

土元养殖引领一方村民奔小康

刘水新尝到土元养殖的“甜头”

邹亚俊 季康 陈渊彬 余记其

“这些黑乎乎的虫子，是土元，帮咱致富的金疙瘩！”日前，在丹阳市皇塘镇新星土元专业合作社内，该合作社理事长刘水新抓着几只土元向记者介绍。土元，学名地鳖，属于昆虫，身体扁，棕黑色，是一种名贵的中药材。二十多年来，刘水新正是通过规模化养殖土元，实现了自己的致富梦。

“我是受爷爷的影响走上土元养殖道路的。”今年48岁的刘水新，从1994年开始接触土元养殖。刘水新告诉记者，皇塘镇土元养殖历史可追溯到上世纪70年代，尤其是当时的皇塘镇鹤溪村，80%的农户都在家里养殖土元，她爷爷便是最早的一批土元养殖户。

据刘水新介绍，土元的生长、发育、繁殖等受外界环境、特别是温度和湿度的影响很大，温度过高会造成土元的大量死亡，冬季虫子越冬时，温度过低虫子会冻死，卵块会冻坏。为了提高土元的存活率，刘水新一方面向当地有土元养殖经验的农户请教，另一方面在网上学习土元养殖技术，通过不断实践，她选择了立体暖室饲养坑的养殖方式，达到了稳产高产。

“看，这些都是土元的家。”顺着刘水新的指引，记者走进刘水新的土元养殖基地，只见土元养殖房一间连着一间，每间都标有编号，一共12间，2000多平方米养殖面积。“我们实行的是立体暖室工厂化养殖，有专门的设备控制养殖的温度和湿度。”刘水新说，土元平均每年可产一批，在其生长过程中多次脱壳，每脱一次壳，就要及时清理，保证优良的生存环境。

通过慢慢摸索，刘水新逐步尝到土元养殖的“甜头”。土元成品上市后，很受市场欢迎。刘水新说，“近几年，土

元的价格一路飙升，土元干品价格创造了历史新高，每公斤最高达140元，目前，土元养殖基地土元年销售额达300万元左右。”

在自身发展的同时，刘水新还不忘乡亲。2011年，刘水新牵头组建了皇塘镇新星土元专业合作社，吸纳周边村民一起养殖土元，并由合作社统一供种、统一采购生产资料、统一回收土元成品销售。合作社还定期举办技术培训班，帮助养殖户提高养殖技术。目前，合作社拥有成员106人，土元养殖面积达40000平方米，年产200多吨土元干品，销往广东、南京、湖南等地10多家药厂，近年来，皇塘镇新星土元专业合作社年产值达1000万元左右。

2019年底，在丹阳市、皇塘镇两级农业部门帮助下，皇塘镇新星土元专业合作社和南京农业大学中药材研究所一起成功申报了“江苏省现代农业（特粮特经）产业技术体系——丹阳推广示范基地”。

“土元作为传统的中药材，市场需求量大。”刘水新分析认为，在这样的有利形势下，建设规模化工厂化土元养殖项目十分必要。她注册了“丹皇新星”土元品牌，并多次组织技术人员分批次考察外省土元养殖及野生土元生长情况，探索野生土元的生活习性，通过对比实验验证野生土元品质的优点。刘水新还把家养土元和野生土元进行杂交改良，提高土元的成活率和土元的品质。

“路是用脚走出来的，要致富，还是要靠自己的双手。”如今，刘水新正在对接高校有关专家教授，就土元药食两用进行深度开发，有效利用雄土元饲养土元鱼、土元鸡以及研发中华地鳖酒、中华地鳖胶囊等，由此带领社员提高土元养殖的附加值，不断增加社员的收入。



邹亚俊 摄

菜篮子满满当当 大项目建设火热

节后开工，镇江农业产业跑出喜人加速度



周迎 摄

本报记者 周迎
本报通讯员 王传友 黄杰文
马梁 陈图星

新鲜蔬菜一筐筐地从大棚中起出，带着泥土芳香运往市场；一网网青虾从寒冬的池塘中捞起，裹着饱满的蛋白质，等待挑选，季节的丰产给农户和市民带来双重馈赠。机器的轰鸣声中，一块块土地按照规划进行平整；“精巧”的施工下，宜农宜游的农业园越发美丽……

