



中国农业大学农学院

College of Agronomy and Biotechnology

初心



第04期

(总第10期)

12月24日发行

• 于变局中谋新局，立时代启新篇

• 扎根湘西驻村产业扶贫的两年

• 常怀民生所愿，辗转心灯不灭

——专访中国农业大学农学院许启凤教授

• 教民稼穡，赤子之心系琉璃

2020

主办：中国农业大学农学院党委



农学院召开党支部书记会议：
深入学习贯彻党的十九届五中
全会精神及学校第四次党代会
精神

农学院党委举办全体教职工工理论
学习专题讲座



农学院召开学生座谈会

学好党史国史 牢记初心使命
——我院开展2020年秋季学期
入党积极分子培训



初心 (双月刊)
2020 年第 04 期
(总第 10 期)



主办单位:

中国农业大学农学院党委

承办单位:

中国农业大学农学院党委工作室

总编辑 | 张远帆

副总编辑 | 胡云

主 编 | 李珊

副主编 | 赵茜 张莹

编 辑 | 冯文豪 赵雨轩

封面设计 | 郑童馨

本期排版 | 龙源 田金翔

地址: 北京市海淀区

圆明园西路 2 号

邮编: 100193

投稿邮箱:

cabdwgzscx@163.com

联系电话: 010-62732383



初心

※ 变中谋新，携手并进

于变局中谋新局，立新时代启新篇/

张远帆 ····· 1

学校第四次党代会代表心声摘编 ··· 4

担使命，谱新篇/孔怡洁 ····· 10

※ 心系黔黎，奔赴山河

从小康奔向大同/王靖恺 ····· 12

扎根湘西驻村产业扶贫的两年/

吴海月 ····· 15

我选择留在灵丘这片土地——记我院

毕业生徐鹏举于灵丘助力乡村振兴/

类洪瑞 ····· 20

学我所做，做我所学/赵阳 ····· 25

※ 热忱于胸，筑梦乡村

教民稼穡，赤子之心系琉璃——农学院

谭伟明副教授助力乡村振兴纪实/

杨勇琴 ····· 29

初心

徐村说丰收——一名农科学子的乡村
发展见闻录/孙磊·····33

推广化控新技术，服务棉农促生产/
齐海坤·····42

星星之火，可以燎原——“诠释合肥速
度 代言莓好长丰”暑期社会实践纪实/
邹晓蔓·····48

※薪尽火传，星河长明

常怀民生所愿，辗转心灯不灭——专访
中国农业大学农学院许启凤教授/

张奚晨·····54

从宙斯到安泰俄斯/邹雪燃·····61

以稼穡之名，撑起明天的太阳/

刘海鑫·····64

※“两学一做”专栏

※《初心》征稿启事

习语摘编

谋划“十四五”时期发展，要贯彻以人民为中心的发展思想，坚持发展为了人民、发展成果由人民共享，努力在推动高质量发展过程中办好各项民生事业、补齐民生领域短板。要更加聚焦人民群众普遍关心关注的民生问题，采取更有针对性的措施，一件一件抓落实，一年接着一年干，让人民群众获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。

——摘自习近平总书记
在基层代表座谈会上的讲话



于变局中谋新局 立新时代启新篇

农学院党委书记 张远帆

习总书记在新年贺词中指出，2020年是具有里程碑意义的一年。这一年，我们将全面建成小康社会，实现第一个百年奋斗目标；我们将吹响冲锋号角，决战决胜脱贫攻坚；我们也将迎来“十三五”规划的成功收官与“十四五”规划的布局开篇。

面对全球治理体系的重构以及新一轮科技革命与产业变革的新趋势，高等农林教育需要在百年未有之大变局中谋新局，作出适应新时代新阶段新要求的积极应变。在此背景下胜利召开的我校第四次党代会，在总结回顾过去五年的发展成果与基本经验的基础上，进一步明确了办学使命、办学模式、办学目标；进一步谋划了全

面建成中国特色、农业特色世界一流大学的新“三步走”战略；进一步明确了未来五年工作思路与主要任务。对于统一思想、凝聚力量，携手全体师生共同开启学校发展新篇章具有重大且深远的意义。

我认为要实现本次党代会提出的发展目标，最重要的是加强党的全面领导。必须始终坚持党委政治核心，全面贯彻新时代党的建设总要求，全面推进学校、学院的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设，把制度建设贯穿其中。必须始终坚持加强思想引领，筑牢信仰之基，以习近平新时代中国特色社会主义思想为核心，强化师生理论武装，深化

