

# 陈娟娟：让五黑鸡变身“金凤凰”

通讯员 吴永杰 文/图



陈娟娟在基地

收入30多万元。不仅如此，一些外地客户还专门跑到基地里看货、谈合作。

陈娟娟今年31岁，2013年她大学毕业后在安康一家房地产公司做起了会计，每个月有着5000元的稳定工资。

会计怎么养起了鸡？在发货间隙，陈娟娟和笔者聊起了她的创业经历。

2021年一次偶然机遇，她了解到五黑鸡有着“五黑一绿”（黑毛、黑皮、黑肉、黑骨、黑内脏，蛋壳为绿色）的特征，肉质优、营养丰富，且销售价格高，养殖成本低。她便动了返乡创业的心。

与丈夫慎重考虑后，陈娟娟决定在老家建养殖基地。她和丈夫投资十几万元，开垦荒地、整修院子、加固围栏、安装监控设备，经过几个月的努力，养殖场顺利完工。“由于缺乏孵化技术，我们联系到本地具有熟练孵化技术的育苗公司，委托他们帮助孵化500只五黑鸡。”陈娟娟说。

可养着养着她发现，鸡苗出现了大面积死亡。“那段时间可把我急坏了，请兽医、网上查、问同行，才知道是突然降温和鸡棚距离地面太近造成的。”陈娟娟说。

此后，陈娟娟一有时间就在网上学习养鸡技术，到书店买关于养鸡的书。陈娟娟的丈夫李彬说：“每天天还没亮，她就捧着一本书，研究养鸡知识。遇到鸡咳嗽、厌食、萎靡不振等问题，她就跑到附近养鸡专业户家里请教。”反复多次，陈娟娟的养鸡技术日趋娴熟，对五黑鸡慢性呼吸道病、传染性喉气管炎、高致病性禽流感等症状及治疗方法也了然于胸。

上鸡苗时，陈娟娟和丈夫通宵给鸡苗注射疫苗，鸡的成活率也越来越高。“养鸡苦、养鸡累，中间也想过放弃。”陈娟娟说，“可创业哪有不吃苦的，便又坚持了下来。”

2022年，陈娟娟学会了自动化孵化技术。2022年至2023年，基地孵化了两批7000多只五黑鸡，出苗率95%，并销售了1000多只优质鸡苗给农户。

养殖过程中，陈娟娟还探索循环生态养殖路子，把鸡粪、秸秆和林子里的树叶堆放在一起，通过自然发酵转换成有机肥料。

在销售方面，陈娟娟通过线上线下同时发力，吸引了越来越多的客户关注五黑鸡。

2024年借助良好的发展势头，陈娟娟将场地扩大到100多亩，一批次可出栏5000只五黑鸡。

几年间，公司成功升级为自产自销一体化、全封闭式的全产业链企业。

“因为一年要上三批五黑鸡，都是混合在一起养的，在种蛋孵化出鸡苗时，我们给鸡苗贴了一张‘身份证’，绑定在鸡脖子上，以养殖8个月为出栏时间，客户在选鸡的时候可以很方便辨别。”说起自己的创新点，陈娟娟很是自豪。

把一只只五黑鸡变成了“金凤凰”，这位“90后”女大学生走出了一条致富路。截至目前，她打造的林下养殖基地已销售五黑鸡2万余只，销售额100多万元。

谈及未来的发展规划，陈娟娟充满信心：“今年，我计划将基地打造成集养殖、研学、小型餐饮于一体的综合服务基地，带动更多村民共同发展，让大家在新的一年里收入更高，笑容更多！”



工人们正起制订单



社区群众就近就业

日前，石泉县池河镇工业园区内，安康益捷优玩具有限公司的工人正在赶制毛绒玩具订单。近年来，该县积极培育毛绒玩具产业新社区工厂21家，家庭工坊47家，其中总部企业2家，培育链主企业4家，规上企业3家。2024年，石泉年产毛绒玩具约6000万只，实现产值2亿元，带动就地就近就业1100余人。

