

## 一个“80后”种了1700亩地

有人说“‘70后’不愿种地，‘80后’不会种地，‘90后’不提种地”，1981年出生的薛卫波却种了1700亩（1亩=667m<sup>2</sup>）地。

秋收将近，一场雨落在中原农谷核心区——平原示范区。9月20日清晨，家住师寨镇苗楼村的薛卫波醒来，第一件事就是打开手机点开智慧农业云平台，通过摄像头查看高粱地、玉米地和大豆地的情况。没有出现倒伏，薛卫波放心了，又通过农田间布设的小气候监测设施，查看了未来几天天气预测情况。

薛卫波种地忙中有序，他在手机上就能看到土壤墒情和病虫害发生情况，缺水缺肥了，手机上轻轻一点，水肥一体机自动配比、喷灌，喷防则采取无人机作业。除了拌种之类的碎活儿需要雇临时工，其他全部实现机械化作业。

2021年，在外经营农资的薛卫波看到发展现代农业的广阔前景，决定回家流转土地。种了一辈子地的父亲第一个反对：“你在外面干得好好的，回来种地是不是倒退了？”薛卫波耐心劝导：“这些年我干的工作也算农业，咱先种500亩地中不中？”

“新农人”说服了“老把式”。那年冬天，薛卫波种的小麦绿油油的，长势喜人，父亲为之骄傲，逢人就说：“不让他种他非种，结果种得还不赖。咱种地看到虫才打药，人家直接用无人机防虫，不服不行。”

遗憾的是，薛卫波的父亲不久后因病离世，没能看到小麦丰收。把土地出租给薛卫波的乡亲们每亩地拿到1300元租金和300多元分红。

2022年4月，省政府出台《“中原农谷”建设方案》，提出要打造要素共享、协调创新、具有独特品牌优势的“中原农谷”。家处中原农谷核心区的薛卫波更加坚定种好地的信心，又多租了600亩地。得益于“投融资建运管”一体化模式，薛卫波也能参与高标准农田建设。

“中原农谷的主要受益者就是我们，以前浇水要雇人，现在智能灌溉设施免费用。今年我又扩种了600亩。”薛卫波坦言，节约成本只是一方面，规模化种植挣的钱主要是增产部分。

薛卫波道出增产秘诀：“以前种地靠经验，现在种地靠数据。”新乡市气象局业务科副科长李彤霄介绍，ZY1700型宇宙线区域土壤水分自动观测仪立在地头，根据近地表宇宙射线快中子强度与土壤含水量成反比原理，可以无污染连续检测土壤墒情。此外还有虫情监测、苗情监测等多台设备，提供精准数据。

“精准数据是自动化的前提。”河南数智谷科技集团有限公司科技研究院相关负责人李楠森说，该公司研发的良好合杆，让像薛卫波一样的新农人种地更简单——分布在地里的良好合杆可以独立“思考”，如需浇水便通过数据传输协议给附近的喷灌设备发出浇水指令，甚至哪一片地需要单独浇水，它都会给无人机画出精准的作业路径。

薛卫波今年准备再多租1000亩地，他说：“父亲如果知道我把地种得这么好，一定会更为我骄傲。”

（来源：河南日报）