

活态传承，北斗加持传统技艺

一项
非遗

襄城烟草种植和烘烤技艺是中国烤烟种植史的一个缩影，也是农耕文化的一个缩影。这一技艺的发展和完善，是农民从受制于自然到与自然抗争，进而认识自然、改造自然的过程。2013年，襄城烟草种植和烘烤技艺入选许昌市非物质文化遗产代表性名录。2020年8月3日，记者在襄城县进行了采访。

记者 孙学涛 通讯员 李启东 朱峰钦

烟草种植和烘烤技艺在襄城已传承逾百年

襄城县烟草分公司生产科副科长曹晓涛介绍，新中国成立后，党和政府号召生产自救，动员广大烟农恢复烟叶生产、工商业者恢复经营，多次调整烟叶收购价格，对私人工商业进行鼓励，使襄城烟草经济得到快速恢复。其后，襄城人不断改革种植与管理技术，改进炕房、工具，提高炕烟水平，使襄城烤烟质量得到提高。

毛泽东主席视察许昌烟区后，国务院指定襄城为重点烟区，并在这里建成了1.5万亩高级卷烟原料基地。20世纪60年代，国务院驻河南烟叶工

作组和烟草专家朱尊权等常驻襄城指导烟草生产工作。他们在实践中总结出的“乔庄经验”和“王洛收购经验”被推向全国。

20世纪60年代至90年代，襄城曾两次连续3年获得“全国烟草生产收购先进县”称号，全国烤烟生产和收购经验交流会曾4次在襄城召开。

随着种植和烘烤方式的变革，烟草种植和烘烤有了科学标准。但是百余年来襄城人总结出的基本技艺，仍被各地烟草种植和烘烤技术人员奉为圭臬。

襄城摸索总结出的“乔庄经验”走向全国

67岁的王荣坤从20世纪80年代初开始从事烟草种植和烘烤，是襄城烟草种植和烘烤技艺的“老把式”，在襄城烟草种植户中享有盛誉。

8月3日下午，他带着记者来到襄城县颍桥回族镇的一个烟叶烘烤基地。

他介绍，襄城烟草传统种植作业流程有轮作、良种推广、育苗、移栽、大田管理等，襄城烟草传统烘烤作业步骤有炕房建设、采收、系杆装炕、烘烤等。

“每个操作步骤又分为若干小步骤，整个作业流程环环相扣、科学严谨。”王荣坤说。

由于长期生产烟叶，襄城广大烟农总结出诸多行之有效的生产经验。其中，“乔庄经验”名气最大，包括烟叶生产方面的“三专四固定”，精选良种方面的“三选一”，移栽、大田管理方面的“五匀三一致”，科学烘烤方面的“三看三定”“三严三灵活”“三表一计一对照”。

所谓“三看三定”，即一看烟叶变化程度，定适宜的温度和湿度；二看温度高低，定烧火大小；三看干湿球温

差，定排湿的天窗、地孔开口大小。

所谓“三严三灵活”，即由变黄期转为定色期时，对温度的要求掌握要严，变黄期的时间长短要灵活；各阶段的温度范围特别是定色期升温的速度把握要严，烧火大小要灵活；变色、顶色两个阶段的干湿球温差掌握要严，天窗开口大小要灵活。

“乔庄经验”在传统种植、烘烤的基础上成功蜕变，摆脱了传统烘烤的窠臼，基本形成了理论与实践相结合的科学烘烤方法。这一经验对全国烟区的烟草种植、管理、烘烤起到了很大的指导作用，全国各地前来学习的有10万多人。28000多名襄城烟叶生产技术能手在政府的组织下，到陕西、湖南、黑龙江、河北等烟区传授技艺，甚至走出国门传经送宝，使襄城烟草种植和烘烤技艺遍地开花，为中国烤烟的生产发展作出了重大贡献。

“襄城烟农在长期的生产实践中，摸索出一套烟草种植和烘烤方法，很多以民谚的形式流传开来。”王荣坤扳着指头说，这方面有《二十四节气烟草农事活动》《襄城烟叶生产农谚》《襄城烟叶“三字经”》等。

北斗加持传统技艺，烟叶种植和烘烤不断创新

“新型炕房用的新能源，排湿快，烤出来的烟叶质量高！”王荣坤说着打开烤箱，一排排金灿灿的烟叶映入眼帘。

“现代烟草农业的发展离不开烟草科技的推广应用。”许昌市烟草公司烟叶生产管理科负责人蒲团卫介绍，近年来，我市烟草部门除了落实关键技术、提高管理水平外，还着力推广重点实用技术，赋能烟草种植和烘烤技艺，并把农业机械与烟草种植有机结合起来，实现烟叶生产全程机械化。

曹晓涛介绍，目前，襄城县双庙全程机械化作业试点已实现烟叶育苗、整地、施肥、起垄、移栽、中耕、培土、植保、灌溉、采收、烘烤等生产环节100%机械化作业。

“北斗导航起垄，深浅、宽窄得当，效率非常高。”曹晓涛说，北斗导航起

垄，无人机植保，烟田绿色防控，智能水肥一体化，机械移栽、机械打顶、机械采收，“上六片”一次成熟采收，大箱烘烤等技术代替或减少人力，已经形成具有河南特色，可复制、可推广的全程机械化烟叶生产模式。

“但是，无论科技水平如何提高，烟苗、烟田的种植与管理，烟叶烘烤的火候控制，仍然需要传统技艺把握。”曹晓涛说，襄城烟草种植和烘烤技艺，仍然弥足珍贵。“也正是这一技艺，使得襄城烟叶成为高端香烟的原料。”

目前，我市有襄城县、禹州市、建安区、鄢陵县4个种烟县（市、区）。2019年，全市烟农亩均收入近4900元，户均收入19万元。2020年，全市计划种植烟草10.78万亩、收购31.6万吨，全省排名第三。



加装北斗导航后机械化起垄
资料图片



←无人机植保 资料图片

↓王荣坤(右)给烟农指导烟草种植注意事项。 记者 孙学涛 摄

