



植保无人机上有监控摄像头，通过遥控器屏幕可以查看实时影像和无人机的各种数据。



蒋伟操控植保无人机起飞，之后植保无人机将自动执行飞防作业。



相关视频图文
请扫二维码



麦田“飞客”

□记者 陆金星 报道



济南市章丘区高官寨街道麦田间的道路上，蒋伟拎着已经耗电的植保无人机电池，回小货车上更换充满电的电池。

“就因为有无人机，我们成了麦田‘飞客’。”4月27日，济南市章丘区高官寨街道，麦田间的道路上，蒋伟给大疆T60植保无人机（文中简称无人机）更换电池、加注农药，然后操控无人机又一次飞进麦田。

春末夏初，小麦进入抽穗扬花期，这一时期是白粉病、赤霉病、麦蚜、麦叶蜂等小麦病虫害防治的关键期，也是蒋伟这些麦田“飞客”最忙碌的时段。目前蒋伟使用的无人机智能化程度较高，到达新地块后，他先操控无人机绕麦地上空飞一圈，无人机自动绘制区域地图，加注农药后，无人机可在此区域内自动执行植保作业。但是，更换电池和加注农药依然需要人力。一块电池重16公斤，无人机一次可加注约40公斤农药，作业高峰期，蒋伟要来回搬运更换电池加注

农药50次左右。

“刚开始买飞机（植保无人机）的时候，我父亲坚决反对，他根本不相信和玩具一样的飞机能代替人打药，后来我用飞机7天赚到一万块钱，他脸上都笑开花了。”今年36岁的史海杰说，他和蒋伟、王信哲都是潍坊市临朐县人，他们搭伙干活，从2018年开始从事无人机飞防作业。他们的足迹已遍及全省各市，还到过新疆、黑龙江等地，因为飞防作业长时间暴露在阳光下，他们的皮肤都已晒成古铜色。

无人机技术不断更新升级，几乎两年就要换代一次，蒋伟现在使用的这款无人机，一架全套下来约53000元，再加上一台简易小货车，总投入约10万元。

“两人一架飞机，每天每架飞机

的作业面积大约800亩，收入2000多元。”午饭休息时，蒋伟介绍，4月到10月是庄稼和果树病虫害高发期，作业比较集中，一个人忙半年就能收入15万元左右。“比上班自由，性价比高。”蒋伟说，他只有初中学历，之前务农、打工，送外卖都干过，目前的工作他挺满意。“苦点累点不算啥，最怕的就是下雨，只要一下雨就要停工了。”

“我认识的最小的（植保无人机）飞手才20岁，队伍年轻化是这个行业的特点。”长期关注无人机行业的王凌东说，他和蒋伟是临朐县老乡，是多年的无人机代理商，也是蒋伟他们进入无人机植保行业的引路人。王凌东说，根据他掌握的信息，2015年，全省的无人机不超过100台，而目前已经超过1万台。



车载的600升农药用完，蒋伟（右）和王信哲找到水源再配药。



下午两点，蒋伟（右）和王信哲在麦田地头吃午饭。



晚上，蒋伟用手机和妻子视频连线，看看三个月大的小儿子。



植保无人机根据指令，在麦田上方低空飞行喷洒农药，螺旋桨吹出的气流可以让小麦植株有一定程度的倒伏摇晃，增加植株受药面积，增强用药效果。

你拍我拍

轮椅上的推拿师

□记者 王培珂 报道

从去年5月至今，“王春华爱心大讲堂”已在青岛开办了40多场。坐着轮椅给市民讲中医推拿知识的人名叫王春华，他1964年出生，潍坊市人，因病自幼残疾。1996年，王春华开始学习中医推拿，2012年，他到青岛市李沧区开办一家推拿店。王春华坚持做公益，至今免费救治6名脑瘫患儿，带出7名残疾人学员，获得“山东好人之星”等荣誉称号。



相关视频
请扫二维码



王春华为孩子推拿十分讲究力道，既要保证效果，又不能让孩子有过度的疼痛。



王春华和儿子王晓乾探讨小儿推拿技术。



王春华在公益爱心讲堂上为居民讲授中医推拿知识。



王晓乾背着父亲王春华下楼。



王春华为社区的孩子们义诊。



一天工作完成，王春华和妻子、孙子一起在小区内游玩，这是他难得的休闲时光。