

Sy 全面推进乡村振兴

我“药”飞!

——崖州区“80后”创业新农人陈达麒用无人机“玩转”农业圈

本报记者 张慧朕

我是无人机,严格来说是植保无人机,名叫小麒,旁边是我的两个兄弟,小达和小陈。我们三个名字合起来就是主人的名字——陈达麒,他是崖州区水南村32岁的返乡创业大学生。

主人的农业创业梦想在天空里——让农民手中的农药箱“飞”起来,减轻他们肩膀上的重量,实现减负的同时让收入增长。

这是主人的梦想,也是我们的梦想。



▲11月15日,陈达麒操控无人机在崖州区北岭村委会大茅村小组附近的槟榔林上空喷洒农药。

▲11月15日,陈达麒(右)准备启动无人机为槟榔树喷洒农药。 本报记者 李学仕 摄

与主人相伴是注定的缘分

主人总是这样夸我们:“看着它们三个在半空中盘旋,不到5分钟喷洒完一亩地的药水,我的内心是自豪的。”

2007年毕业后,主人便回到家乡跟他父亲从事水产养殖。

后来,因为种种原因,主人和老主人

“失业”了。再后来,主人考进某单位工作。

在工作交流中,主人了解到植保无人机在农业生产中有着广阔的前景。一位专家告诉他:“植保无人机能够为农民省时省力,节省成本,发展前景广阔。”

此后,主人便时常留意与植保无人机有关的信息。

去年,一次偶然的机会,主人得知崖州区在招募植保无人机兼职飞手的信息,他果断报名并参加培训。

无人机的操作不是很难,但想应用

于农业生产,还需要钻研,熟悉安全操作规范和注意事项,用心揣摩培训老师讲的每个细节和无人机操作要领。经过一个星期的培训,主人熟练掌握了无人机基本操作和简易维修技能。

至此,我们与主人的缘分已成注定。

成为团队一员

崖州区是三亚冬季瓜菜重要种植区,也是三亚芒果主产区。长期以来,打农药都靠人工进行,费时、费力、费钱不说,效果还不好。尤其是给槟榔树喷洒农药时,除了要背着重重的药箱,还要把喷头举到好几米高,难掌控且不说,一直抬头也让农药容易落到脸上,进入口鼻,造成农药中毒。

于是,主人想到了无人机。“如果使用植保无人机,这些问题是不是都迎刃而解?”

说干就干!2020年11月,主人花钱买了第一台植保无人机——也就是我,并起名“小麒”,想要组建植保团队,当

村里第一个吃螃蟹的人。

然而难题来了,组建团队需要人,但没人愿意入伙,大家都有疑问:“这个无人机能给我们带来什么?”还有人唱衰:“打农药可是技术活,这机器哪能比得上人,别把药都浪费了。”

面对大家的不看好,主人想解释,但迎接他的是一次次的“闭门羹”。

“一定要让他们改变想法。”这次挫折没有让主人打退堂鼓,反而激起他的好胜心。从那以后,主人开始了辛苦的创业路,一个人就是一个团队,不仅给我找活干,还要执行植保任务,经常从早忙到晚。

都说机会是留给有准备的人,这话说的很对。2020年底,政府部门找主人合作,由主人操控我为农户喷洒农药,费用由政府补贴。这次合作,让我有机会在更多农民面前大展身手,让他们了解到植保无人机的便利。

体验到植保无人机的的好处,人们争相加入到主人组建的植保团队。

随着团队初成规模,主人计划再购进两台无人机。他多次与极目海南公司领导沟通表明自身返乡创业的抱负和决心。为鼓励返乡大学生创业,极目海南公司承诺,购买的植保无人机如作业不到一百亩可以免费给予无偿退

机。这个承诺消除了主人创业顾虑,减轻经营压力。

今年初,主人把小达和小陈带回来,我们哥仨能在崖州区见面,别提多高兴了。

主人组建的团队也迅速成立了两支植保队伍,配置两台作业车辆,使团队具备了作业服务能力。

目前,在无人机喷洒农药方面,为芒果喷洒农药每日作业收入近2000元,为槟榔喷洒农药作业日均收入2500元。全部加在一起月收入多达10万余元,扣除用工成本和养我们三个的费用,不到3个月主人就回本了。

天空中的兄弟会越来越多

“请求起飞!”

每次我和小达、小陈准备好,只要主人按动手中的遥控,我们哥仨就能按照之前测绘的路线喷洒农药,短短五分钟,就能完成4亩地的作业。

近年来,随着从事传统人工打药农户的年龄增长,农业用工难用工贵的难题成为困扰和制约农业集约高效发展的重要因素之一。在三亚,比如芒果、槟榔等经济作物生长在山地,传统

人工作业模式效率低,效果不尽如人意。国家提出全面提升农业农村现代化水平,加大购置补贴力度和开展农机作业补贴等,三亚政府部门也对我们无人机进行了补贴和扶持,让我们更多兄弟走到农户家中,为农业生产保驾护航。