思想政治教育。必须始终坚持发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用带头作用，全面提升组织凝聚力、向心力、战斗力。必须始终坚持不断提高党的建设质量，带领全体党员、全体师生凝心聚力、共谋发展，全面推进中国特色、农业特色世界一流大学建设，共同开创中国农业大学发展新局面。

在新的历史时期，农学院党委也将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以学习贯彻习近平总书记给全国涉农高校的书记校长和专家代表回信精神为主线，全面贯彻落实十九届五中全会精神和学校第四次党代会精神，统筹推进一流学院一流学科建设。不忘初心、牢记使命，有担当、敢作为，继续保持锐意进取、改革创新的工作强劲势头，于变局中

谋新局，立新时代启新篇。重点推进以下三方面工作：


一是以立德树人为根本，精心培育英才。学院要充分认识“新时代，农村是充满希望的田野，是干事创业的广阔舞台”这一论述的重要内涵，扎根中国大地办教育，坚持“五育并举”，持续推进“三全育人”综合改革工作，发挥示范引领作用。深度实施“乡村振兴青年人才培养计划”，办好中国乡村振兴种业菁英班、中国乡村振兴农场主菁英班，推进研究生精准扶贫-乡村振兴专项、吴桥“1+3”专项、烟台专项、南繁专项、种业专项改革；完善实践育人体系，深化推进“全国农科学子联合实践行动”，在匍匐于农村田野的实践中，完善第二课堂育人体系，为推进乡村全面振兴作出更大贡献。要打造一支“四有”

好教师队伍，加强教师思政建设，促进教师队伍提质，全面实现课程与思政教育同向同行，积极践行立德树人根本任务，培养更多知农爱农新型人才。

二是以强农兴农为己任，加强科技创新。习总书记在科学家座谈会上指出“希望广大科学家和科技工作者肩负起历史责任，坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，不断向科学技术广度和深度进军。”农学院未来要进一步围绕新农科发展方向，谋划和培育重大科研成果，包括基础前沿研究、应用技术开发等，抢占科技制高点，提高科研创新能力。积极谋划重大标志性原创成果，提升引领国家农业产业发展的能力；加强人才队伍梯队建设，重点引进和培养行业

领军人才、新兴交叉学科人才；投身学校分子育种前沿科学中心建设，强化农业生物技术创新研究，挖掘并培育学科新的增长点。要立志拿出更多科技成果，推进农业农村现代化建设，确保国家粮食安全，“把‘饭碗’牢牢端在中国人自己手里”。

三是以国家战略为导向，服务三农发展。学院将围绕国家三农发展重大战略需求，强化社会服务功能，加强科技成果转化，为推进农业农村现代化，为决战决胜脱贫攻坚、推进乡村全面振兴作出积极贡献。进一步推进实验站建设，构建高效产学研协作平台，鼓励师生把论文写在祖国大地上；大力推进学科最新科技成果推广应用或转化，破解“最后一公里”难题；依托竞雄玉米育种学校和蔡旭小麦育种学校，培训乡村振兴各类人才；

开展现代农业发展战略性、前瞻性研究，解决习总书记强调的“农产品种脖子”问题，为国家重大战略提供“智力服务”。 植和加工技术相对落后”等关键、“卡

学校第四次党代会代表心声摘编

陈源泉：开启新征程 奋斗新时代

党的十九大以来，学校深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，以立德树人为根本，以强农兴农为己任，党的全面领导得到不断增强，全校师生不忘初心、砥砺前行，在人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新、国际合作等方面取得了显著成绩，在建设世界一流农业大学的征程中迈出了坚实的一大步。

我感受最深的地方主要有：一是学校党建质量显著增强了。从校院党委到基层党支部，“标杆学院”“双带头人”“样板支部”等工程建设不仅增强了广大党员的理论素养和实践能力，也感染带动了广大师生，全校的“凝聚力”得到显著提升，全校师生主动服务国家的意识显著增强了。二是学校的社会影响力显著增强了。“双一流”建设、新农科、助力精准扶贫与乡村振兴等方面取得了诸多创新性的成效，在全国涉农高校起到重要引领作用。三是学校发展

