

“作为一名扎根在基层的农业科技工作者，我时刻牢记全心全意为人民服务的宗旨，抱有强烈的爱国情怀，不忘初心，干一行爱一行专一行，做一个懂农业爱农业的行家里手，做一名最美科技工作者，不断发扬榜样的力量！”5月30日，获评2023年青岛最美科技工作者后，庄桂玉如此说道。作为青岛西海岸新区畜牧兽医事业发展中心的高级兽医师，庄桂玉几十年如一日扎根基层，用科技创新、一腔赤诚为畜牧业发展保驾护航。



庄桂玉荣获2023青岛最美科技工作者称号。

培育新兔种、拯救琅琊鸡、推广新技术，几十年来获奖无数 畜牧业的“守护神”庄桂玉： 做一心为农的最美畜牧人

记录
平凡人的
不凡歌

故事

欢迎提供人物线索
报料电话：82860085
也可通过“青岛晚报官微”
公众号提交线索

8

责编：李强 美编：宋平艇 审读：王林宏

2023/6/2 星期五



庄桂玉常年扎根畜牧业一线。



庄桂玉在查看禽舍养殖场情况。

>>>用18年时间振兴“青岛兔”

对于畜牧业来讲，良种就是畜牧业的“芯片”，也是产业发展的基础。早些年，我国肉兔品种退化混杂，品质差、生产力低，庄桂玉看在眼里，疼在心上。“18年前我就开始关注这个问题，随着现代畜牧业的发展，品种的适应性和抗病性问题，成为兔产业转型升级的最大瓶颈。当时我就暗下决心，一定要培育出具有青岛本土知识产权的国家级新兔种。”

18年以来，庄桂玉潜心专研适合我国不同地区兔业的肉兔品种，为此他于2005年到山东农业大学拜师学艺，系统学习肉兔育种理论和实践。经过多年的努力，庄桂玉终于在2011年和团队一起先后培育出康大肉兔“配套系1号”“配套系2号”和“配套系3号”3个国家登记肉兔新品种，2011年10月通过国家畜禽遗传资源委员会的新品种认定，成为青岛市首个自主研发的禽畜良种，该配套系填补了国内空白，打破了国外对优良种质资源的垄断，使我国肉兔良种技术正式跻身国际先进发展行列。科技创新的肉兔新品种率先示范应用到山东、吉林、黑龙江等地区的1000余个养殖专业合作社、养殖场。据测算，良种应用使养殖企业年增收20万元以上。

>>>跑遍上千户拯救琅琊鸡

琅琊鸡被称为“有故事会飞的土鸡”，是青岛原胶南人祖辈们历经2200多年世代选育而成，然而进入上世纪80年代以后，琅琊鸡逐年减少，处于濒危状态。1998年，庄桂玉参与到琅琊鸡的拯救工作中来，琅琊、泊里、信阳、大场……这些琅琊鸡原产地都留下庄桂玉的身影，大半年时间他跑了上千户人家，基本转遍了整个胶南，才收集到了30只具有县志上记载的外貌特征的鸡种，并成为后来

“复活”琅琊鸡的“火种”。

此后，为了让琅琊鸡真正传承下去，庄桂玉和同事们经过收集、挑选、饲养、选育，经过十多年、二十五个世代群体保种、不间断提纯、选育，琅琊鸡的基因纯度达到95%以上，建立起琅琊鸡核心基础群3000只、公鸡家系300个。2015年纯正的琅琊鸡开始大批投放市场。如今，养殖琅琊鸡已成为青岛地区农民发家致富的有效途径，庄桂玉及其保种团队，在当地家喻户晓，也被当地人亲切地称为“琅琊鸡的守护神”。

>>>推广技术保障六畜兴旺

生猪、肉鸡、肉兔、肉羊是胶南地区的传统优势产业，如何依靠科技不断提升畜牧业的档次和水平？这是庄桂玉经常思考的问题。作为山东省科技特派员，庄桂玉利用科技特派员、百名专家服务基层、全国农业科技成果转化等创新平台，汇聚大量科技资源，积极开展畜禽育种与健康养殖、蜜蜂授粉与科普大讲堂、无抗养殖与安全生产等科技创新工作，取得了良好的社会效应。

多年来，他先后推广了多项畜禽先进品种、畜牧技术，使黄岛区生猪、蛋鸡、肉鸡、毛皮动物等养殖水平上了一个大台阶。其中“生猪安全生产全程质量控制技术”在全区养猪场户推广普及覆盖率达到70%以上，年供肥猪增加1.5头，每年每头母猪收益就可增加30—40%。“散养琅琊鸡生态放养技术”增加了散养鸡产蛋率，减少了化学类兽药使用，提高了鸡蛋质量安全，就这一套技术的应用，使琅琊鸡的产蛋率提高了3.8%。设施大棚蜜蜂授粉技术推广，年可推广10万亩蓝莓、草莓，使蔬菜瓜果的品质提升30%，减少畸形率20%以上，为乡村振兴提供了可复制、可大力推广的新样板。

>>>寒冬深夜到农户家治病

畜牧养殖业有其特殊的风险性，有时牲畜发病快，如果不及时诊治，就会给养殖户造成很严重的经济损失。一年深冬的一个晚上，养牛户田立柱的牛发生瘤胃鼓胀，不及时治疗，牛会因呼吸困难而死亡。庄桂玉放下电话，骑着电动车，顶着刺骨的寒风往田立柱家赶。给牛放气、灌药，一直忙到天明，牛终于得救了。

2017年夏季的一天，母亲给庄桂玉打来电话说身体不太好，想去医院看看病。可第二天一个水貂养殖场突然死了200多只水貂，水貂病情刻不容缓，他顾不上陪老人看病，打电话给妻子带老人去做检查，自己果断地为水貂养殖户做了初步解剖，并租车送病料到青岛农业大学实验室检测，确诊病情，开回药方，为养殖场避免了50多万元经济损失。

观海新闻/青岛晚报 记者 高静文

“反对浪费 崇尚节约”公益广告



剩饭剩菜打包

青岛市精神文明建设委员会办公室

■深读一点 攻克难题创新模式得奖无数

近年来，庄桂玉率先在全国攻关肉兔卡脖子难题，创新“林草放牧琅琊鸡”模式，协助完成肉兔繁育推一体化，近5年举办养殖技术培训班60多场次，培训6000多人次。荣获全国农牧渔业丰收奖一等奖和二等奖、全国商业科技进步奖二等奖、山东省乡村振兴杯职工技术创新成果一等奖、青岛科技进步奖二等奖等27项。获专利160多项，制定标准18项，出版图书23部。获“中国杰出兽医”“全国农牧渔业推广贡献奖”“山东省高层次人才”等15项荣誉。