

在新时代打造更高水平的“天府粮仓” 眉山永丰村5760亩稻谷丰收 产量预计增加8.8万公斤

8月19日,眉山市东坡区太和镇永丰村,目之所及,一片黄绿,一畦畦稻田稻浪翻滚,收割机在田间来回开动,谷粒颗颗饱满,预示着今年丰景。“今年是我种粮12年以来,收成最好的一年!”永丰村种粮大户陈吉开心地说。

今年6月8日,习近平总书记视察永丰村时提出,在新时代打造更高水平的“天府粮仓”。时隔两月,永丰村迎来丰收的季节。

永丰村位于成绵乐城际铁路与成乐高速之间,距眉山市主城区10公里。作为眉山市有名的种粮村,近年来,永丰村推广实验新品种、新技术,开展高标准农田重点区域整治,有效促进了农业产业化和规模化程度。据永丰村党委书记李雪平介绍,今年,永丰村水稻面积为5760亩,比去年增加130亩,产量预计将增加8.8万公斤。

稻田亩产800公斤 他种粮12年来产量最多的一年

8月19日上午10点,永丰村内,水稻收割机的轰鸣声早已此起彼伏。两台收割机同时开工,马力全开,半个多小时,种粮大户陈吉的最后10亩水稻全部收割完成。

“今年是收成最好的一年!”看着最后一点稻田颗粒归仓,陈吉非常高兴。他说,虽然今年气候干旱,对水稻有一定



永丰村水稻收割现场。

影响,但由于高标准农田建设时,早已把水渠贯通,地里的水稻并不缺水,“今年我的稻田亩产高达800公斤,是产量最多的一年!”

陈吉共承包了600亩土地种植水稻,预计产量能达到48万公斤。按照市场价1.38元一斤来算,今年粮食收入有望突破130万元。

“种粮食一年比一年好,我们也一年比一年有干劲。”陈吉说,他种水稻12年了,种植水稻面积也从之前的200多亩到现在的600亩,全部实现“耕、种、播、收”

全程机械化生产的高标准农田,“全程机械化生产人就要轻松很多,又快又省事!”他说。

目前,陈吉的600亩水稻已全部收割完毕。接下来,将在土地上种上中药材,实现全年都有收入,并带动周边村民增收。

全村水稻面积5760亩 今年产量预计增加8.8万公斤

作为眉山有名的种粮村,永丰村是国家现代农业产业园——东坡区岷江现代

农业示范园区的重要组成部分。片区内的高标准农田面积有3100亩,连片规模种植1500亩,是四川标准化程度最高的高标准农田示范样板之一,在全省率先实现了水稻“耕、种、播、收”全程机械化生产。

“这些年来,中央、省上都在抓粮食,政策好,力度大,大家种粮都更有动力和信心,粮食的面积、产量在不断增加,村民的收入也在不断提高。”李雪平介绍说,今年永丰村的水稻面积为5760亩,比去年增加了130亩,产量预计将增加8.8万公斤。

不仅是永丰村,时下正值秋收时节,在眉山,岷江现代农业示范园区内的其他片区农田产量也十分可观。根据目前测产的数据,亩产基本都在700多公斤,超全省平均水平。

东坡区岷江现代农业示范园区党工委副书记袁晓霞表示,近年来,园区坚守粮食生产的主责主业,建成高标准农田4.8万亩。同时,通过探索良种良法,推动粮食总产量由建园之初的2.6万吨,提升到2021年的3.2万吨,增加的产量,相当于增加了1万亩的水稻面积。

“接下来,东坡区将全力开展对高标准农田的提质改造工程,力争在明年完成6.42万亩高标准农田的提质改造,在新时代打造更高水平的‘天府粮仓’。”

李幸
华西都市报-封面新闻记者 李庆 王越欣

40℃高温下“画900个圈” 天府粮仓“丰收验证官”为水稻测产量

8月16日,眉山市东坡区金光村村委会门口,国家统计局眉山调查队农业农村调查科科长王泽提着一小袋稻谷样本,高兴地宣布:“根据实割实测结果,今年金光村的‘样方’稻田亩产为654.65公斤,喜获丰收!”

