

他山之石

四川：农田“管家”让农民轻松种地

金秋九月，正是忙碌的收获季节，而四川省广元市朝天区临溪乡望坪村村民杨文志却很悠闲。“我家的田地全部托管给了合作社，旱涝保收，年底还有分红，再也不用操心种地的事，当‘甩手掌柜’就行。”杨文志高兴地说。

杨文志口中的合作社，就是2014年为破解农村劳动力紧缺、山区全程机械化耕种收难题而成立的广元市朝天区英明农机专业合作社（以下简称“英明农机合作社”）。合作社成立后，致力于为农业生产提供产前、产中、产后全程机械化服务。2021年，该合作社入选全国农民合作社典型案例名单。



英明农机合作社负责人陈永明驾驶农机播种马铃薯

生产：从“牛耕人种”到“机种机收”

9月17日，在望坪村的玉米地里，机械轰鸣，手推式单行玉米收获机来回穿梭，所过之处，收玉米、秸秆粉碎一气呵成，玉米棒子通过传送带，自动运至机器旁的铁筐里。

“这台专门定制的收获机小巧、操作方便、效率高，一天可以收获12亩地。”英明农机合作社负责人陈永明介绍说，以前采收玉米全靠手掰，人工一天只能采收半亩地，要是遇上连续阴雨天气，农作物会出现倒伏，采收难度增加。为解决玉米采收中的困难，合作社与农机生产企业合作，量身研发出适合当地山区使用的农机。

机收玉米仅是英明农机合作社探索山区农业生产机械化作业的缩影。朝天区地处秦巴山区，境内山高坡陡，沟壑纵横，

可耕种的地块散碎且陡峭，加上牛耕人种的传统农业生产方式，使当地的农业生产效益低下，自然资源优势难以充分发挥。看着“金山银山”成为荒地，在外务工的陈永明心里很不是滋味。2014年5月，他返乡成立英明农机合作社。

为实现全程机械化作业，陈永明坚