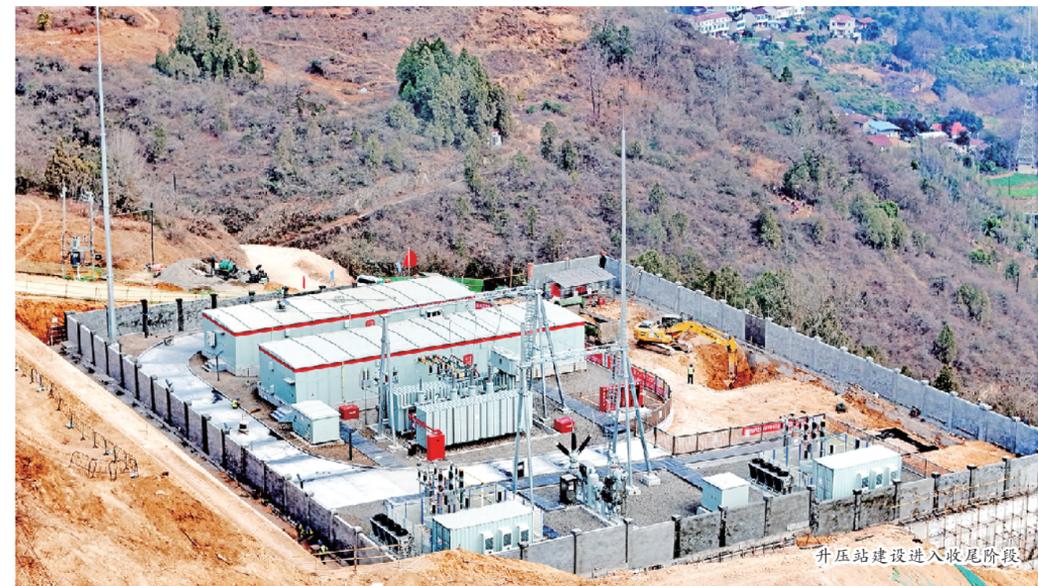
许兵 摄影报道

线上大批客户等着要货，可生鲜食品邮寄难以保证品质，如何让远隔千里的客户吃到新鲜的五黑鸡？“90”后返乡创业大学生陈娟娟大胆创新。

位于平利县广佛镇的陕西山顶禾木生态农业有限公司林下五黑鸡散养基地里，负责人陈娟娟正在将处理干净的五黑鸡放入定制的保温袋，加冰封箱，动作麻利，一气呵成。陈娟娟告诉笔者，现在的包装方式，是她一遍遍实验出来的。

为了解决五黑鸡线上销售的包装问题，她在网上买了各种保鲜的包装材料用来测试，最终，从七八种保温袋中确定了一种。随后，根据五黑鸡的尺寸，她又联系厂家进行定制。如今，处理好的鸡进行真空包装，放进这种保温袋后加入冰块封装，再装入泡沫箱做好密封，就可以发货了。

“起用新包装后，客户反馈普遍不错。”陈娟娟说，这个小小的创新，极大助力了产品销售，目前基地5000多只五黑鸡全部售完，毛



升压站建设进入收尾阶段

## 汉滨 150 兆瓦光伏项目一期并网发电

日前，大唐汉滨150兆瓦光伏发电项目一期并网发电成功。据了解，该项目位于汉滨区早阳镇与关庙镇境内，是陕西省光伏发电保障性项目和安康市2024年重点建设项目，占地面积4200余亩，分属29个村庄，采用“固定+柔性”支架相结合的方式安装。共布置66个光伏发电子阵，配套建设一座110千伏升压站，接入西南侧国网金州330千伏变电站。

截至目前，完成升压站电气设备安装，全站电缆线路施工。

完成调度自动化设备与省调、地调的联调工作，通信设备运行正常，符合调度要求。

据介绍，该项目建成后，每年可为当地提供绿色清洁能源超1.9亿千瓦时，节约标准煤约5.94万吨，减少二氧化碳排放约16.3万吨，对改善所属地区能源结构，带动地方经济增长，促进能源经济与环境保护的协调发展均具有重要意义。

赵华斌 摄影报道



建材整理



光伏板安装

寒冷冬季，各类“取暖神器”广受欢迎。“新华视点”记者调查发现，市场上的取暖产品价格相差悬殊，质量良莠不齐，有的没有包装、说明书或3C标志。一些不合格的取暖产品，潜藏触电、火灾、烫伤、爆炸等安全隐患。

### 质量良莠不齐，有的没有3C认证

随着气温下降，各类电取暖产品热销。记者注意到，市场上在售的“取暖神器”品类繁多，很多“小太阳”“暖脚器”“暖手宝”在电商平台上销量过万。

然而，有的同款产品价格相差悬殊。以“小太阳”为例，该产品售价从十几元到300元不等。但社交平台上，有网友吐槽，低价买到的取暖设备是劣质产品，不靠谱。

根据国家市场监督管理总局发布的强制性产品认证目录，室内加热器、电热毯、电热垫等电取暖器具属于国家强制性认证产品，需要带有3C认证标志。但记者走访发现，部分线下商店售卖的取暖设备并不符合要求。

在山西太原一家取暖设备销售商店，记者分别以30元和15元的价格购买了两款鸟笼形状的取暖器。产品均没有说明书，看不到3C标志，笼子中间有两根电热管，拿到手里轻飘飘的。

在另一家商店，记者拿起一个30多元的“小太阳”，发现做工较为粗糙，仔细检查后也没有找到3C标志。询问商家说：“便宜的就是这样，你想安全就买贵一点的，我们也是从网上进货，出了问题我们管不了。”