内在动力显著增强了。“三全育人”“强基计划”“卓越农林人才培养”“专项研究生培养”等显著提升了人才培养质量，学生的思想素质和综合能力显著提升；“315”人才计划实施使学校增添了一大批新鲜的力量，一大批围绕“四个面向”的科技创新成果触发了广大教师干事创业的激情。

这些成就的取得为学校建设世界一流农业大学奠定了坚实基础。目前全校师生希望学校越来越好、越来越强的心声比以往任何时候更加迫切了。本次党代会，学校将提出2035发展愿景，勾画建设中国特色、农业特色世界一流大学的蓝图，这将是学校发展重要的里程碑。在学校党委的坚强领导下，全体代表应该主动履行职责，积极推动学校发展。一是要以习近平新时代中国特色社会主义思想为理论指引，对标国家乡村振兴战略总目标，在科学研究、人才培养、社会服务等方面保持与党的大政方针同向，为国家农业农村现代化不断做出新贡献。二是要以学校党委的决策部署为行动指南，深入学习、融会贯通，对准建设世界一流农业大学的总目标，保持个人的教学和科研工作与学校和学科的发展愿景同频共振，不断开拓进取，为国家培养更高质量的知农爱农的人才，研发更多强农兴农的科技。三是要在个人具体教学和科研工作中率先作为、艰苦奋斗，做出更多成绩，不断为学校发展做出应有的贡献。

姚颖垠：传道为先，潜心学术，把论文写在祖国大地上

我们学校这五年的发展，充分体现了一个世界一流大学的责任和担当，我们不仅有顶天的魄力，去探索世界最前沿、最关键、也最难解决的科学问题，我们更有立地的情怀，用科技创新的成果为亿万农民谋幸福。

今天，我们学校第四次党代会的胜利召开给我一个最大的感受，就是我们学校之所以取得今天的成绩，充分体现了高质量的党建的引领作用，提高政治站位，将是我们学校长足发展的灵魂，未来在我们学校党委的领导下，我们每一位教师更应该继续以立德树人为根本，以强农兴农为己任，传道为先，上好课，教好书，带好学生，潜心学术，面对我们国家的重大需求开展科技创新，更重要的是我们要勇于担当，把论文写在祖国大地上。

王小芬：立足农学航母，建设新型农学交叉学科

作为农学院生物质工程研究中心的一名普通教师，切身感受到农学院作为中国农大的航母学院，以立德树人为根本，以强农兴农为己任的责任和担当。学院率先开辟了山西灵丘农业技术服务机制；申请到教育部建立“顶天立地”型人才的新农业系统工程教育体系教改项目；获得“十三五”农业科技标志性成果等。学院这几年的发展不仅体现了农业基础科学在国际上的科研实力，还体现了在知农爱农服务三农方面，农大人的高素质和责任担当！

本次我有幸入选中国农业大学第四次党代会的党代表，在听取了姜书记的报告后，更是倍感振奋和鼓舞！我深切感受到学校党委对于落实习总书记“立德树人、强农兴农”的强大动力和责任担当。未来我也将以建设“顶天立地”型新农业系统工程人才培养体系为工作目标，扎根乡村，将学校实验室内的科学技术输送到农村。通过科技培养、武装新型高素质农民，让农民成为真正的生产者。并从服务乡村的实践中总结科学理论，进而再来指导实践，为一流学科、一流学院建设提供普适性素材和模板，为学校知农爱农型人才培养体系建设、为中国农业农村现代化建设贡献自己的力量！

李金杰：开拓进取，助力学校与学院发展

五年来，学校深入贯彻落实第三次党代会提出的发展目标和工作任务，以立德树人为根本，以强农兴农为己任，在人才培养、科学研究、社会服务、国际合作等方面取得了显著成绩，充分体现了不忘初心，牢记使命，助力建设“双一流”大学的责任和担当。我感受最深的是三个方面：第一方面是人才培养质量的不断提高。我校15个本科专业入选国家级一流专业建设。研究生培养模式的深化改革，形成“科技小院”、“曲周精神”等全国特色培养模式典范。第二方面是助力脱贫攻坚，服务乡村振兴。定点帮扶云南临沧镇康县，积极投身东北黑土地保护，致力于绿色农业发展等。教师干部深入边远农村扶贫，获得全国脱贫攻坚和组织创新奖。第三方面是努力打造服务“一带一路”/南南农业


