

水美 鱼肥 稻花香

——通榆县发展生态湿地经济走笔

●赵 萍 本报记者 张云杰

近年来，通榆县在极度缺水又十分贫困的情况下，积极实施了“引进外来水、滞留过境水、贮存地表水、持续供应水、保护地下水、节约使用水、利用循环水”七大治水方略，有效破解了制约通榆经济社会发展的瓶颈，为经济社会发展奠定了坚实的基础，蓄足了可持续发展后劲。2013年以来，全县干部群众积极践行“生态经济景观”三位一体理念，大力发展生态湿地经济。于是，湿地经济应运而生。

河蟹养殖，舌尖上的富民产业

河蟹，肉质细嫩，味道鲜美，营养极其丰富，是国内外市场很受欢迎的一种水产品，深受广大消费者的青睐。河蟹虽美，但在通榆没有养殖的历史，因此人们都望而却步。而胜利渔场的马立兵，就开了这个先河，做了第一个敢吃螃蟹的人。

2014年初，他在生态养鱼的基础上投资80多万元，投放2万多公斤河蟹，进行了大胆的尝试。到了9月、10月份收获季节，一举捕获成蟹12万公斤。他养殖的河蟹，不仅个大、膏满，而且品质优异，口味纯正，深受广大消费者青睐，因此也非常畅销。从养殖到出售不到5个月时间，实现产值510多万元，净赚了350多万元。

马立兵敢于尝试，与县水产总站的有效引导和大力扶持是

分不开的。2013年，县水产总站多次邀请省渔业专家到通榆县为发展水产业“把脉”。通过现场技术评估，针对通榆县胜利水库经多年干涸又重新注满新水后的综合考究，提出了在发展大宗水产品前提下，要抓住机遇大力发展河蟹养殖的想法和建议。于是，才有了马立兵的大胆尝试和养殖成功。

冷水鱼养殖，填补了吉林省西部的空白

位于什花道乡境内的清泉水产养殖有限公司有自喷泉水井16眼，各项数据和指标完全符合冷水鱼养殖要求，是冷水鱼繁育和生长绝佳之地。该区域可进行冷水资源开发面积20万平方米，东侧有300亩人工池塘和200多公顷大水面，极具综合开发价值。

鉴于这一因素，2012年，县水产站组织技术人员和清泉水产养殖有限公司业主杨臣到外地进行了冷水鱼养殖的实地考察，并邀请了省冷水鱼养殖规模最大效益最好的基地专家到通榆县进行了实地勘查和指导。通过前期大量的准备，2013年6月，清泉水产养殖有限公司业主杨臣引进冷水鱼养殖。经过一年多的不懈努力和探索，冷水鱼养殖喜获成功，填补了我省中西部有史以来没有冷水鱼养殖的空白，也标志着通榆县渔业发展史上一个重大的创举和科技进步。

水田开发，水中捞财的新途径

水田开发，对于古往今来惯于种植旱田的通榆农民来说，既是新生事物，又是一个艰难的转型之路。而八面乡开发的干顷水田，将引领一方农民走上新的致富路。

2013年，八面乡党委、政府认真贯彻落实县委十四届十一次全委会议确立的以“生态经济景观”理念建设“生态经济城市”思想体系，将大段河湿地建设列为重点建设项目。在县委、县政府的大力支持下，对大段河湿地建设进行初步规划。大段河湿地西始于四家子村散包屯，东至大段桥，中经新建村三个屯，湿地内贮水面积为5.5平方公里。

在县财政局、交通局、扶贫办、移民办等相关部门的协调帮助下，他们积极向上申报项目，争取资金，2014年投资600多万元完成了大段桥新建工程，并于10月份竣工；投资150万元，完成了散包至太平山过水路面、涵洞新建工程以及该路段路基的土方工程；投资55万元，完成了新建村张牧师屯1500延长米河堤新建工程；为留住过境水，在水利部门的支持下，完成了大段桥溢流堰工程设计及新建屯后至座坦5公里河堤新建工程设计，预计2015年开工建设。

鉴于大段河水质好，养分丰富，适合淡水养殖这一先决条件，为了变湿地资源优势为经济优势，他们确立了发展湿地生态经济目标。其一，围绕大段河湿地的河滩地，开发水田1000公顷，重点发展弱碱大米产业。其二，围绕回水面积，规划出10000多亩淡水养殖区，发展多种淡水养殖业。其三，实施资源合理化利用，倡导和推行湿地经济综合项目，发展稻、鱼、蟹等立体种植、养殖新模式。“小荷才露尖尖角”。通榆，水面养殖、种植已破题，湿地经济曙光初现。下一步，他们将采取有效措施，加大扶持力度，从提供服务、传授技术、开拓市场入手，搞好产前、产中和产后一条龙全方位服务，真正做到让农民水中捞财，财源滚滚。通过让更多的农民依靠水面养殖、种植走上致富路，让通榆的湿地经济跃上一个新台阶。



