

新农人袁海娃的养蝎“致富经”

□□
张美妮
农民日报·中国农网记者 胡明宝

8月伊始，走进陕西省礼泉县南坊镇中峰村蝎子养殖基地，一个长约30米、宽约4米的长方形土堆格外引人注目。零散的杂草和深浅不一的小洞错落分布在土堆上，每个洞口处盖着一块瓦片，成百上千的蝎子翘起长长的尾巴，紧张地向人们示威。

别看这是一只只令人恐惧的毒蝎，如今却是中峰村村民袁海娃致富的“金蛋蛋”。今年52岁的袁海娃，是土生土长的南坊镇中峰村村民，当地群众说他脑子活，挺能折腾。他的创业经历非常丰富，干过代办，贩过水果，卖过蔬菜，种过葡萄，加之11亩农田收入，小日子过得挺滋润。

袁海娃一次无意中听人说起旁边的淳化县有个农民养蝎子，效益十分可观。一个大胆的想法产生了，于是他从2016年开始，整整4年时间，到全国各地进行考察，看到多种多样的养殖模式，最后决定用最原始、原生态模式发展蝎子养殖，走一条发展特色养殖的致富增收新路子。

袁海娃刚开始从事蝎子养殖的时候，没人看好。因为东峰村地处偏远，群众思想观念较为落后，致富增收主要依靠传统的种养业，对于养殖蝎子这个新兴产业，大家不以为然，众说纷纭。“养蝎子还能赚钱？”“咱这没人养过，你能行吗？”养蝎子的想法遭到了村里人的质疑，袁海娃心里也没了底。

关键时期，南坊镇党委、政府和村两委给予了袁海娃鼓励和支持，袁海娃志忘的心终于放下了。2021年8月份，他投资17万元建成了中峰村蝎子养殖基地，现已发展蝎子30万只左右。

作为礼泉县的养蝎“第一人”，袁海娃完全把这些蝎子当成了宝贝一般，悉心照



河南省平顶山市湛河区曹镇乡银王村农民宋前进流转了20亩土地，在其中3亩土地上建20座大棚养殖蝎蚌，在其余17亩土地上种植墨西哥玉米草当蝎蚌的饲料，一年出4茬蝎蚌，年收入23万元左右。图为8月6日宋前进在大棚里给蝎蚌喂草。 王毛生 摄

青海省 草原畜牧业转型升级示范成效初显

□□
王臻

笔者日前从青海省农业农村厅获悉，今年以来，共和县、泽库县作为青海省首批国家级草原畜牧业转型升级试点县，立足当地特色资源禀赋，坚持省地联动，强化措施落实，深挖发展优势和潜力，探索生态优先、绿色发展的新模式，促进生产方式从传统放牧向暖季适度放牧、冷季舍饲半舍饲转变，加快畜产品标准化绿色化生产，牦牛藏羊和优质饲草地建设取得初步成效。

截至目前，2个试点县已建成饲草种子扩繁基地1000亩，一年生饲草基地5.3万亩，藏羊牦牛标准化养殖场60处，藏羊牦牛保种场2处，饲草贮配送

中心1处，藏羊牦牛良种繁育供应基地4个等，实现科技成果转化5项，集成先进适用技术3项，应用推广3项，牛羊出栏量分别提高5万头（只）、3万头（只），肉产品加工转化率分别提高1.8个和1.2个百分点。

下一步，青海省将继续围绕草原畜牧业转型升级重点任务，以牦牛藏羊产业为依托，以打造绿色有机农畜产品输出地为抓手，加大示范带动引领，鼓励每个州创建一个草原畜牧业转型升级示范县，通过发展饲草产业、推广牛羊高效舍饲养殖、草料科学配比饲喂等科学技术，培育优势品牌，深化产业融合发展，全方位推动全省草原畜牧业转型升级。

2021年，邮储银行石家庄市分行根据王占行的经营状况，将辰牧养殖场授信金额增加至146万元。目前养殖场日销售量达到了5万元，产品发往广州、深圳等南方地区，固定资产达到500万元左右。

今年以来，邮储银行为精准满足客户生产经营活动资金需求，分析产业链金融场景，创新金融产品和服务模式，推广产业链经营贷款。“其中50万元以下贷款，可直接实现纯信用贷款，客户可以直接线上签署合同，并进行贷款支用和还款。”邮储银行辛集市支行客户经理陈昊介绍。

李素素 郝桦

近期，华北、东北和沿海等地出现强降雨、台风、洪涝等灾害，8、9月份仍是自然灾害的多发频发期，畜牧业正常生产秩序受到影响，动物疫情发生和传播风险增加。为有效应对灾害天气影响，最大程度降低灾害损失，稳定畜牧业生产，推出以下技术和工作措施。

