

砥砺前行勇创新 初心不改为三农

——记优秀共产党员王宝宝同志

王宝宝同志，1986年出生，2007年入党。中国农业科学院生物技术研究所助理研究员。主要从事玉米耐密遗传基础解析和育种技术创新相关研究，主持国家自然科学基金等各级科学基金6项，以第一或通讯作者（含共同）在《Nature Genetics》等国际著名期刊发表SCI论文7篇，获得优秀青年科学基金项目支持、中国农业科学院农科英才领军人才B类特殊支持，荣获中国农学会青年科技奖、范云六院士青年科技创新奖等荣誉。



王宝宝同志紧紧围绕三农重大命题开展科研工作，针对我国耐密玉米新品种培育的重大产业需求，系统解析了现代玉米育种过程中的耐密表型和遗传选择规律，揭示了

现代玉米育种的“育种选择指纹”，挖掘了一批调控玉米耐密性状的关键基因，并创新开发可两代内实现作物目标性状定向改良的IMGE技术，为玉米耐密抗逆全基因组设计育种提供了重要的理论基础、基因资源和技术支撑，以优异的科技创新成绩践行了“面向世界科技前沿”的使命职责。作为支部宣传委员，他积极协助支部书记，认真履职尽责，党支部工作开展得有声有色，党支部战斗堡垒作用得到充分发挥。