合作。依托“一带一路”的推动，学校与许多国家建立了合作交流的机会。《小技术大丰收》被纳入全球南南合作四十周年成果展、联合国南南合作典型案例。学校奋力前行的足迹深深地印在我们老师的心里。作为一名教师，面对我们国家的重大需要，应该不断开拓进取，开展科技创新，培养知农爱农的新型人才；为学校发展和学院学科建设，继续努力奋斗，做出自己的贡献。

杨勇琴：不负使命，踏实前行

在国家乘势而上开启第二个“百年奋斗目标”、全校上下重温总书记回信的关键节点，学校召开第四次党代会正当其时！回顾五年来，学校在党的建设、思政教育、人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新、国际交流合作等当面均取得突出成绩，学校“双一流”建设蹄疾步稳、“中国特色”、“农业特色”建设踏石留印。作为一名学生党支部书记，最大的感受是学校研究生思政教育迈上新台阶，在样板党支部创建打造标杆、党建活动创新专项资金保障、多样化社会服务平台加快科研成果转化等多方面都有我们学生党支部的贡献。作为一名研究生，体会最多的是研究生科研软硬件配备包括实力雄厚的教师团队、宽敞明亮的实验室、“三全”资助育人保障、更加开放便捷的国际化交流为我们潜心攻关“三农”领域卡脖子技术提供了坚实保障。五年来农大培养了一大批又红又专、顶天立地的农大学子。

我能够作为19名学生代表之一参与学校第四次党代会，倍感无限光荣、责

任重道远。作为一名党代表，我必不负使命。依规行使权力，忠实履行职责，发挥好学校和学院学生之间的桥梁纽带作用，将四次党代会的精神传达给学院学生、带头贯彻到学习生活当中，同时将广大学子对学校的意见建议及时地进行反馈，不辜负全院师生的期望与信任。

作为一名研究生党员，我要踏实前行。进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，结合习近平总书记给全国涉农高校师生的回信精神深入学习领会学校四次党代会精神，争做科技强农的践行者、人才兴农的生力军、乡村振兴伟大实践的排头兵。

“两学一做”专栏之党章常学

中国共产主义青年团是中国共产党领导的先进青年的群团组织，是广大青年在实践中学习中国特色社会主义和共产主义的学校，是党的助手和后备军。共青团中央委员会受党中央委员会领导。共青团的地方各级组织受同级党的委员会领导，同时受共青团上级组织领导。

党的各级委员会要加强对共青团的领导，注意团的干部的选拔和培训。党要坚决支持共青团根据广大青年的特点和需要，生动活泼地、富于创造性地进行工作，充分发挥团的突击队作用和联系广大青年的桥梁作用。

——摘自《中国共产党章程》第十章（2017年修订）

担使命，谱新篇

◎孔怡洁



孔怡洁

共青团员

党委工作室《初心》编辑部干事

我校第四次党代会刚刚落下帷幕，我国也如期完成了新时代脱贫攻坚目标任务，作为农学院的一份子，作为祖国十四亿分之一，我不由得满怀自豪。

选择农学，是为了什么？自开学以来，我无数次审视自己，倾听自己的心声。


作为一个土生土长的河南人，我的祖祖辈辈都是农民，免不了对于土地有着独特的热忱与期许，想要把汗水洒在生养我的这片大地上，想要为

家乡的繁荣富强奉献一份力量，想要让这些淳朴的人们过上更加幸福的日子——于是，我选择了农学。

当我真正踏入校园，我对农学更是有新的认识。回溯历史，先辈们筚路蓝缕，历经迁校合校的坎坷，他们毫无怨言，一心为国，一心为民。立足当下，也有无数学长学姐深入贫困县区，为脱贫攻坚战做出贡献，他们放弃了大城市方便舒适的生活，毅然决然选择下乡，在与乡亲、乡村磨合的过程中，探索出符合当地特色的

产品与种植方式，耐心地教导乡亲们。展望未来，我更觉身负重担，尽管全面脱贫已然达成，但我们依然不能放松警惕，要时刻小心脱贫情况的反复，而这，也对我们提出了新的要求，正如张远帆书记所强调的——于变局中谋新局，立新时代启新篇。