一、加强灾害监测预警和物资储备。加强重大天气变化预判预警，充分利用广播电视、短信微信、乡村大喇叭等手段，及时发布预警信息和防灾减灾技术指导养殖场（户）储备一定量的饲草饲料、药品及防洪设备等物资，确保应急物资储备充足。主动加强与气象、交通、保

险等有关部门沟通协调，共同做好防灾减灾工作。

二、强化灾后畜禽饲养管理。受灾的养殖场（户），要及时做好清理淤泥杂物，修复加固养殖圈舍。关注灾后水源

地、饮水井和饮水管线卫生状况，按要求开展饮水消毒，确保饮水质量安全。饲料饲喂前应仔细检查，不用霉变饲料饲喂畜禽，防止中毒。做好饲料营养调控，适当添加一些多维、电解质等抗应激剂及免疫增强剂，减少应激反应。

三、全面落实消毒防疫措施。结合“大清洗大消毒”专项行动，建立健全灾后动物防疫消毒制度和操作技术规程，强化工作条件保障，扎实推进灾后消毒工作。根据消毒对象，科学选择消毒药品，突出抓好灾区畜禽圈舍、屠宰场点、病死畜禽中转场所、无害化处理场、畜禽交易市场等重点场所的消毒工作，严防

害化处理、消毒灭源、紧急免疫等各项灾后动物防疫措施。据了解，7月底，为防止出现重大动物疫病，河北省共调拨强免疫苗639.25万毫升/万头份，其中禽流感疫苗60万毫升、猪口蹄疫疫苗97万头份、猪口蹄疫合成肽疫苗40万头份、牛羊口蹄疫疫苗190万头份、小反刍兽疫疫苗130万头份、布病疫苗110万头份、炭疽疫苗12.25万头份。

8月3日—10日，河北省农业农村厅组织开展动物疫病病原学紧急监测工作，全力做好畜禽水产养殖管理和动物防疫工作，2个专家组分赴保定市徐水区、涿州市、易县、邢台市南和区、隆尧县开展灾后动物防疫工作督导，现场查看养殖场受灾情况及病死畜禽无害化处理场运行情况，并指导下一步动物防疫工作。

截至8月5日，河北省检测样品1786份，其中非洲猪瘟样品500份、口蹄疫样品325份、高致病性禽流感样品450份、小反刍兽疫样品268份、炭疽样品243

份，检测结果均为阴性。下一步，河北省农业农村厅还将继续组织技术人员，深入洪涝重灾区、养殖密集区，指导养殖户对受淹畜禽水产养殖设施进行消杀、修缮，尽快恢复生产能力。指导做好畜禽补栏、鱼塘补苗工作。对死亡动物严格进行无害化处理，防止疫病暴发。加强产地和屠宰环节监督检查，严防病死畜禽流入市场，保障农产品质量安全。

随着气温升高、雨水增多，畜禽圈舍处于高湿环境，细菌病毒更易存活，消毒效果大幅度降低，动物疫情传播和发生风险明显增大，炭疽等动物疫病也进入了易发、多发期。为此，日前辽宁省农业农村厅发布紧急通知，加强全省汛期炭疽等重大动物疫病防控工作。

据了解，辽宁省农业农村厅要求全省强化畜间炭疽病防控，对牛羊饲养密集区、牛羊交易场点、牛羊屠宰场点等紧急开展“地毯式”疫情排查和监测，严格执行疫情监测报告和举报核查制度，对沈阳、铁岭、鞍山、丹东等过去发生过炭

疽养殖户利益。

唐敏智说，为确保东澳鹅产业强镇项目顺利实施，万宁市农业农村局还帮助龙头企业协调解决产业园建设用地指标和苗种资源不足等问题，引导东澳镇成立东澳鹅产业协会。目前，东澳鹅产业园建设进展顺利，已出栏多批且效益可观，产业园年出栏量将超过50万羽。

“今年3月首批肉鹅顺利出栏销往川渝地区市场，销售额160万元，实现盈利50余万元。每只商品鹅均重8.5斤，每斤售价12元，净利润在30元左右。”海南万盛牧业有限公司负责人李辉告诉记者，作为万宁市东澳鹅产业强镇牵头企业，计划投资5000多万元兴建规模化和标准化东澳鹅养殖基地。同时，企业与东澳镇政府共同打造东澳鹅品牌产业，注册东澳鹅商标，推进认证绿色食品、有机食品及农产品地理标志工作，通过品牌塑造带动农业结构优化升级，推动产业强镇、产业富民。

