乡村振兴发展、实际用水需求、地方财力水平等因素，在加快农村供水工程改造提升的同时，努力健全完善农村供水管理体制机制。据了解，今年我国将投入500多亿元建设农村供水工程，已开工建设的农村供水工程超过5000处。紧盯短板弱项，落实落细各项举措，供水工程才能发挥应有作用。

农民喝水不愁了、用水方便了，更希望能长久受益。去年水利部12314监督举报服务平台转办核查的问题线索中，79.6%是农村饮水安全问题。这给相关地区持续做好供水工作提出了更高要求。提升农村供水保障水平非一日之功，各地必须压实主体责任，不断提高运行管理和技术服务能力，健全农村供水问题快速发现和响应机制。对脱贫地区和供水薄弱地区，要加强全面排查，确保不漏一村一户。与此同时，也要注重调动当地群众的参与积极性，并运用新技术加强供水设施管护。比如，江苏淮安安排社区网格员负责水表抄录、水费收缴等工作，河南濮阳搭建“互联网+饮水”服务平台，实现供水事项一个电话“全调度”、一部手机“随时办”，等等。实践证明，只有不断完善管护队伍，始终坚持建管并重，才能确保供水工程健康运行，让广大农村居民在共建共享发展中有更多获得感、幸福感和安全感。

有农村管水员感慨：“过去喝水有多难，现在乡亲们对水就有多在乎。”饮水问题是乡亲们的身边事，也是事关农民切身利益的“关键小事”。必须从农民实际需求出发，充分尊重农民意愿，帮助他们解决一家一户想解决又解决不了的生活难题。守住农村饮水安全底线，让放心水流进千万家，我们一定能更好满足农村居民各类用水需求，让广大农民过上更加美好的生活。

（据《人民日报》）

洮南市胡力吐蒙古族乡发展特色养殖业 致富大道阔步行

本报讯（韩业广 尹雪）

乡村要振兴，产业是关键。近年来，洮南市胡力吐蒙古族乡党委、政府大力发展特色养殖业，带动群众实现持续增收，助推乡村振兴不断深化。

初夏，胡力吐蒙古族乡炭窑村米景春养殖专业合作社的标准化羊舍内，工人们正忙着给羊喂草料，一只只膘肥体壮的肉羊正争相进食。

养殖专业合作社负责人米景春专门购置了青贮秸秆粉碎机 and 秸秆打包机械，将玉米秸秆粉碎后发酵储存，变废为宝成了羊的粮食，有效解决饲料问题。

米景春介绍，他一开始是小规模散养本地绵羊，但收入不多。于是就调整发展思路，探索育肥羊规模化舍饲精养之路，投资建设了一个占地800平方米的育肥羊养殖舍，养殖育肥羊100余只。“实行圈养模式不仅能合理

利用包括农作物秸秆在内的草甸资源和有限的土地资源，产生的羊粪肥料还有助于发展生态农业、有机农业。”米景春说。

随着第一批育肥羊的出栏，米景春看到育肥羊产业的前景和希望，准备扩大养殖规模，但受到资金短缺限制，发展一时受阻。胡力吐蒙古族乡政府了解情况后，双方找到合作的契合点，很快就达成合作协议。合作社用圈舍和林地作抵押，乡政府投入发展资金50万元入股合作社，扶植合作社发展，并由合作社根据收益情况为脱贫户发放分红资金，促进增收。有了这笔资金的注入，米景春立即将合作社育肥羊舍扩大到4000平方米，并引进了肉羊新品种。6年来，合作社规模不断扩大，带动村民收入持续增加，累计为脱贫户分红27.5万元。

垃圾分一分 家园美十分

塑料扫帚是什么垃圾？

扫帚是用来扫地除尘的工具，我们每个家庭都少不了扫帚，现在的扫帚有好几种，一般家庭使用的扫帚都是塑料扫帚。那么损坏的塑料扫帚是什么垃圾？

塑料扫帚属于其他垃圾。因为废旧的扫帚已经被污染和滋生细菌了，没有回收价值且不属于有害垃圾，所以只能归类到其他垃圾中，大家记得废旧的扫帚丢到灰色的其他垃圾容器内。

塑料扫帚怎么选

选择一：看扫帚毛。购买塑料扫帚时可以看到一下塑料扫帚前面的塑料毛是否比较柔软，这个很重要，一般我们选择较为柔软的较好。

选择二：看厚实度。我们在选购塑料扫帚时一般还需要看看塑料扫帚的毛是否比较厚实，厚实一些的扫帚毛比较好。

选择三：塑料扫帚的味道。选择塑料扫帚时还需要注意塑料扫帚的味道，如果不是好塑料的话，味道会特

别的重。

选择四：看扫帚形状。我们选择塑料扫帚的话，需要注意塑料扫帚是否有变形的现象，有些塑料扫帚还没扫就变形了，这样的扫帚就一定不要购买了。

废旧的羽毛球拍属于什么垃圾？

羽毛球拍一般由拍头、拍杆、拍柄构成。随着科学技术的发展，球拍的发展向着重量越来越轻、拍框越来越硬、拍杆弹性越来越好、空气阻力越来越小的方向发展。那么，废旧的羽毛球拍属于什么垃圾分类呢？

羽毛球拍属于可回收物。因为羽毛球拍是由金属制成，金属是有回收利用价值的，所以羽毛球拍属于可回收物，应投放蓝色可回收物容器内，不可浪费资源也不可随意丢弃。另外羽毛球包和羽毛球桶也属于可回收物。

（据学习强国）

推进垃圾分类