解决了贫困问题，我们就要考虑如何脱低，让田野里的生活更加惬意。如何提高作物产量、减少病虫害、

提高作物营养价值的同时还要兼顾粮食安全，是需要我们思考的问题，也是我们未来努力的方向。正如习主席所说：“新时代，农村是充满希望的田野，是干事创业的广阔舞台。”作为心怀土地的农学青年，农村更是我们施展抱负的新天地，我们已经做好准备，响应国家号召，贯彻落实学校第四次党代会精神，真正谱写属于农学的华彩篇章。

从小康奔向大同

◎王靖恺



王靖恺

入党积极分子

农学 203 班团支书

在用键盘打下这篇文稿的题目时，我的平板电脑给我传来了这样的一个推送：【#全国 832 个国家级贫困县全部摘帽#】11月23日，贵州省宣布所有贫困县全部实现脱贫摘帽。至此，我国 832 个国家级贫困县全部脱贫摘帽。

记得在年初面对新冠疫情的时候，面对全球经济下行的时候，国家对全国人民再一次庄重的宣誓：2020 年全面建成小康社会，全国 832 个国家级贫困县实现全部脱贫是党对人民的庄严承诺，是军令状。党的承诺为全社会，

全体人民吃下了定心丸，安下了人民躁动的心。

而后来的故事，大家都知道了，我们快速控制了疫情，扭转了国内经济负增长的形势。中国的成就，全体中国人民奋斗的成就惊艳了世界，塞住了国内外反动派的粪口。当一个有着十四亿人口的超级大国，一个拥有完整的全套工业体系的国家由下而上的配合协作运转起来，全体中国人民所创造出来的成就是多么的令人叹为观止。

脱贫始终是一个世界性的议题，

自新中国成立以来，我们始终都在为脱贫问题努力奋斗。我国没有美国广袤的中部大平原，没有澳大利亚得天独厚的畜牧条件，没有西欧舒适温暖的温带海洋性气候。我国农村人口基数大，贫困面广，地形地势气候复杂多变，想要解决贫困问题，我们没有标准答案没有参考，问题多样，像极了数学课上的“变式题”，比如广西的一些贫困县存在石漠化问题，植被被破坏，水土流失，地下岩石裸露，加上多山地貌，乡村交通，通信困难，人们难以走出大山，可耕种面积小，什么是内卷啊？不解决这些问题，这些贫困县的人就真的只能在这片土地上自己卷自己。

我国始终在脱贫问题上发力，我们党始终以全心全意为人民服务为宗旨。

忆往昔峥嵘岁月稠

脱贫怎么脱，我国有着明晰的脱贫路线。从二十世纪五十年代到九十年代完成土改和新中国工业化开始，人民分到了自己的土地，农村青年劳动力进城，我国消灭了绝大多数的“绝对贫困”，特别是后来的家庭联产承包责任制，我们已经解决了大面积贫困问题。

数风流人物，还看今朝


改革开放四十年，中国的城镇化进一步推进，为了实现城乡再平衡，城乡统筹，建设两型社会，建设生态文明。2013年11月3日习近平总书记在湖南十八洞村首次创造性地提出了精准扶贫基本方略。精准扶贫、因地制宜，这是辩证唯物论的胜利，是马克思主义中国化的体现和再发展

展望未来，世界大同

2020年是脱贫攻坚的决胜之年，全面小康不是终点，而是更高的起点，我们的更高的目标是什么？是更高层次的社会主义，是共产主义。社会主义的本质是什么？是没有剥削、没有压迫，共同富裕。我们只是解决了人民的贫困问题，在接下来的十年，在十四五的规划下，我党要带领着人民进一步缩小贫富差距，我们要实现乡村振兴的目标。

可喜的是，在这么多年的摸索之下，我们已经探索出了许多乡村振兴的好路子，有的乡村办起了电商，有的乡村利用自己得天独厚的风景人文条件发展了旅游业，有的乡村引进了高水平人才，改善种植，饲养条件，提高了产品附加值，增加了村民收入。我们应当强调我们作为人的主观能动

性，真真切切地想办法，因地制宜地想办法。乡村振兴，除了想办法，还需要实践，问题，现状不以人的主观意识而转移，我们只有主动实践才有可能解决问题。才有可能进一步发展乡村。

