



商丘职业技术学院带领的河南省小麦玉米两熟超高产栽培技术创新团队再传捷报

商丘职业技术学院以张慎举教授为团队负责人的河南省小麦玉米两熟超高产栽培技术创新团队，以河南省重点科技攻关计划项目“豫东平原区小麦玉米两熟农艺农机配套技术研究与应用”为主要研发平台，一举实现了在一个生产年度内大面积、系列化、集成化优质强筋小麦产量的重大突破，同时实现了小麦高产、超高产栽培技术及推广应用力度的一系列科技创新：首先，既创造了河南省小麦主产区之一的商丘市有史以来万亩小麦高产栽培经机收实打的产量最高纪录，也填补了小麦万亩高产创建机收实打产量验收形式的技术层面空白，尤其是万亩方使用优质强筋小麦新品种推广应用，更显示其创新价值，对推动商丘市农业科技进步做出了新的贡献。

2016年6月7日，河南省科学技术厅和商丘市科学技术局分别组织有关专家成立测产验收组，对商丘职业技术学院河南省小麦玉米两熟超高产栽培技术创新团队主持承担并联合省市科研院所、高等院校、农技农机部门及种子企业设置在民权县王庄寨镇的优质强筋小麦新品种“郑麦7698”百亩方、千亩方和万亩方高产、超高产栽培，集中进行了现场机收实打测产验收（主要测产结果表附后）。

在2015—2016年度小麦生产周期内持续或反复出现异常气候条件以及各种病害严重发生的情况下，小麦百亩方、千亩方和万亩方都取得了相当高的产量水平，既反映出作为河南省科技创新团队人才、技术及智库优势得到了充分发挥，也表明了大面积推进小麦高产创建技术集成的优越性及其应变栽培的技术成熟程度，为豫东平原粮食生产核心区优质强筋小麦高产、超高产栽培和推广应用闯出了新路，树立了样板。

团队整合资源，产学研相结合，实现了项目攻关体制机制的创新。该项目以我院河南省小麦玉米两熟超高产栽培技术创新团队为主体，整合了河南省农业科学院小麦研究所、河南省三河种业有限公司、民权县农业局、商丘学院、商丘市农林科学院、基层县乡村农技农机推广网络及农民种植专业合作社等人力、技术资源和各种生产要素资源，小麦高产、超高产的“软实力”作用得到



强力发挥，同时在项目实施和推进过程中，生物工程系专业教师带领学生深入到项目区，在田间现场强化实习、实训、实验、实践等教学环节，既锻炼了师资队伍，增强了专业教师将真正的农业科技论文写在丰收大地上的意识，也增强了涉农专业毕业生就业竞争力，提升了人才培养工作水平，扩大了学校的社会影响，在高职院校涉农专业服务地方经济社会发展方面登上了一个新的台阶。

目前，河南省小麦玉米两熟超高产栽培技术创新团队正在以“百、千、万”小麦高产、超高产栽培机收实打测产验收成功为契机、为起点，满怀信心，向强筋小麦小面积亩产 800 公斤、小麦玉米两熟全年大面积亩产 1500 公斤以上目标全力迈进。



优质强筋小麦新品种“郑麦 7698”百、千、万亩高产、超高产栽培测产结果表省科技厅组织的验收专家。



现场机收实打



团队带头人张慎举教授（左二）介绍项目实施情况



专家进行小麦水分测定



商丘市科技局组织的验收专家



专家现场称重计产

优质强筋小麦新品种“郑麦 7698”百、千、万亩高产、超高产栽培测产结果表

实施面积 /亩	3个测产区或 测产单元面积/亩	平均亩产/kg	最高样点 亩产/kg	组织测产部门
100	0.675、0.681、0.637	671.65	697.96	河南省科技厅
1000	1.01、1.12、1.1	669.3	682.5	商丘市科技局
10000	3.31、4.1、3.3	636.3	656.2	商丘市科技局