一直位居全国粮食产量前十的四川,时下正迎来水稻丰收季。8月16日,记者随国家统计局眉山调查队来到四川产粮大县眉山市东坡区,看“丰收验证官”们如何为水稻测产量,做到粮食安全“心中有数”。

现场“实割实测” 拿着“圆规”在地里画圈

“这块稻田一看产量就不错,水稻长得高、稻穗又长。”8月16日一早,国家统计局眉山调查队的调查员们,来到东坡区太和镇金光村的稻田边。他们要在这里测算该样本地块的水稻亩产量。

金光村位于眉山岷江现代农业园区核心区域,全村耕地面积7900余亩,高标准农田有4600余亩,是名副其实的产粮大村。

今年该村的产量如何?为了更准确地知道这块稻田的亩产,调查员们带上草帽、拿着测产工具穿梭在稻田里,开始了测产工作。

冒着40℃的高温,王泽现场指导工作人员,拿着卷尺测量对角线选取样本,接着拿着测规、镰刀下麦地,先割个圆心,扎紧固定测量圆规,然后一边画圈、一边收割。最终,稻田里割出一个个圆形样本。“一个样本是10平方尺,大概是1.1平方米。每块地要割3个样本。”

随后,调查员们将收割好的水稻样本带回村委会。通过脱粒、晒开、去除杂

质等步骤后,再用测水仪现场测出样本的含水量后进行称重,得到样本毛重。最后,经过公式测算,该地块水稻的标准亩产为654.65公斤。

“与去年相比,这块田的单产增产了1%至2%,这个产量在全省都能排到前列。”王泽说,从今年7月底开始,眉山便组织粮食测产队伍深入田间地头,在全市100个测产点位开展秋收粮食实割实测工作,“通过实割实测,我们可以精准地推算出标准亩产和全市的粮食产量,对手中的粮真正做到‘心中有数’。”

100个村900个点位 既要靠卫星也要靠老农

那么,每个地方的测产点位又是如何确定的?

“这并不是随机的。”王泽介绍,在每年的水稻实割实测中,国家统计局首先会通过卫星遥感来为每个村确定60亩左右样本地块。然后由调查员、资深老农和专业干部组成的估产组,会对这些地块进行踏田估产,以高产、中产、低产来抽选出3个实测地块。之后,再通过取样、称重等环节测出单产。

这其中,有大量的精细工作要做。既要克服“天公不作美”,也要严格把控每一个环节,才能保证实割实测的数据准确。

眉山市东坡区城乡经济监测中心工作人员李蛟说,在卫星确定了眉山100个村的样本地块后,会和当地村干部一起,选当地最有经验的老农,去给这些样本地块“排名次”。

“比如金光村这60亩地,大概分为60多块,老农看了之后,就会把它分成高产、中产、低产三个部分,类似于一个班



国家统计局眉山调查队队员在田间测量。

里60多个学生,成绩高的、成绩中等的、成绩差的。”李蛟说,接着从三个序列里面,分别随机抽一个作为代表来测产。

“确定每个村的三块地后,在每块地中,又会选取三个样本。”国家统计局眉山调查队农业农村调查科副科长徐强说,“比如我们现在测的这块地,先拉对角线测量,长度是46米,除以4后得出11.5米,沿着对角线每隔11.5米取个样本,共三个样本,综合测算这块地的产量。”

“这样的测量方式是非常科学的,测算的数据几乎和收割完的产量没有误差。”王泽说,统计出准确的粮食产量,既可以知晓粮食的生产力,还能在充分掌握粮食长势和受灾情况的基础上,为当年的销售价格和第二年的结构调整提供科学依据。

粮食“心中有数” 助力打造新时代“天府粮仓”

作为“天府粮仓”的组成部分,过去

十年,眉山全市稳定粮食播种面积、粮食产量,单产始终位居全省前列。其中,东坡区和仁寿县是全国产粮大县,仁寿县的粮食产量更是稳居全省前五,连续13年被评为全国粮食生产先进县。

对于这样一个农业大市来说,抓紧自己手中的“粮袋子”,精准掌握粮食产量,对于保障粮食安全、打造新时代的“天府粮仓”,有着重要的意义。

这样一小袋粮食,能测出一块田的亩产。如果要测算出全市的产量,便需要300块这样的测产田。据王泽介绍,今年眉山的粮食测产工作,全市共有100个行政村作为测产点位。其中,作为产粮大县的东坡区、仁寿县各抽取20个点位,其他非产粮大县则各抽取15个点位。

据了解,眉山的粮食测产工作最早开展于2016年小麦的测产,同样是采用“实割实测”的测量方法。调查员们在下田测产的同时,还在各测量点位培养了一批懂农业知识、会进行操作的年轻辅助测量队员。每年的秋收时节,调查员们便会和广大的辅助测量队员行走在广袤的田野里,为眉山全市的粮食生产“把脉”测产。

今年,眉山秋粮实测调查品种是玉米和水稻。目前,玉米测产已经结束,水稻测产已完成60%。“预计在9月上旬完成水稻测产的全部工作,随后上报国家统计局,最后得出精准的单产和总产量。”王泽说,从目前掌握的数据来看,虽然今年旱情重,但眉山现代化农业水平较高,“请大家放心,饭碗是稳当的。”

华西都市报-封面新闻记者 李庆 王越欣