《家用和类似用途电器的安全》系列标准规定，产品的额定电压、额定输入功率、制造商、器具型号、防水等级等标志应完整准确，持久耐用。

而记者网购的一款实木暖脚器，电商平台显示销量超10万件。拆箱后，刺鼻味道明显，产品的木头部分有很多扎手的毛刺，标志贴纸摇摇欲坠，相关信息不全。

记者还注意到，上述几款产品的电源软线都没有按相关要求固定，可以轻易拉扯、晃动。

经山西省检验检测中心鉴定，这几款产品或缺少3C认证标志，或标志、结构、电源连接和外部软线等不符合《家用和类似用途电器的安全》系列标准规定，为不合格产品。

不合格产品并非个例。北京市市场监管局近期公布的《北京市电子电气产品质量监督抽查结果公告》显示，抽查的31批次不合格家用电器中，包括电热毯、暖手器、电暖袋等。

### 不合格产品安全隐患大

一段时间以来，因取暖设备引发的安全事故不时发生。2024年11月17日，陕西咸阳某村民睡觉时未关“小太阳”导致起火，屋内家具均被烧毁；2024年10月8日，北京顺义某小区居民未及时关闭卧室内电热毯电源，引发火灾。

在黑猫投诉平台上，也有上千条关于“取暖器产品安全”的投诉。有网友投诉称，家中老人在给暖手宝充电时产品发生自燃。前不久，有博主在网络平台上发视频称，家里的电热水袋在充电时发生爆炸。

业内人士表示，不合格的取暖产品，安全隐患很大。以电热毯为例，合格产品的发热丝内部有很多层材料，可以防止温度过高和短路；而劣质产品只有一条发热丝，控制器也很简陋，保险丝、控温芯片都没有，非常容易短路。

在山西省电力科学研究院高压技术室，专家对记者购买的“取暖神器”进行了测试。结果显示，这些不合格产品的火灾、触电等隐患很大。

“鸟笼取暖器”仅仅加热了十几秒，产品中心温度就迅速达到150度以上；纸巾接触到中心区域，2至3秒就着了火。“这类产品如果在家里使用，稍有不慎就可能着火。”山西省电力科学研究院高压技术室专家相海欣说。

在对“鸟笼取暖器”进行拆解后，专家发现其三极插头与产品内部实际的电线不匹配——没有接地线，通电加热时有触电风险。

而实木暖脚器加热温度不稳定、发热面积小，产品表面铁丝网最中心的温度可以达到90度以上，但边缘区域仅有20多度。相海欣说：“如果不小心碰到最热的铁丝网部分，极有可能造成皮肤烫伤。”

专家还提到，生活中常见的暖手宝，如果质量不过关，也存在较高的触电和爆炸风险。

山西省检验检测中心电子室副科长郭雪梅指着一款造型像毛绒玩具的暖手宝说，这种不合格产品，采用电极式加热方式，缺少防爆装置，内部没有很好的绝缘层。液体通过电极直接加热，加热过程中液体带电，不但容易发生触电，也可能爆炸，造成较为严重的后果。

将暖手宝剪开后，记者看到，合格产品里面的液体很干净，不合格产品里的液体十分浑浊。“不合格暖手宝由于电极直接加热液体，形成了铁锈融入水中。”郭雪梅说。

根据《家用和类似用途电器的安全》系列标准，器具外壳的形状和装饰，不应容易被孩子当作玩具。“外观看起来像毛绒玩具，可能误导孩子，增加发生事故的可能性。”郭雪梅说。

### 消费者不要盲目追求低价

取暖关乎千家万户，电暖器具不仅要提供温暖，更要保证安全。近期，全国多地市场监管部门开展电取暖器专项检查，重点核查产品3C认证情况、排查质量缺陷和安全隐患，核验产品标志、经营者资质等。

受访专家建议，强化电取暖产品质量安全源头治理，督促生产单位严格产品设计，严禁偷工减料，督促经营者严格落实进货查验制度，防止不合格产品流入市场。

“监管部门应持续对批发市场等重点场所进行监管，加强对电取暖产品的质量监督检查，对不合格产品及时采取召回等措施；多部门联合，严厉打击违法违规行为。”山西启合律师事务所的律师王超然说。

王超然建议，电商平台进一步完善商品和服务信息检查监控制度，加强对商品信息的动态监测，确保产品信息真实、准确，及时下架不符合标准的产品，根据平台规则对相关店铺进行处罚。

郭雪梅说，市场监管执法人员可以结合日常检查，加强对经营者宣传有关生产销售假冒伪劣产品的法律法规，强化其合法经营意识；加大电取暖器使用安全知识普及，提升消费者识别辨别能力；与电商平台合作，拓展投诉举报渠道，鼓励消费者积极参与监督。

多地市场监管部门提醒，消费者购买电暖产品时，要通过正规途径购买，认真核对产品的3C标志等，不要盲目追求低价。此外，要了解注意事项，严格按照产品说明书正确使用。

## 起火、触电、爆炸……部分「取暖神器」很危险

新华社“新华视点”记者 王菲菲 樊欣阳 张哲