李辉直言，由于得天独厚的环境优势，东澳镇养出来的鹅品质好、口感佳，目前已经接到内地各大专业鹅屠宰场、食品加工厂一年1000万羽以上的订单，而目前的年产能远远不够，缺口很大。所以公司在提升品质的同时，也在尽力扩充产能，

保障养殖户利益。

走进海南省万宁市东澳鹅产业园，与传统养殖方式不同，这里的鹅舍两边都配有“运动场”，大鹅们可以在这里晒太阳、自由活动 and 呼吸新鲜空气。每个“运动场”中间都建有四方水池供鹅戏水，鹅舍自动控温、自动清洗，全程自动化养殖。

东澳镇雨水充沛，水草丰美，养鹅历史悠久，该镇裕后村早在清朝末年就有“鹅村”之称，“无鹅不成宴”“无鹅不成家”在当地已成为一种习俗。

“东澳鹅吃起来无杂质、无粗糙、无油腻，且原味清滑、醇香可口。”万宁市农业农村局局长唐敏智介绍，东澳镇养的鹅一般为白羽肉鹅，全镇约有200多户东澳鹅养殖户，每个村都会有养鹅户，多为小型分散养殖户，年出栏约16万羽东澳鹅。

为推动东澳鹅产业高质量发展，2021年农业农村部、财政部批准在万宁市东澳镇创建东澳鹅产业强镇。万宁市农业农村局积极协调统筹整合财政专项补贴资金150万元扶持项目建设，指导企业建设标准化养殖基地，制定标准化生产规程、技术标准，按照“统一种苗、农资、技术、销售，分户养殖”的生产体系，为有意愿合作的养殖户提供从生产到销售的全产业链支持，并保价回收，保

来肖 夏梦露

畜牧业汛期防灾减灾技术指导意见

动物疫情传播，确保“大灾之后无大疫”。

四、抓好动物疫病防治。充分发挥分片包村排查工作机制作用，加强灾区动物疫病监测排查。发现畜禽发病和死亡的，要及时报告、及时处置。毫不松懈抓好非洲猪瘟常态化防控，组织做好口蹄疫、高致病性禽流感等重大动物疫病以及布鲁氏菌病、炭疽等重点人畜共患病的动物免疫工作。结合春防检查评估结果，对免疫抗体水平不达标或较低的畜禽场群及时开展补免，筑牢动物防疫屏障。

五、做好死亡畜禽无害化处理。及时打捞收集死亡畜禽，严格落实属地管理责任、部门监管责任和养殖场（户）主体责任，积极联合当地村民，组成打捞队伍，全域及时打捞收集，确保无死亡畜禽漂浮。加强死亡畜禽的运输管理，死亡畜禽运输车辆应防水、防渗、耐腐蚀、易清洗消毒，运输过程中要尽量避免经过

人口聚居区、畜禽养殖密集区。要严格按照病死畜禽的无害化处理，按照农业农村部《病死及病害动物无害化处理技术规范》要求规范处理，尽可能选择无害化处理场集中处理，优先采用化制等方法，确因条件无法满足的，要合理选择深埋地点，规范做好养殖场及深埋点消杀工作，严防病原外溢和污染环境。不得买卖、加工、随意弃置因灾死亡畜禽。

六、加强畜产品产销衔接。针对灾后可能出现的饲草料等投入品及出栏畜禽调运困难，及时发布供求和价格信息，指导做好产销衔接，畅通运输和销售渠道。组织协调附近种畜禽生产企业与养殖场（户）对接，保障栏栏仔畜禽供应。积极协调交通运输部门，优先保证饲草料、兽药、种畜禽、仔畜禽物流畅通，维护畜牧业正常生产秩序，保证市场有效供应。

农业农村部畜牧兽医局

八、做好死亡畜禽无害化处理。及时打捞收集死亡畜禽，严格落实属地管理责任、部门监管责任和养殖场（户）主体责任，积极联合当地村民，组成打捞队伍，全域及时打捞收集，确保无死亡畜禽漂浮。加强死亡畜禽的运输管理，死亡畜禽运输车辆应防水、防渗、耐腐蚀、易清洗消毒，运输过程中要尽量避免经过

人口聚居区、畜禽养殖密集区。要严格按照病死畜禽的无害化处理，按照农业农村部《病死及病害动物无害化处理技术规范》要求规范处理，尽可能选择无害化处理场集中处理，优先采用化制等方法，确因条件无法满足的，要合理选择深埋地点，规范做好养殖场及深埋点消杀工作，严防病原外溢和污染环境。不得买卖、加工、随意弃置因灾死亡畜禽。

