

用“抛物线理论”帮农户“减肥增产” 这位“庄稼医生”有一手

本报讯(记者 孙磊 通讯员 方舟)“土壤博物馆”,你见过吗?3月5日,记者走进杭州市富阳区农业技术推广中心十一楼储藏室,看到这样一番景象:柜里、壁橱里,安放着一整整齐齐的一排排玻璃瓶,里头装的全是土壤标本。30多年来,该中心研究员、“庄稼医生”蒋玉根以“脚底沾泥”的扎实调研,让“减肥增产”的新理论深入当地乡村农户,培养了不少种粮高手。

1989年,蒋玉根从浙江农业大学土壤农化专业毕业,分配工作回到了富阳。那时农民中普遍存在“增肥增产”观念,为了农作物增产,使用化肥经常“毛估估”。缺肥了,就盲目用高浓度复合肥,结果长了叶子,不长稻谷;或者氮被植物吸收比较多,磷在土中富集明显,从而产生对其他土壤营养素的压制,发生土壤缺钙、缺镁,导致蔬菜产量和品质降低。

“这好比一条抛物线。在上升阶段,给土壤增肥,能提高农作物的产量。但过了抛物线顶端,再继续施肥,反而会使产量下降。”蒋玉根提出

“脚底沾泥”是蒋玉根的工作常态。受访者供图



一个新观念,在抛物线的下降阶段,只有减肥才能增产。

要改变“增肥增产”的传统观念,没那么容易。

经过协商,渔山乡渔山村土地承包大户周午福试着把100亩水稻田做示范。蒋玉根设计了方案,具体分三步:首先是测土,查清土壤资源的类型、数量和分布等基本性状,重点关注土壤肥力;其次是配方,既要看土壤的营养成分,还要看农作物需求,瓜果类需钾量大,就要用高钾、中氮、低磷的复合肥;第三是施肥,拿着配方好的复合肥,还要根据农作物生长时期、所处的时令节气,进行科学施肥。

示范成功了。原来,周午福一亩水稻产量不到500公

斤,示范第一年超过了600公斤,居全区榜首。2012、2017年,周午福先后被评为全国和全省种粮大户。

“减肥增产”的示范传开后,农户们争相来学习科学种植法。蒋玉根和同事们手把手教会了几乎所有50亩以上种植大户,印发了测土配方施肥明白卡,富阳每个村的农户都收到了。

2008年,45岁的他考出了驾照,这样农民一来电话,他就可以驾车“出诊”了。51岁时,101岁老父说:“你头发比我还白。”蒋玉根只是笑笑。

眼下,春耕备耕进入关键期。他希望“庄稼医生”后继有人,让家乡的良田产出更多粮食和蔬菜。

浙江省 妇女节表彰大会召开

本报讯(通讯员 郑培丹)在第115个“三八”国际妇女节来临之际,3月6日,省妇联以“共富路上她力量 实干争先谱新篇”为主题,在省人民大会堂举办2025年浙江省纪念“三八”国际妇女节表彰大会。

大会表彰了我省18名全国三八红旗手、12个全国三八红旗集体、23个全国巾帼文明岗、200名浙江省巾帼建功标兵、100个浙江省巾帼文明岗。

温岭市 “思政第一课”开讲

本报讯(通讯员 郑宇涛)2月27日,台州温岭市老年大学举办2025年春季学期开班仪式和首堂思政课。

温岭市老年大学将在“政治建校、为党育才、提质创优”三大理念指引下,继续深化与温岭市委党校的共建,持续优化“理论课堂+红色基地+志愿实践”立体化教学模式,引导银龄学员在乡村振兴、基层治理等领域的深度参与中厚植家国情怀。

洞头区 航拍摄影开展展

本报讯(通讯员 黄松光)近日,浙江省摄影家协会首届德艺双馨奖和首届温州十大杰出摄影家获得者、高级摄影师、76岁的郑高华航拍洞头摄影展在洞头浅水湾开展。

近年来,郑高华对百岛洞头情有独钟,用无人机航拍了许多优秀作品,如《瑜珈女生》获2023第十二届台中中国国际摄影艺术首奖——春水兴业典藏奖。

“一老一小”共享美好时光 缙云打造“跨代共居”实践基地

本报讯(范俐玮 通讯员 吴耀敏)丽水市缙云新区未来幼儿园(水南园)非遗工坊中,85岁的木雕匠人张爷爷握着6岁阳阳的小手,教他雕刻。这是“跨代共居”实践基地的活动现场。

近日,在缙云县民政局指导下,由该县民政局、教育局与鸿福养老院、新区未来幼儿园(水南园)合力打造的创新基地正式挂牌,开启老人与萌娃同乐的新生活模式。

依照规划,每周三上午幼儿园向老人开放,重要节假日会开展老幼共融活动,还定期举办志愿交流活动。园内设有老幼互学课堂,开展阅读分享、社区种植、节日手工制作等活动。像此前开展的非遗游园会,88岁碑刻大师李老带萌娃拓印碑文;投壶游戏中,萌娃在老人指导下挑战,最高连中12箭;银发绣娘教孩子缝香包;祖孙共创扎染布。当天,有8个非遗项目、37对

老少组合完成传承。

在空间利用上,养老院与幼儿园共享活动室、非遗工坊,打造融合性学习空间,增进代际理解,打通互动渠道。

下一步,缙云将持续完善“跨代共居”养老服务模式,围绕老幼共融代际互动、老老互助共筑幸福进行谋划,吸引社会各年龄阶段关注、认识、参与养老,进一步提升社会对老年群体的关怀和尊重。