

种粮不靠天来定 机械强农气象新

记者探访新农人春耕备耕日常

风和日暖，气温回升。西城街道李一村章前线附近田里一派春意盎然。齐整整、绿油油的秧苗从土里冒出头来，给乍暖还寒的时节增添一抹亮色。种植户李炜斌忙着检修农机、精选良种、购置化肥，在有序的忙碌中播下新一年丰收的希望。3月13日，记者跟随他蹲点田间地头，体验火热的春耕备耕。



无人机喷洒肥料

“90后”新农人逐梦沃野

见到李炜斌时，他正拿着扳手等工具，对家中的拖拉机、无人机播种机等设备进行维护和保养。他仔细检查关键零部件，对一些破损的零件进行更换，确保农机正常运转。见记者来到，李炜斌笑着说：“备春耕就要提前检修农机，这样才能确保有备无患。”今年，他承包了近3000亩耕地，主要种植小麦和水稻。

李炜斌是“90后”农民，不久前还获评了农业农村部“头雁”培育项目浙江省乡村产业振兴带头人。去年，他耕种的800余亩优质品种水稻亩产超650公斤。他自小生活在农村，见证了

水稻亩产从400公斤到650公斤的变化。2013年，他从父亲手上接过接力棒。土地流转后，规模化种植优势开始凸显，他逐年扩大种植规模，耕种土地从400多亩扩大到近3000亩。

“刚开始，种植经验不足、配套机械不多、科技含量低。”李炜斌说，作为新农人，他自学了小麦、水稻等作物的先进种植技术。2013年开始，他每年都会跟着当地农技部门和订单企业的技术员学习最新的种植、管理技术，不断提升种植效益。

“今年中央一号文件又给我们带来

春风。有了国家的政策支持，通过规模化、机械化、科技化发展及标准化管理，小麦、稻谷产量、效益每年都能跨上一个新台阶。”李炜斌说。

近年来，李炜斌在做好田地管理的同时，淘汰了一批旧式机械，采购新式的收割机、无人植保机等。他通过机械强农，提高了生产效率和种植效益。

“新式收割机能有效降低小麦收割时的破碎率。”李炜斌说，现在的农业政策很好，不仅有各种农业补贴，还免费提供防病等技术指导，免费统一购置农资和机械，激发了农民种地的积极性。



工作人员在操作无人机

■ 记者手记

种粮不再靠天收拼体力

近年来，我市农业正向规模化、标准化、机械化、现代化种植发展。记者采访后发现，如今的种粮大户已不再单纯靠经验种植，而是更多依靠科学。握着镰刀长大的李炜斌，现在种地用的是无人机等现代化农机设备，早已让种粮不再“靠天收、拼体力”。

在传统观念中，种粮是苦活累活。但李炜斌从中找到了人生的乐趣、价值。他用自己的方式，带动一方水土一方人民。这是他实现自身价值最大化的体现。在他看来，在农业振兴这条路上，不仅需要老一辈的努力，还需要青年一代的传承发展。李炜斌说：“农业结构在优化，但粮食安全的重要性从来没变。农业的前景很好，我希望有文化和能力的年轻人到这个行业来，为国家粮食安全尽一点力。”

无人机施肥又快又省事

暖风徐徐，返青的麦苗奋力吐着绿芽。这一切，李炜斌看在眼里，喜上眉梢，笑着对记者说：“看小麦返青长势喜人，今年肯定又是丰收年。”现场，记者见工作人员正操纵着一台无人机，在田间来回穿梭作业，喷洒肥料。无人机从起飞、加料到完成作业落地，整个过程不超过3分钟。一台无人机每次可以装载肥料50多公斤，开足马力一天可以完成300亩地的作业量。与以前靠人工施肥，一个人一天最多完成20亩相比，大大节约了工作时间、提高了工

作效率。

农用无人机体积大，操作难度高，飞手需要经过一个多月的专业培训，才能在田间操作。为了紧跟发展步伐，李炜斌特别关注农业前沿科技，5年前就开始学习无人机飞翔操作。现在，他是经验丰富的农用无人机飞手。“这段时间，小麦已快到拔尖期，施肥可以确保小麦生长时养分充足。现在，科技在进步，我们不需要下地，只要装卸肥料就可以，又快又省事。”他说。

说话间，他的朋友们也来到田间，几个人蹲下细细翻看土壤，又站起来粗略地目测了农田的宽窄，最后一边拍掉手里的土，一边满意地说：“根系营养还不错！”

“他们都是种粮户。一有时间，我和他们就会在田里看秧苗，互相交流学习。我加了10多个微信群，有本地农机公司的，也有外省种植大户的，大家经常在群里讨论种植方法。”李炜斌言语间透露着信心，种粮近十年，小麦、水稻的种植早已轻车熟路。

“良种配良法”才能大丰收

如今，生物制剂等技术手段广泛应用于春耕生产。李炜斌表示，除了密切关注天气动态之外，要在低温寒潮来临前对相对缺水的麦田及时灌水，调节地表温度；也可以喷施磷酸二氢钾、芸苔素内酯等具有抗寒功能的叶面肥或生长调节剂，提高小麦抗寒能力。“已经遭受冻害的麦田要及时追施速效氮肥或者喷施磷酸二氢钾等，促进麦苗恢复生长。”他说。

除了这些，种植户还要根据土壤的墒情及时浇水。而水较多、较湿润的田块则不要浇水，且还要注意清沟排水，保证小麦根系正常生长。“一般小麦返青阶段浇灌时间在2月中旬到3月中旬，在晴天温度较高时段进行，以地表水分能够渗透到地下为宜，避免大水漫灌。有喷灌条件的麦田可采

取微量喷灌或滴灌。”他说。

他还告诉记者，小麦产量逐年攀升的关键，在于选用优良麦种和科学的管理方法。“想要种好小麦，不仅要选好种子，还要种好、管好，‘良种配良法’才能大丰收。精细肥水管理、土壤深耕埋茬、机械化绿色防控……”他掰着手指如数家珍。他从麻袋中抓起一把水稻种子递到记者手里，一股淡淡的稻香扑鼻而来。“这叫甬优1540，产量高，生育期短，茎秆粗壮，抗倒性好，穗大粒多，结实率高。”他从中轻轻地提起一颗说，“这个品种好，成熟的时候能长到1米多。”

拌种，是春耕播种前用菌剂对种子进行处理，使其更容易在土壤中存活、发芽。李炜斌告诉记者，播种前不但要拌种，而且还要用另外的制剂对

种子进行包裹，俗称包衣。“种子下地后能迅速吸水膨胀。随着种子发育和幼苗生长，包衣制剂的各种有效成分会缓慢释放，帮助幼苗抵抗病虫害、加快生长发育。”

就如何选购好种子，李炜斌建议要到正规门店选购，避免随大流，不要购买单一品种，要根据气候、土壤肥力和轮作制度等，因地制宜选择适合种植的种子。选购种子时，要特别注意查验包装的完好度、新旧程度，标签内容是否齐全规范，也可以通过对种子样品进行“一看二闻三摸四听”来判断种子的质量。

李炜斌告诉记者，切记不要进入价位越高的种子越是精品、新品种一定比老品种好、广告宣传的种子一定是好种子的选种误区。



永报姐妹花
Yong Bao Jie Mei Hua

全国巾帼文明岗
监督电话 87126426

既服务到人
更服务到心