随着春节假期敲响结束的钟声，镇江大地上处处描绘着产业丰收、项目建设的喜人画面。

抢抓市场 新鲜蔬菜快速销

“大家加把劲，这个棚就只收芥菜，中午就有人来收。”1月31日，位于丹徒区高资街道的巫岗村蔬菜基地里，多位手脚麻利的女工或蹲或站地在大棚里快速地采收着芥菜，而基地负责人王立春则不时查看手机上的时间，计算着采摘进度和收货之间的时差。

“你看周围的这些大棚，里面的青菜都卖得差不多了。”面对记者，王立春笑着说道，从正月初三到初十的8天时间，他可是小赚了一笔。

原来，在2022年的11月之前，大棚青菜的批发价格只有1.2-1.4元/公斤，而之后的价格则在低温的“帮助”下不断上涨。就在正月初三，王立春从熟悉的菜贩那已经涨到9元/公斤。他按捺住内心的激动，立即组织了18个工人返回基地，当天就收了1200公斤的青菜和芹菜，随即就运往批发市场。“价格信息没错，那天卖了1万多元，可让我们夫妻高兴坏了。”

自此，王立春的蔬菜生

产一天都没停，每天的出货量都在600-1000公斤，十几名工人要在田里忙碌近10个小时。

夜晚捕捞 青虾凌晨送市场

晚上6点，位于丹阳市延陵镇行宫村的马明夫妇和工人们熟练地穿戴好防水设备，依循着早已熟悉的分工，开始了属于他们的“忙碌时间”。随着一声声中气十足的口号，一张张网具从养殖池中拖出，伴着冰冷池水滑落的声响，一个个体态丰硕的青虾显露了出来。

这300亩的青虾养殖基地，是马明夫妇创业的成果。而从1月8日上市以来，每天18时至24时，是他们雷打不动的捞虾时间。“每天要出500公斤左右的青虾，我们夫妻两个和6-7个工人要忙活6个小时，才能完成虾货的捞取和分拣、装箱。”

在连续工作6小时之后，马明有2个小时的休息时间，之后他就得马不停蹄地带着一个工人，驱车前往凌家塘批发市场，把这些青虾卖出去。

“今年的价格十分不稳定，忽高忽低，但不管怎样，虾子销售还得跟着时节走，可不能养在塘里。”马明笑着说，青虾养殖的季节性很强，每年7月份虾苗下塘，12月份基本达到上市标准。次年1月份就开始逐步上市。用他的话说，这时候的虾都不进食，就等着上市了。“正月初二至初五那几天零下好几摄氏度，水面都结冰了，破冰捞虾，很辛苦。”

当记者问天天都要出货，是否会影响走亲戚？马明笑着说，完全不会。“走亲戚大都是上午，吃完午饭就能回家睡觉，晚上开工，两不误。”

谈笑间，捕虾工作还在继

续……

大干快干 农田建设赶工期

正月初八，一场激动人心的复工大会在句容市郭庄镇高标准农田建设项目部召开。在简短而充满干劲的仪式后，项目建设再次沿着预定轨道启航，为粮食丰产丰收贡献力量。

“轰轰轰”，正月初九，伴随着机械的轰鸣声，工程正式开工，110多名工人在各自工位上有序作业。在核心平整区，12台大型推土机、4台小型挖掘机和5辆运土车配合默契，所过之处，土地正一步步“整齐”起来。

机器卖力工作，工人们也加班加点，为早日实现“好种粮”“种好粮”的目标奋斗着。“最近天气还可以，没那么冷，我们一大早就来上工了，为项目建设赶工期。”现场，一位来自附近的村民如是说。

据了解，为按时高质量完成工程，施工单位每天早7点便安排人员开始工作，至下午5点30分结束。目前项目完成总工程量的70%以上，预计2023年3月中旬全面完成该项目，确保如期验收。

从核心区延展至整个项目，建设的热潮一浪高过一浪。“2022年度郭庄镇高标准农田建设项目涉及该镇东湖、东方红、孔塘三个行政村，建设总面积10000亩，总投资3000万元。”郭庄镇农业农村局副局长吕彬表示，建设内容包括泵站5座，衬砌渠道5.9公里，机耕桥9座，清淤河道2.3公里，水泥道路26.1公里，涵洞150座，平整田块1000亩，田间配套484座，林网2000株，生态渠道350米，生态护坡700米，净化井4座。此项目为重点工程，旨在建成“三个一”高标准农田示范区，即一万亩高标准农田、一千亩良田、一百亩条块田。