民亦劳止，汔可小康。站在小康社会的门口，我们要有长远的眼光展望未来，也要有脚踏实地稳扎稳打走好每一步的实力，脱贫攻坚战是底线，实现全面小康社会是可预见的未来，我们作为新时代的青年，站在时代的节点上面，应该有更远大的理想，更长远的眼光，要有更有远见的预见。携来百侣曾游，忆往昔，峥嵘岁月稠，恰同学少年，风华正茂，书生意气挥斥方遒，让我们乘着时代的风帆，在通往共产主义的大道上，再接再厉，一往无前！

扎根湘西驻村产业扶贫的两年

◎吴海月、类洪瑞、李玥



吴海月

入党积极分子

2019级精准扶贫乡村振兴专项班

“有些人仅仅是活着，就用尽了全部力气”这句话让驻村扶贫两年的吴海月深有感触。



吴海月，现就读于中国农大“精准扶贫-乡村振兴”专项研究生班，前黑土麦田公益扶贫创客。2018年8月起在湖南省湘西土家族苗族自治州花垣县补抽乡桃子村驻村扶贫，花垣县

是精准扶贫首倡地。

桃子村，是一个纯苗寨，这里充满了木屋、苗服、苗语、山坡等元素，是传统村落保护村，村子坡高路陡，几乎与世隔绝，是个美丽的世外桃源。这里有山有水有瀑布，虽然风景优美，但村寨人均收入极低，大部分年轻人外出务工，做最基础的工种，村里每家老人都要照看不止一个小孩。年迈村民卖农产品主要靠肩挑背扛去赶场（赶集），卖不出去还要再背回来。

吴海月是一个在山东长大的女汉

子，第一次看到这里的山村着实被震惊到了：交流全靠比划+猜、交通全靠腿儿着、运输全靠背篓、冬天取暖全靠烤火……山路塌方、断水断电断网是驻村的常态，蚊虫叮咬、饥肠辘辘、湿冷的气候、与外界经常断联、没有娱乐、取不到快递，是最基本要克服的。2020年7月1日，从吴海月与同学的聊天记录看，她好像已经习惯了恶劣的自然情况，轻快的话语这透露出个女孩身上强劲的韧性。

两年的时间，海月所听到、见到好多村里的故事，不是一句贫困能概括的，每天都不断经历各种绝望、心酸、无奈……当然在村里也得到了前所未有的迅速的成长，从把一桶水抬起来都吃力，到现在可以用扁担挑两桶水走在田埂上。也学会了讲苗语、唱苗歌、打苗鼓、开僻菜地、种菜做

饭。她从不停止自学锻炼，提升了共情能力、沟通能力、公关能力、数据分析能力、品牌营销能力等。

2019年刚认识海月的时候，最先了解的就是她与富硒黄桃的故事。

2018年驻村后吴海月从基础走访调研发现，村里除了粮食作物外，唯一的经济作物就是黄桃。全村约有百余亩黄桃，是州农科院帮扶村民种植的，但是村民管理积极性不高，因为黄桃没有给村民增收。州农科院专家来村里给村民组织技术培训，竟无一名村民参加。究其原因是村里有黄桃丰收但销售惨淡的经历。黄桃失败的经历，严重打击了村民发展产业的积极性。村中大部分年轻人选择外出务工，黄桃果园荒废。看到这番情景，吴海月跟村委和农科院负责人也多次讨论解决方案，大家都表示为了提高

村民的动力都想过办法，却没有时显成效。

吴海月试图劝说村民认真管理桃园，她会负责黄桃销售。“很多老人听不懂普通话，你连正常对话都做不到，怎么说服大家？你一个刚到村里的年轻娃，大家怎么会听你的？”村长的一番话深深打击了吴海月。但不服输的她怎么会轻言放弃，那段时间她走路、吃饭时都会想怎么才能说服村民好好管理桃园、怎么把黄桃以可观的价格销售出去。

吴海月利用一个月的时间走访调研寻找黄桃销售渠道，最后拿出三种黄桃销售方案。

方案1是跟本土电商平台——盘古电商签订保价收购协议，最低以5元每斤的价格收购2万斤。同时签订一份基地合同，以便他们周转资金以

及向银行贷款用。

方案2是黄桃果树认领项目，消费者以199元每棵的价格认领特定果树，村民负责管理好每棵果树，吴海月来负责对外推广营销。

方案3是承包商以高于市场价的价格承包村民的果树，另外聘请村民来管理，每月给管理团队相应劳动计酬。

村支书同意方案1和方案3同时进行，对村民的果园进行保价收购，通过合作社将村集体的10余亩承包出去。在村民大会上，支书拿出与盘古电商签的保价收购合同，跟村民做下保证，并用他的方法强制要求村民参加技术培训、管理好桃园。