六、加强畜产品产销衔接。针对灾后可能出现的饲草料等投入品及出栏畜禽调运困难，及时发布供求和价格信息，指导做好产销衔接，畅通运输和销售渠道。组织协调附近种畜禽生产企业与养殖场（户）对接，保障栏栏仔畜禽供应。积极协调交通运输部门，优先保证饲草料、兽药、种畜禽、仔畜禽物流畅通，维护畜牧业正常生产秩序，保证市场有效供应。

农业农村部畜牧兽医局

八、做好死亡畜禽无害化处理。及时打捞收集死亡畜禽，严格落实属地管理责任、部门监管责任和养殖场（户）主体责任，积极联合当地村民，组成打捞队伍，全域及时打捞收集，确保无死亡畜禽漂浮。加强死亡畜禽的运输管理，死亡畜禽运输车辆应防水、防渗、耐腐蚀、易清洗消毒，运输过程中要尽量避免经过

人口聚居区、畜禽养殖密集区。要严格按照病死畜禽的无害化处理，按照农业农村部《病死及病害动物无害化处理技术规范》要求规范处理，尽可能选择无害化处理场集中处理，优先采用化制等方法，确因条件无法满足的，要合理选择深埋地点，规范做好养殖场及深埋点消杀工作，严防病原外溢和污染环境。不得买卖、加工、随意弃置因灾死亡畜禽。

六、加强畜产品产销衔接。针对灾后可能出现的饲草料等投入品及出栏畜禽调运困难，及时发布供求和价格信息，指导做好产销衔接，畅通运输和销售渠道。组织协调附近种畜禽生产企业与养殖场（户）对接，保障栏栏仔畜禽供应。积极协调交通运输部门，优先保证饲草料、兽药、种畜禽、仔畜禽物流畅通，维护畜牧业正常生产秩序，保证市场有效供应。

农业农村部畜牧兽医局

八、做好死亡畜禽无害化处理。及时打捞收集死亡畜禽，严格落实属地管理责任、部门监管责任和养殖场（户）主体责任，积极联合当地村民，组成打捞队伍，全域及时打捞收集，确保无死亡畜禽漂浮。加强死亡畜禽的运输管理，死亡畜禽运输车辆应防水、防渗、耐腐蚀、易清洗消毒，运输过程中要尽量避免经过

人口聚居区、畜禽养殖密集区。要严格按照病死畜禽的无害化处理，按照农业农村部《病死及病害动物无害化处理技术规范》要求规范处理，尽可能选择无害化处理场集中处理，优先采用化制等方法，确因条件无法满足的，要合理选择深埋地点，规范做好养殖场及深埋点消杀工作，严防病原外溢和污染环境。不得买卖、加工、随意弃置因灾死亡畜禽。

六、加强畜产品产销衔接。针对灾后可能出现的饲草料等投入品及出栏畜禽调运困难，及时发布供求和价格信息，指导做好产销衔接，畅通运输和销售渠道。组织协调附近种畜禽生产企业与养殖场（户）对接，保障栏栏仔畜禽供应。积极协调交通运输部门，优先保证饲草料、兽药、种畜禽、仔畜禽物流畅通，维护畜牧业正常生产秩序，保证市场有效供应。

农业农村部畜牧兽医局

人口聚居区、畜禽养殖密集区。要严格按照病死畜禽的无害化处理，按照农业农村部《病死及病害动物无害化处理技术规范》要求规范处理，尽可能选择无害化处理场集中处理，优先采用化制等方法，确因条件无法满足的，要合理选择深埋地点，规范做好养殖场及深埋点消杀工作，严防病原外溢和污染环境。不得买卖、加工、随意弃置因灾死亡畜禽。

六、加强畜产品产销衔接。针对灾后可能出现的饲草料等投入品及出栏畜禽调运困难，及时发布供求和价格信息，指导做好产销衔接，畅通运输和销售渠道。组织协调附近种畜禽生产企业与养殖场（户）对接，保障栏栏仔畜禽供应。积极协调交通运输部门，优先保证饲草料、兽药、种畜禽、仔畜禽物流畅通，维护畜牧业正常生产秩序，保证市场有效供应。

农业农村部畜牧兽医局

八、做好死亡畜禽无害化处理。及时打捞收集死亡畜禽，严格落实属地管理责任、部门监管责任和养殖场（户）主体责任，积极联合当地村民，组成打捞队伍，全域及时打捞收集，确保无死亡畜禽漂浮。加强死亡畜禽的运输管理，死亡畜禽运输车辆应防水、防渗、耐腐蚀、易清洗消毒，运输过程中要尽量避免经过

