

菏泽市曹县大集镇孙庄村党总支书记孙学平

电商赋能，“甜秫秸村”蝶变“淘宝村”

记者 马璐璐

从“甜秫秸孙庄”到“淘宝孙庄”

1992年，孙学平带领全村种植可用于制糖、酿酒、造纸等的经济作物甜秫秸，初步解决了村民的生存问题。

到了2000年，孙庄村开始积极引导和组织全村党员干部和广大人民群众大力发展无公害蔬菜生产，注册了“伊尹牌”无公害蔬菜品牌，走上了一条以菜促农、农菜共同发展的致富路，成为了远近闻名的蔬菜生产专业村，全省科普先进村。最鼎盛的时候，全村共发展早春大棚1200个，中拱棚500个，蔬菜总面积1500亩，这让孙庄村成了全县有名的“蔬菜村”。

这原本已经是孙学平所能想到的村庄最好的发展之路。人们虽然跟土地绑在一起，可人人有活儿干，天天有收入，还评上了示范村，孙学平和村民都骄傲于此。但是，2008年左右，蔬菜种植越来越多，而利润越来越低。很多菜农辛苦一年，不仅没有剩余，甚至还因为先期投入而欠下外债，导致大批精壮劳力纷纷外出务工。

2013年，孙庄村临近的丁楼村整个村子都在网上卖影楼用的摄影服和演出服。销售、打版、缝纫等环节都可

以在本村完成，村里人人有事做，有钱挣，而且坐在家，风吹不到，雨淋不到。就在这一年，孙学平开始发动村民发展电商。

家家户户做电商 全村开设网店2200个

2014年以来，在抓党建促乡村振兴的过程中，孙学平在实践中逐步探索出“党建+电商”的发展模式，乘着“互联网+”浪潮，孙庄村依托销售表演服装、土特产品等产业，搭上了电子商务发展的快车。

为深入实施乡村振兴战略，带领全村干部群众大力发展农村电商，孙学平挨家挨户做工作，一个网店带动一户、一户带动一街、一街带动一村，使整个村形成了“家家做电商、户户有淘宝、人人开网店、天天有钱赚”的可喜局面。

孙庄村有着2600多人口，现在几乎家家户户都在做电商。截至目前，全村拥有网店2200个，天猫店200个，拼多多、抖音、直播、快手等平台网店500余家，全村达到了电商全覆盖。

在孙学平的带领下，孙庄村建设了淘宝辅料大市场、电商一条街，引来浙江柯桥布业、义乌小商品、江南辅料等300多家企业在孙庄村安营扎寨，20多家物流快递在孙庄驻村设点。孙庄村目前已经形成了完整的“电商+服装

生产”产业链，80%的村民从事淘宝演出服及相关行业。

用一颗感恩的心为乡亲们服务

为了产业发展，孙学平带领村班子不断完善村内基础设施，修缮了村内路面，解决物流运输难题。目前，孙庄村所有街道、胡同、自然村道路都全部硬化，是大集镇第一个实现“路路通”的村庄。

值得一提的是，孙庄村成立了服务电商发展的“淘宝资金互助部”，为开淘宝店的网商、服饰加工户或者打算开网店的创业者提供门槛低、效率高、手续简单、方便快捷的资金需求，缓解资金压力。村内还开设了电商宣传专栏，多渠道引导、激励、帮助、支持广大村民投身电商，并营造浓厚的发展氛围。

经济要发展，文化更要繁荣。为了丰富广大群众的文化生活，孙学平带领村两委先后建设了文化广场、乡村大舞台，安装了健身器材，成立了秧歌队，为全村群众表达电商致富的喜悦心情提供了良好的服务平台。