12月6日，张掖市种子管理局工作人员在一家种子企业查看加工完成后待销的产品信息。目前，甘肃省张掖市杂交玉米制种、生产、加工进入尾声，逐步转入销售环节。2014年当地玉米制种面积达75.93万亩，产种量达3.22亿公斤，占全国杂交玉米种子总产量的30%以上。据悉，张掖市是农业部认定的国家级杂交玉米种子生产基地，现有杂交玉米种子生产企业59家。当地生产的玉米种子因品质优良获得市场认可，目前销往全国20多个省市区，可满足近2亿亩大田玉米生产用种。

新华社记者范培坤摄

绿色崛起看吉林

养殖技术

冬季肉牛饲养管理技术要点

进入冬季肉牛处在消耗饲料高、饲料利用率低、生长发育缓慢状态，从而形成“夏饱、秋肥、冬瘦、秋乏”的恶性循环，牛经过一个冬季掉膘可达25%～30%。为了解决此问题，要采取以下技术措施。

注意保温 牛舍保温性能好。牛舍屋顶要求不漏雨水、适时关窗不透风，地面不堆积粪尿，不潮湿、清洁卫生，室温保持在10～18℃适宜。

牛舍通风 由于冬季牛舍封闭严密，舍内外温差大，加之牛呼吸散热、排泄粪尿等原因造成舍内湿度大、氨、二氧化碳、硫化氢等有害气体含量过高，影响牛的正常生长发育。因此，牛舍必须及时进行开窗通风换气。

保持卫生 要保持牛舍的卫生，才能保障肉牛的正常生长发育。①及时清除牛粪，每天在喂牛时要清除牛粪。②打扫牛舍及饲槽，每天喂完牛之后要扫净剩余饲料，及时扫净饲槽。③牛舍的消毒，每月进行一次，用1%浓度的氢氧化钠溶液进行牛舍地面和墙壁喷雾消毒，氨味浓时用过氧乙酸消毒，牛舍门口可用白灰消毒。

科学饲喂 饲料是育肥牛增膘长肉的物质基础，必须合理搭配饲料。日粮为：干青草5kg，青贮玉米秸秆8kg，酒糟10kg，玉米粉3kg，豆饼0.5kg，尿素100g，食盐50g。每天饲喂3次，即早晨6点、中午12点、下午6点各喂1次。料要少添、勤添，每次采食时间1～1.5小时，不要使牛吃过饱，使牛在每次饲喂时都能保持旺盛的食欲，以提高饲料的利用率。

足供饮水 冬季，牛以吃干草料为主，所以要供给充足的饮水。饮水不足，不但影响牛采食，也影响牛对饲料的消化和利用，使牛的被毛、皮肤干燥，精神不振。牛饮水2次/d，采食后1h饮水，供给的水要清洁卫生、温度要适宜(20℃左右)。

多晒太阳 在天气晴朗时，要把牛牵出舍外晒太阳，同时要刷拭牛体，即可预防皮肤病和体外寄生虫病的发生，还可以促进血液循环，增强牛对寒冷的抵抗力，对肉牛增膘极为有利。

(据中国农业信息网)

公 告

农田耕种承包人代志文，你在2014年5月8日与大安新荒农场负责人苑春江签定的两年农田承包合同。由于你违反了土地承包合同中第六条第二款和第九款的约定，请你从登报之日起30日内，到新荒农场进行账目清算。逾期不清算，其经济和法律責任自负。以上情况特此公告。

大安新荒农场有限公司
2014年12月5日

联系人：黄伟
电话：18743081398

《白城日报》、《城市晚报·百姓生活》广告

是您通往成功彼岸的桥梁,是您联系大众的纽带!

《白城日报》是中共白城市委机关报,《城市晚报·百姓生活》是《白城日报》和《城市晚报》共同打造的都市类报纸。两报是面向全国发行的主流媒体,始终坚持弘扬主旋律、服务中心、服务民生,其权威资讯、深度观点、实用信息为受众广泛赞誉;其影响力、公信力、权威性、时效性、发行的广覆盖是当之无愧的白城第一报。真诚期望各界有识之士,来白城发展创业,来白城日报社发布信息,共同铸就我们的辉煌未来!白城日报社广告由白城日报社自主经营。

广告业务联系电话:白城: 0436—3323838

大安: 5234360 13251769263

洮南: 6323262 13039369889

镇赉: 7222023 13943692271

通榆: 13204409555

致富路上领头雁

——记洮北区平安镇大中兴联合党总支书记胥国民

●刘建军 本报记者 张赫

10年间，是他让一个贫困村旧貌添新颜；10年间，是他让村民真切地感受到了发家致富的喜悦。在村民心中，他是当之无愧的致富带头人。

他就是洮北区平安镇中兴村党支部书记胥国民。9月29日，全省劳动模范表彰大会在长春召开，胥国民光荣地被省委、省政府授予省特等劳动模范。

从1997年上任至今，胥国民一刻也没有放松为改变中兴村命运所付出的拼搏。当时的中兴村年人均纯收入只有2430元，为了让村子早日走出负债130余万元的泥潭，胥国民借着全国第二轮土地承包的有利契机，大胆严肃承包纪律，严格土地丈量标准，在他本着公平、公正的丈量下，全村实际丈量的土地一下子多出了80余公顷。多出的土地不仅有效化解了村级债务，而且其中的40余公顷作为机动地竞价承包，为村集体增加了收入。2006年，压了中兴村10年的130余万元外债，终于还清了，甩掉包袱的中兴村轻装上阵，向着实现社会主义新农村快速前进。