经过全村上下一年的努力，黄桃喜获丰收。向盘古电商保价出售的2万斤后，还有约8万斤的黄桃等待销

售，吴海月利用自己的各种资源和渠道想尽各种办法进行黄桃销售。吴海月一个人就是一个团队，上架平台、做美工、线上装修、搞资质、物流、包装……。最终上线了京东众筹、苏宁众筹、淘宝、拼多多等多家平台，8万余斤黄桃以7元/斤的价格销售一空。

关关难过关关过。海月从来都勇往直前，拼尽全力，永远积极，小麦般的肤色是阳光对她努力的馈赠。没有人知道她到底承受了多少压力，或许在那些不眠不休的夜晚，最了解她的只有台灯和电脑的荧荧微光，陪伴着她的是树梢上来往不断的鸟儿。

除了黄桃项目，吴海月还因地制宜开发了一系列产业扶贫项目。1.开发治愈系民宿；2.每周村里小学支教及寒暑假辅导；3.因地制宜开发桃花

酿等特色产品；4.鼓励并拉赞助村民开办村内农家乐；5.对接龙头企业，培训村内妇女绣娘并接单；6.建写生与越野基地，接待美院写生游客、机车团队；7.成立湘西苗七月生态农业发展有限公司，对接各线上渠道，与主流电商平台开设店铺；8.技术支持，培训村民发酵床养猪技术，解决养猪过程中猪的易生病、污染环境、清理费力等问题；9.对接一系列公益组织对村内捐助，如宝贝爱蓝天。



“驻村两年多，最初充满了英雄主义，从以为可以改变这个世界，到一次次被现实打脸。只能尽自己的力

量为村里的人带来一些改变，哪怕改变只是一点点。”吴海月用两年时间，帮助村民增收一百六十余万元，接待游客数千人，培训村民百余人次，小学支教百余课时，带动全村三百余人参与产业发展，同时也得到了村民、基层政府和黑土麦田的认可以及湖南卫视扶贫记录片的拍摄。



“我想试一次，全力以赴去做成一件事。”从2013年习近平总书记视察十八洞村提出精准扶贫到现在已过七年，我国的脱贫攻坚工作取得巨大成功。吴海月驻村期间无时无刻都牢

记着习近平总书记视察十八洞村时所作出的重要指示精神，以一名优秀共产党员的标准严格要求自己。她不忍看到村民们再贫穷下去，她希望这个村子在脱贫致富的道路上越走越远，当人们感叹“996”工作的辛苦时，吴海月却以“007”的方式参与着桃子村的脱贫攻坚。两年间每当遇到挫折，书桌上摆放的习近平总书记视察十八洞村时的照片总会给予她能量，让她在桃子村脱贫道路上走得更加坚定，她说：“习近平总书记所作出的指示是正确的，是适合我国现阶段国情的，我作为一名新时代的青年人，理应在这一份正确的道路上贡献出一份自己的力量，帮助桃子村村民过上幸福美满的生活。”

我选择留在灵丘这片土地

——记我院毕业生徐鹏举于灵丘助力乡村振兴

◎类洪瑞、徐鹏举、李玥



类洪瑞

中共党员

2019级“精准扶贫-乡村振兴”专项研究生

徐鹏举是我校农学院2017级精准扶贫专项研究生班的一员，在硕士研究生阶段，他利用在校学习的科学知识服务于山西省灵丘县，2019年毕业后，他毅然选择留在灵丘县农业农村局工作，将自己的青春奉献给这片他所热爱的土地，奉献给他所热爱的事业，真正践行着“解民生之多艰”的校训。徐鹏举通过走访调研、社会服务、驻村工作等形式用脚步丈量乡村，以农科学子的视角捕捉当地贫困症结，共寻脱贫之策。



深入实践学习，开拓自身视野

2017年下半年，徐鹏举先后去兰考县南马庄、馆陶县调研，参加小汤山全域有机建设研讨会、馆陶县乡村振兴研讨会、基于乡村振兴战略基础上的乡村治理与教育研讨会（北师大）等会议，并跨校聆听了北大教授马戎、人大教授温铁军等的课程。2018年上