人口聚居区、畜禽养殖密集区。要严格按照病死畜禽的无害化处理，按照农业农村部《病死及病害动物无害化处理技术规范》要求规范处理，尽可能选择无害化处理场集中处理，优先采用化制等方法，确因条件无法满足的，要合理选择深埋地点，规范做好养殖场及深埋点消杀工作，严防病原外溢和污染环境。不得买卖、加工、随意弃置因灾死亡畜禽。

六、加强畜产品产销衔接。针对灾后可能出现的饲草料等投入品及出栏畜禽调运困难，及时发布供求和价格信息，指导做好产销衔接，畅通运输和销售渠道。组织协调附近种畜禽生产企业与养殖场（户）对接，保障栏栏仔畜禽供应。积极协调交通运输部门，优先保证饲草料、兽药、种畜禽、仔畜禽物流畅通，维护畜牧业正常生产秩序，保证市场有效供应。

农业农村部畜牧兽医局

八、做好死亡畜禽无害化处理。及时打捞收集死亡畜禽，严格落实属地管理责任、部门监管责任和养殖场（户）主体责任，积极联合当地村民，组成打捞队伍，全域及时打捞收集，确保无死亡畜禽漂浮。加强死亡畜禽的运输管理，死亡畜禽运输车辆应防水、防渗、耐腐蚀、易清洗消毒，运输过程中要尽量避免经过

人口聚居区、畜禽养殖密集区。要严格按照病死畜禽的无害化处理，按照农业农村部《病死及病害动物无害化处理技术规范》要求规范处理，尽可能选择无害化处理场集中处理，优先采用化制等方法，确因条件无法满足的，要合理选择深埋地点，规范做好养殖场及深埋点消杀工作，严防病原外溢和污染环境。不得买卖、加工、随意弃置因灾死亡畜禽。

六、加强畜产品产销衔接。针对灾后可能出现的饲草料等投入品及出栏畜禽调运困难，及时发布供求和价格信息，指导做好产销衔接，畅通运输和销售渠道。组织协调附近种畜禽生产企业与养殖场（户）对接，保障栏栏仔畜禽供应。积极协调交通运输部门，优先保证饲草料、兽药、种畜禽、仔畜禽物流畅通，维护畜牧业正常生产秩序，保证市场有效供应。

农业农村部畜牧兽医局

八、做好死亡畜禽无害化处理。及时打捞收集死亡畜禽，严格落实属地管理责任、部门监管责任和养殖场（户）主体责任，积极联合当地村民，组成打捞队伍，全域及时打捞收集，确保无死亡畜禽漂浮。加强死亡畜禽的运输管理，死亡畜禽运输车辆应防水、防渗、耐腐蚀、易清洗消毒，运输过程中要尽量避免经过

人口聚居区、畜禽养殖密集区。要严格按照病死畜禽的无害化处理，按照农业农村部《病死及病害动物无害化处理技术规范》要求规范处理，尽可能选择无害化处理场集中处理，优先采用化制等方法，确因条件无法满足的，要合理选择深埋地点，规范做好养殖场及深埋点消杀工作，严防病原外溢和污染环境。不得买卖、加工、随意弃置因灾死亡畜禽。

六、加强畜产品产销衔接。针对灾后可能出现的饲草料等投入品及出栏畜禽调运困难，及时发布供求和价格信息，指导做好产销衔接，畅通运输和销售渠道。组织协调附近种畜禽生产企业与养殖场（户）对接，保障栏栏仔畜禽供应。积极协调交通运输部门，优先保证饲草料、兽药、种畜禽、仔畜禽物流畅通，维护畜牧业正常生产秩序，保证市场有效供应。

农业农村部畜牧兽医局

八、做好死亡畜禽无害化处理。及时打捞收集死亡畜禽，严格落实属地管理责任、部门监管责任和养殖场（户）主体责任，积极联合当地村民，组成打捞队伍，全域及时打捞收集，确保无死亡畜禽漂浮。加强死亡畜禽的运输管理，死亡畜禽运输车辆应防水、防渗、耐腐蚀、易清洗消毒，运输过程中要尽量避免经过

人口聚居区、畜禽养殖密集区。要严格按照病死畜禽的无害化处理，按照农业农村部《病死及病害动物无害化处理技术规范》要求规范处理，尽可能选择无害化处理场集中处理，优先采用化制等方法，确因条件无法满足的，要合理选择深埋地点，规范做好养殖场及深埋点消杀工作，严防病原外溢和污染环境。不得买卖、加工、随意弃置因灾死亡畜禽。

农业农村部畜牧兽医局