对于今后的发展，孙学平表示，要用一颗感恩的心为乡亲们服务，把组织建在产业上、党员聚在产业中、群众富在产业里，让群众更富裕，让乡村更美丽。



孙学平，菏泽市曹县大集镇孙庄村党总支书记。工作31年来，带领孙庄村由“甜秫秸孙庄”转型为“蔬菜孙庄”，再到“淘宝孙庄”，摸索出一条“党建+电商”的乡村振兴之路。

2014年以来，孙庄村连续九年被阿里巴巴集团授予“中国淘宝村”，孙学平获得“山东省劳动模范”“山东省优秀党务工作者”“齐鲁乡村之星”等多项荣誉。

山东核电设备制造有限公司焊工管理室刘伟

坚守一线16年，攻坚克难“焊”匠心

记者 于洋

研发智能焊接机器人 “焊缝焊接”实现一键操作

2007年，刘伟大学毕业，入职山东核电设备制造有限公司，扎根一线焊接车间。

在设备制造过程中，刘伟遇到了小体积焊接难题。焊工要钻到宽不到半米、长度20米的空间内进行作业，一焊就是一天。“最麻烦的是胖一点的工人进不去，急需开发一款小型焊接机器人，要求体积小，但功能全。

时间紧、任务重，刘伟和他的团队日夜不停地奋战。2020年3月，这款高度集成的焊接机器人历时两年终于研发成功。一经问世，它就连续焊接4000多米焊缝，合格率100%。

刘伟给它起名叫“霹雳鼠”，“霹雳”代表焊接的时候发出噼里啪啦的声音，“鼠”代表老鼠，体积小且灵活的意思。综合起来就是“一只在狭长空间内灵活爬行的小老鼠”。

扎根一线十余年的他，深知近距离焊接的辛苦，有时遇上铝合金作业，工人还需要全副武装地防毒。“而且铝这种材质很‘娇气’，焊完总会有缺陷，需要反复修改。”刘伟说。

有了“霹雳鼠”的基础，再开展

“智能焊接机器人”研发并不难，难点在于当对铝材进行焊接时，由于铝是一种亮面材料，反光严重，机器人识别不了上面的行走路线。“这就像我们走在雪地中，白茫茫一片，分不清道路。”刘伟说。

经过通宵达旦地查资料、做整理，刘伟再次实现自动化焊接技术突破。2021年10月15日，一名普通操作工在远离焊缝5米的地方，按下开关，开启了核电站空气导流板产品（铝材）的所有焊缝一次性不间断焊接。智能焊接机器人的研发成功，实现了一键操作，操作工无需再忍有色金属的污染，之前所有焊工都不愿意干的活顿时变成了“香饽饽”。

优化考核标准 激活年轻焊工生产力

智能焊接机器人的加入，改善了焊工的工作环境，提高了大家工作的舒适度、积极性。在此基础上，刘伟率先提出了一套焊工工作量积分考核评价与管理标准，首创焊工积分考核管理体系和软件，能够平衡从事不同产品、不同焊接难度系数的焊工的绩效分配额，这让焊工从被动接收工作转变为主动寻找工作。

在人才培养方面，刘伟格外重视年轻人的培养。“我们宁可牺牲短期的比赛成绩，也要保团队建设，让技能梯队更加科学合理。我们的目标就是必须把‘00后’提上去！”在一次比赛中，他选派“00后”与“80后”“90后”一起参加团体比赛，比赛结束后，参赛的“00后”焊工干劲十足。

伴着焊工工作环境的改善和焊工工作积极性的提高，刘伟也从一名普普通通的年轻技术员蜕变为成熟稳重的“齐鲁工匠”。当初，因为画图太多，刘伟一年半的时间把一台崭新的电脑用到几乎报废；经常晚上熬夜画图、写材料，眼镜度数由100多度涨到了将近400度；为了快速论证一组数据，一天内从海阳出发到成都、杭州等五个城市，连续工作23个小时……

而这一路，他并不孤独，与他并肩作战的是同样身为核电建设工程师的妻子，总是等着他回家，在黎明之时陪他吃完前夜的晚餐，从未抱怨，只是偶尔感叹：“你才30多岁，都半白头发了。”

入职16年来，刘伟与海阳核电事业共同成长与进步，以专业的业务能力和精益求精的工作态度，从一名普通的技术员成长为一名“齐鲁工匠”，诠释了自身的职业价值和人生追求。



刘伟，山东核电设备制造有限公司生产技术部焊工管理室高级主管。

坚守核电建设车间一线焊接生产岗位16年，刘伟相信“一勤天下无难事”，不断解决并优化改善核电装备制造过程中的焊接工艺。获得“山东省劳动模范”“山东省五一劳动奖章”“齐鲁工匠”等荣誉称号。