从槟榔、芒果、香蕉到茄子,主人团队脚步已经踏遍了崖州的广袤农村,在土地上印下了“科技兴农”的痕迹。

有效果、省时省力还省钱,让更多农民看到使用我们的好处,从一开始的“抗拒”到主动上门为作物“挂号”,农户的观念转变了。我们的腰杆也硬了,飞得越来越起劲。

一亩地收农户60元。崖州区北岭村委会大茅村小组的陈德光大哥,不仅请我们给他3亩槟榔喷洒农药,接下来的冬季瓜菜种植还将请我们出马。半小时的打农药自由,让更多像陈德光大

哥这样的农户减轻了肩上的“负担”,他们干农活更有劲了。

主人说,下一步将再扩充3支服务队伍,带动村民就业10人以上,预计整个团队营业收入达到百万元,也为更多的农户和农业企业提供更多技术支持和飞防服务。

我们哥仨也盼着能有更多的兄弟在三亚相聚,一起在这片富饶的土地上空飞翔。

Sy “查堵点 破难题 促发展”

崖州区破解“三过”土地难题,促进村集体经济壮大

“整”出新实效 “改”出新经济

本报记者 张慧朕

租金过低、面积过大、期限过长,这“三过”问题,成为崖州区不少村集体经济壮大的“拦路虎”。今年以来,崖州区通过调查研究、征求意见等,制定了“三过”土地整改方案,切实壮大了村集体经济,保障了村民的共同利益。

制定方案破“三过”难题

租金20元一亩;有些农户打着5亩的承租合同,实际“霸占”村集体50亩的土地;有的农户租金常年不上交……这样的现象以前在崖州区梅东村“见怪不怪”。

村集体租出去的土地不少,可每年的经济收入却不多。“租出去1000多亩地,每年的收入只有9万元。”梅东村党委书记、村委会主任孙立有些无奈地说。

农村土地整改不是一件容易的事,但不改的结果就是村集体经济“流失”。不破不立,整改亟需进行。

为此,今年上半年,崖州区通过调查研究、征求意见,制定了“三过”土地整改方案:以村为单位、大社区包村来落实。首先,对全区所有发包的土地进行统计,整理出来以后,督促各村发包方和承包方按照要求修改合同,调整租金等。

土地整改的号角吹响,全区各村迅速行动。

作为行动最快、成效最好的三公里村,在接到“枪杆”后,村“两委”干部迅速进入“战斗”状态。多次召开各种会议研讨方案,经过探讨明确思路:以租户缴纳租金违约为“突破口”,引入测绘机制,组织工作人员对租户承包地面积重新进行测量核准,将租地面积从原先的3100亩调整到5100亩,并把私自拓荒扩种部分收回村集体,或要求租户缴纳超出部分的租金……

针对“痛点、堵点、难点”问题,三公里村“两委”团结一致,心往一处想,劲往一处使,以问题为导向,破解“顽固”难题,进一步凝聚了基层领导干部的凝聚力,维护村民的共同利益。

“我们对村里67户租户的地块进行整改,现在已经基本完成清退工作。”三公里村党支部书记文光敏说,三公里村引入市场价格评估机制,与租户协商谈判,要求重新签订合同,并将租金由5-30元/亩提升到150-300元/亩。

地租提高了,村集体经济收益也“壮实”了起来。如今,三公里村集体经济收入从3万元增加到60万元,进一步增加了村集体资产。

村集体经济收入节节高

“有些农户没有合同,甚至不愿意上交租金,这严重阻碍了土地整改的进度。”孙立说,解决的办法就是请律师团队来处理。

今年4月开始,梅东村向村民发布公告,要求村民登记自家土地数量、上缴租金,但迟迟未见有人来。“涉及到自身利益,大家都不来了。”在会议上,有村干部提出了问题所在。

怎么办?梅东村“两委”干部发挥主观能动性,创新工作方式,齐啃“硬骨头”:村“两委”干部主动出击,挨家挨户排查、统计,入户劝说村民上门“认领”任务;通过与农户多次协商,动之以情,晓之以理,最终达成整改意见。

目前,经过多方努力,梅东村的土地整改已完成了三分之二,地租由原来的25元一亩调至200多元一亩。孙立给记者算了一笔经济账,全村“三过”土地整改完成后,村集体经济收入每年将增加110万元。

“一开始心里也是反抗的,但是经过村委会的沟通,这也是为村民共同利益着想,也接受了新的合同。”梅东村芒果种植户林成伟说,他和村委会承租了100亩地种芒果树,之前租金为20元一亩,虽然现在自己的个人利益受损,但保障了村民的“大利益”,受益的最终也是自己,也就想开了。

村集体经济收入增加了,三公里村决定用这些租金为村民缴纳医疗保险,对村庄主干道进行硬化和安装路灯、绿化美化环境等,补齐村庄公共基础设施短板。梅东村也将资金用于村集体基础设施建设、产业发展上。

崖州区农业局局长张怀良介绍,为了让租户的利益得到保障,崖州区政府制定了租金指导价,根据土地的肥沃等条件划定指导价格区间,比如梅山的芒果地指导价是200-500元一亩,条件一般的则为150元一亩。此外,对于合同规范违约等问题,聘请了专业的律师团队调解,确保双方的利益。

目前,崖州全区24个行政村已经全部开展“三过”土地整改,确保在今年全部整改完成。据统计,全区整改完成后,每年的村集体经济收入将超过1000万元。

Sanya “讲文明 树新风” 公益广告

关爱未成年人

少年强则国强 少年兴则国兴



中共三亚市委宣传部