此刻，社会主义经济改革的大潮，给中兴村带来了千载难逢的发展机遇，作为村党支部书记的胥国民，开始积极带领全体村民发展农业种植和养殖，在原有作物种植的基础上，他组织村民大力发展烤烟和雪寒韭菜种植业的同时，扩大了以奶牛、肉羊、禽类等多个种类养殖业的同步推进，经过几年的发展，中兴村的村民年均每户实现增收1.5万元。

村子富了，村民的腰包鼓了，胥国民的想法也多了。他开始了把更多的目光投向了被誉为“黄金产业”的烤烟种植，在当地不仅有适合烤烟生长的土壤，而且烤烟种植是村民易学习、易掌握的一项发家致富的项目。于是胥国民组织了50余名村民，到周边种植烤烟的村屯实地考察、观摩。通过向当地烟农的认真学习和详细了解，让大伙感觉到了种植烤烟的确前景可观。

为了让烤烟种植尽快上马，胥国民通过自己出钱、从外村借钱、从银行贷款等多种渠道积极筹措，终于在村里建起了第一批17座烤烟楼。在胥国民的带领下，全村53户村民全部种上了烤烟，全村烤烟种植面积突破1000亩，占洮北区烤烟种植面积的70%，每公顷土地实现利润3.4万元。如今的中兴村有假植棚20座，烤房30座，烤烟种植面积达120公顷，真正实现了育苗、假植、移栽、管理、烘烤、销售“六个统一”的生产模式。

“脱离党建抓经济，就好比无本之木；离开经济抓党建，就好比无源之水。”在胥国民看来，中兴村的富裕离不开党的领导，只有村党支部的战斗堡垒作用强大了，村民们发家致富的梦想才会早日实现。2010年8月，大中兴联合党总支成立，下辖7个村党支部，党员199名，胥国民任党总支书记，他坚持5个村产业布局“一盘棋”、经济发展“齐步走”的发展思路，通过烤烟和蔬菜种植两大主导产业辐射全局，为未来的中兴村发展描绘出了一幅“建组织、兴产业、富百姓”的美好蓝图。

冬季养猪重“八防”

防风袭 冬季的猪舍必须堵风洞，挂草帘，糊窗户，防止圈内的鼠洞、裂缝、缺口、破顶等风口吹进“穿堂风”和“贼风”，通气孔应留在至少距地面1米以上的高处。

防潮湿 猪圈干燥是保证生猪健康的主要措施之一。空气是一种导热物质，而且越潮湿其导热性越强，圈内猪体内的热量散发得越快。猪体发冷，必要上垛，容易造成挤压伤亡甚至出现死亡，疫病也易发生。因此，圈要勤出勤垫，保证干燥，并注意训练猪定点排粪排尿，保证有个干燥卧处。

防低温 生猪生长的最适宜温度是15℃～25℃，正常生长的温度一般是8℃以上。为了保证生猪正常生长发育，最好的方法是采用暖棚饲养，即用较厚的塑料薄膜将圈顶覆盖。覆盖要有30度左右的斜面，便于采光。中午圈顶过高可放气通风，若下雪应及时清除。

防冷食 在冬季，猪进食无非用来御寒和增加体重，母猪则要保其胎儿的正常生长发育，故要在配料时适当增加能量饲料，增其御寒力。在饲喂时，配混合饲料最好是生食干喂，需拌入少量水时水温也要在25℃左右。采取稀喂办法的，饲料要温热，并要少给勤添，防冷防冻。

防乱喂 喂猪要做到饲养质量稳定，喂料时间稳定，配料应根据不同生产性能、不同生长阶段进行，切忌质量突变。若需变料、加量或改变饲喂时间，应逐渐进行。

防冷饮 猪对水的需求量很大，对水的需要很重要。如圈内不备水，猪甚至会乱饮尿水，这样势必引起消化道疾病和其它病症。所以要经常不断地供给温热、清洁的饮水，既防病患又保猪生长。

防咬架 为保证猪的正常生长，饲养必须做到营养全面，缺乏了某种或几种成分，不但生长迟缓，还可能出现咬架“恶癖”，尤其冬季青饲料较缺，“恶癖”出现的可能性更大。因此，要在饲料中补给多种维生素、矿物质和微量元素，并要强弱分群，大小分圈，适时阉割。

防疫病 冬季气温低，空气干燥，猪的消化道疾病、呼吸道疾病、传染性疾病等很容易发生，为保生猪健康生长，必须经常保持猪圈清洁、干净、卫生，定期或不定期地进行圈舍刷洗、消毒或喷雾消毒。猪要注射疫苗，并要备有常用药物，有病早隔离、早治疗。

(据中国星火网)