

The background of the image is a wide field of ripe yellow corn cobs, stretching to a horizon under a dramatic sunset. The sky transitions from a bright yellow at the top to a deep orange and red towards the horizon, with a few wispy clouds visible.

金色产业·朝阳团队

欢迎你

# 玉米栽培生理团队简介

---

玉米栽培生理团队是河南粮食作物协同创新中心和省部共建小麦玉米作物学国家重点实验室的重要科技团队之一，是河南省首批创新型科技团队。团队主要从事玉米高产稳产生理与调控研究，近年来承担国家及省部级科研项目**10余项**，研究经费近**1000万元**，获国家科技进步一等奖**1项**、二等奖**2项**，省部级科技进步一等奖**2项**，二等奖**3项**，获国家发明专利**8项**，起草制定玉米生产技术标准**3个**，发表学术论文**200余篇**，培养博士研究生**48人**，博士后**5人**。



李潮海博士  
教授、博导  
团队带头人

- 国务院学位委员会学科评议组成员
- 国家现代玉米产业技术体系岗位科学家
- 国家农业部玉米栽培学组副组长
- 国家玉米区域技术创新中心主任
- 河南粮食作物协同创新中心玉米栽培分中心主任

### 研究方向：

- 玉米调土强根栽培理论与技术
- 玉米逆境生理与调控

### 在研项目：

- 国家玉米产业技术体系建设专项
- 国家公益行业（农业）科研专项



首创高产惊世间

玉海弄潮三十年



杨青华博士  
教授、博导

唯有化控见彩虹  
玉米一生多风雨

- 农学院副院长
- 国家玉米区域技术创新中心副主任
- 河南省作物生长发育调控重点实验室副主任
- 河南省粮食科技特派员
- 河南省粮食作物协同创新中心骨干成员

## 研究方向：

- 玉米化控防倒衰原理与技术
- 新型植物生长调节剂的研制与应用技术开发

## 在研项目：

- 河南省杰出青年基金
- 河南省科技成果转化专项





刘天学博士  
教授、硕导



- 河南省粮食科技特派员
- 河南省农业综合开发粮食增产科技支撑行动计划玉米专家组副组长
- 河南省粮食作物协同创新中心骨干成员
- 省部共建小麦玉米作物学国家重点实验室玉米发育与高产栽培方向带头人

### 研究方向：

- 玉米高产稳产栽培理论与技术
- 玉米高温热害机理与调控技术

### 在研项目：

- 国家粮丰工程
- 国家公益行业（农业）科研专项

三 位 一 体 教 科 推  
协 同 创 新 建 丰 碑



张学林博士  
副教授、硕导

学海无涯到岸边  
林间自有英贤在

- 河南省农业综合开发粮食增产科技支撑行动计划  
玉米专家组成员
- 河南省万名科技人员包万村省级专家
- 河南省粮食能作物协同创新中心骨干成员
- 省部共建小麦玉米作物学国家重点实验室学术骨干

### 研究方向：

- 玉米田氮素循环与高效利用理论与技术

### 在研项目：

- 国家公益行业（农业）科研专项
- 河南省科技攻关计划





王群 博士  
副教授、硕导

王中之  
众中之重

- 河南省粮食科技特派员
- 河南省农业综合开发粮食增产科技支撑行动计划玉米专家组成员
- 河南省万名科技人员包万村省级专家
- 河南省粮食作物协同创新中心骨干成员
- 省部共建小麦玉米作物学国家重点实验室学术骨干

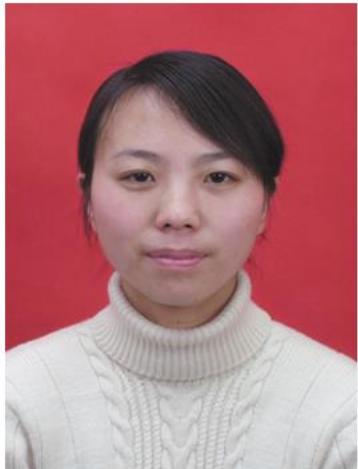
## 研究方向：

- 非生物胁迫对玉米的生理生态效应

## 在研项目：

- 国家自然科学青年基金
- 国家公益行业（农业）科研专项
- 河南省科技攻关计划





赵亚丽博士  
副教授

不亚良田三千顷  
美丽窈窕赴农耕

- 河南省万名科技人员包万村省级专家
- 河南省粮食作物协同创新中心骨干成员
- 国家玉米产业技术体系栽培研究室团队成员
- 省部共建小麦玉米作物学国家重点实验室学术骨干

## 研究方向：

- 土壤物理调控对玉米的生理生态效应

## 在研项目：

- 国家自然科学青年基金
- 中国博士后基金
- 国家公益行业（农业）科研专项





哪有金山耀人间  
若无瑞雪吻大地

- 河南省万名科技人员包万村省级专家
- 河南省粮食作物协同创新中心骨干成员
- 省部共建小麦玉米作物学国家重点实验室学术骨干

## 研究方向：

- 玉米干旱逆境的分子调控机制

## 在研项目：

- 河南省科技厅基础前沿项目
- 教育部博士点新教师类联合基金
- 河南省科技攻关计划



A wide-angle photograph of a rural landscape. In the foreground, there is a large field of green crops, likely wheat or barley, stretching towards the horizon. A thin, dark line of trees marks the boundary between the field and the sky. The sky above is a clear, pale blue with no visible clouds.

玉海沧桑七英贤  
莘莘学子莫等闲  
齐心播下千秋子  
敢叫日月换新天