

耕耘希望的田野,端牢中国的饭碗

——记全国劳动模范张建强

烈日炎炎下,张建强正和无锡强大农业专业合作社的农户们一起自制有机肥。

“今年对我来说是个转型年。”张建强说。用35吨自制有机肥改良土质,在200亩的试验田上种植有机大米,打造出绿色、有机、生态的优质大米品牌,这是张建强今年的新目标。

今年4月28日上午,庆祝中华全国总工会成立100周年暨全国劳动模范和先进工作者表彰大会在北京举行。无锡市强大农业专业合作社总经理、农技员张建强荣获“全国劳动模范”称号。



带头兴农,共同富裕当先锋

“渔稻共作龙虾”是一种稻田综合种养模式,在摸熟这种模式的规律和技巧后,张建强顺势而为,成功探索实施了稻鸭共作以及稻、小龙虾、鳊鱼套养等几种全新的综合种养模式。

“乡村振兴路上一个都不能少。我是一个农民党员劳模,带着大家一起致富是应该有的政治觉悟。”张建强语气坚定。他主动把自己的家庭农场和合作社设为无锡市惠山区老促会、扶贫开发协会产业发展联系点,毫无保留地把已有的经验和技能向周边农户推广,带领农户干,指导大家做,共走致富路。去年,合作社总产值超590万元,合作社农户年均收入超8万元。

“这次进京接受表彰,我倍感激动,也倍增信心。”张建强说:“今年中央一号文件提出要大力发展绿色、特色农产品种养,推进农产品加工业转型升级,推动农村电商高质量发展,一系列好政策、好举措给了新时代农业、农村和农民更大的发展信心。我将牢记嘱托感恩奋进,发挥好劳模示范带动作用,为建设农业强国、端牢中国饭碗做出更大贡献。”

(孙晶晶)

辞工务农,成功迈出第一步

玉祁街道蓉东村是一个传统的农业村。1968年出生的张建强是这个村土生土长的人。1999年中央一号文件出台,大力调整农业结构,全面推动发展设施农业。张建强敏锐地抓住了这个机遇,辞去了当时在村办企业的工作,决定去“土

里刨金”。

他在村里带头搭建温室大棚,发展食用仙人掌种植基地,把仙人掌种成了“致富掌”。不久后,他将目光投向了玉祁的特色农作物——水芹,在芙蓉圩田打造水芹产业园,联合9户农民成立水芹合作社,并注册“芙蓉

牌”商标。通过精心培育和精细化管理,“芙蓉牌”水芹成为江南水芹中的佳品,深受大众喜爱,并成功列入无锡市非物质文化遗产。

科技强农,打响致富金招牌

“新时代的农民劳模,既要懂土地,更要懂技术,会管理,致富路才能越走越宽。”张建强说。2014年,他成立无锡强大农业专业合作社,家庭农场,决心大干一场。此时,他承包的水稻田已经达到1000亩。

他先后投资300多万元,组建

产前产中产后服务中心,为稳产增效保驾护航;积极引进农业新科技、新品种、新工艺、新设备,在烘干、加工、销售等环节扩大一体化粮食产后服务;与无锡金农生物科技有限公司合作开发大米蛋白肽,延长丰富大米产业链。

此外,他还对复垦农田进行智慧化管理,发展从插秧到收割农田的全过程无人化管理。在科技种田的转型下,由合作社生产经营的“方桥”牌优质大米多次获得“无锡好米”金奖,是广受欢迎的无公害优质大米“金招牌”。

无锡市劳动模范蔡芳: 制药是一份守护生命的责任

在辉瑞制药(无锡)有限公司的无菌生产车间里,总能看到一个忙碌的身影——蔡芳。

这位扎根制药行业三十余年的资深专家,主导多个大型投资项目满足国内生物制药市场需求,大胆引进隔离器无菌灌装冻干生产线,带领团队积极探索数字化转型,企业资源产出效益在全市范围处于领先地位,用专业与坚守诠释着“为人民群众制好药”的初心使命。

1993年从中国药科大学毕业后,蔡芳便与制药结下不解之缘。1998年加入无锡工厂时,面对引进生产线“水土不服”、成品率仅80%的困境,她潜心钻研五

十多本外文技术资料,梳理优化二十多个技术流程,最终将成品率提升至98%,创下行业标杆。这份对质量的极致追求,为她赢得了辉瑞制药亚太区生产系统优秀员工的殊荣。

作为工厂厂长,蔡芳敏锐意识到产品技术产线单一的发展瓶颈。2016年,她力推无菌灌装冻干生产线技改项目。疫情期间,面对外籍工程师无法到场的困境,她带领团队昼夜攻关,不仅完成调试,还通过引入机器人实现生产效率提升三倍,打造出江苏省智能制造示范车间。

在蔡芳的推动下,无锡工厂成功实现儿童白血病特效药注射用阿糖胞苷的本地化生产。目前,她正积极推进新型抗生素产品的技术转移,让更多中国患者用上质优价廉的创新药品。“在中国办厂,就要为中国患者谋福利”是她常挂在嘴边的话。

从技术员到厂长,蔡芳用三十年如一日的坚守证明:制药不仅是职业,更是一份守护生命的责任。正如她所说:“荣誉属于过去,创新永无止境。”这位劳模仍在用自己的方式,为“健康中国”建设贡献着力量。

(蔡芳 董力源)

虾稻共舞创双赢生态 记无锡市劳动模范浦金花

浦金花是无锡龙巢生态农业科技有限公司技术员。“80后”的她长期从事特色水产品养殖与繁育的技术研究与开发工作,结合澳洲淡水龙虾和高杆稻生活习性及生长特性,带领团队建成万亩稻田养虾生态种养基地,将单一的池塘生态系统转变为“虾稻共生”的复合生态系统,不用药、少用药的生产生态条件,有效控制了农业面源污染,促进稳虾增产的同时,实现了一水双收、渔农双赢的生态、经济效益。今年4月浦金花获评无锡市劳动模范。

优质苗种是发展现代渔业的核心和基础,针对市面上普通小龙虾良种短缺、新品种选育缓慢、季节性供应困难等问题,浦金花创新攻关,积极开展澳洲淡水龙虾苗种繁育及育种研究,工厂化温室繁育技术的突破有效弥补了市场短板,为公司赢得了全市首张“澳洲淡水龙虾苗种生产许可证”和“省级水产苗种生产许可证”及3项实用新型专利。近年来,公司每年可繁育澳洲淡水龙虾苗种300余万尾,成功吸引周边省市200多个养殖户观摩学习。她全程技术输出,免费答疑解惑,辐射带动农户共同致富,赢得了“龙虾西施”的美誉。



浦金花主持引进美洲鲈鱼人工养殖项目,参与“澳洲淡水龙虾物联网系统繁育技术”“美洲鲈鱼温室越冬养殖技术规程”“美洲鲈大规格苗种生态培育技术规范”“美洲鲈转塘养殖操作规程”等技术的开发与制定工作,综合应用物联网技术,研究水产养殖智能化和可视化无线传感网络监控系统,建成特色水产品全程机械化示范基地,实现了水产养殖业的智能化监控,为发展高效、生态、安全的现代水产养殖业,构建具有鲜明特色的现代水产养殖新格局,助力乡村振兴、促进高质量渔业发展作出了应有贡献。

(浦鸣红 李玲玲)