半年，他又参加了“三亲教育生态村”的培训，参与并组织耕读大学的学习，赴杭州参加“中美后现代（过程哲学）暑期培训班”，并获得克莱蒙大学中美联合研究院的结业证书。徐鹏举一直用自己的行动践行着“实践无止境，理论亦无止境，唯有一直奋斗在路上”的座右铭。

亲近当地农民，筑梦美丽乡村

为了更好地了解灵丘县农村的实际情况和扶贫工作进展，2017年8月徐鹏举到灵丘县白崖台乡贫困村斗方石村驻村调研。期间走访斗方石和王村铺两个村，了解到自然环境、经济、文化、医疗和扶贫工作等方面的内容。驻村期间，他与村民同吃同住，待人亲和友善，村民有困难时都会寻找“小徐”的帮助，这使他一度成为村中的焦点。离村后徐鹏举也依然没有

停下学习和工作，他深知调研工作还没有完成，于是马不停蹄地展开数据汇总整理并撰写报告，正是因为他做事的这股子认真劲儿，在中国农业大学2017年专业学位研究生初级实践教学成果汇报中荣获一等奖和优秀照片奖等奖项。



汇总整理资料，编写北泉村史

2017年10月到2018年1月，徐鹏举先后在上北泉村进行了三次调研，并带动中国农业大学研究生和本科生参与。在春节前外出务工人员返乡期间，他驻村调研15天，逐步收集整理了囊括1949年以来上北泉村的土地

资源、收入变化、粮食产量、发展状况等信息的“历史资料库”，增强了资料保存的安全性。他还帮助上北泉村统计资料和推进户籍信息电子化进程，增强农村基层工作人员使用信息技术的能力和计算机操作技能，提高工作效率。

2017年国庆假期，在胡跃高老师的授意和帮助下，徐鹏举与专项班高游慧、潘婷、高永、何小献等五人，到灵丘县红石垆乡上北泉村进行调研，决定用一年左右的时间为上北泉村写一部村史。由徐鹏举负责组织村民和乡贤与学生对接，收集整理资料，汇总编纂。村史编辑历经一年，终成正果。全书约有20万字，内容囊括上北泉村的社会文化、社区建设、有机农业、生态旅游、文化古迹等方面；涵盖了上北泉村的过去百十年、现在的

发展状况及未来的发展路径等。

刚进村调研时，村民不理解，认为和他们没关系。村里的吕大爷更是感觉写村史没什么用，给他们带不来任何经济收入，为此徐鹏举等成员反复入户交流，先后大规模走访三次，小范围访谈十几次，最终成书。后来徐鹏举到上北泉村时偶遇吕大爷，吕大爷看到他时第一句话就是“辛苦啦，弄好了没？我听说已经打印出来了？”当徐鹏举拿出一本讨论稿交给吕明大爷时，他喜悦地翻看着，不断地说“不错不错，这才有意义！”这也让徐鹏举感受到一种成就感，更有一种对上北泉村的亲切感。

开展有机种植试验，推进有机农业发展

2018年3月，徐鹏举联合专项班六名同学，在上北泉村开展有机农业

种植推广实验，在村南梁坡地开始试种有机作物，试验取得巨大成功。徐鹏举在试验中一步一步增强着自己的专业技能并丰富着农学知识，逐步成为村民口中的专家。试验期间，他们与当地农民交流心得体会并互相学习，那时的上北泉村进行着一场农业硕士与农民、科学与经验的深度交流。有机农业种植推广试验的成功增强了村民对有机农业信心，也增强了专项班成员结合乡村实际开展工作的能力，提高了对农业生产的认识水平，推进了全域有机农业建设进程。

参加扶贫巡检，推进脱贫进程

徐鹏举参加了灵丘县2018年精准扶贫巡检工作，走访了灵丘县最偏远的岭底村等村庄，为灵丘县2018年年底脱贫进行摸底排查，提供准确的一手信息。这次巡检工作后他认真分

析着每个村落的致贫原因，并有针对性地提出建议，他在日志中这样写道

“唯有深入分析各种案例的内在机理，了解更多的现实情况和基本问题，分析出深处的内在动力，理解中华文化的根本，探究出中国底层社会的运行规律，充分理解现代化建设的基本逻辑和生态文明建设新时代的发展路径，才能从根本上看到中国乡村的未来。”

协办大型会议，促进交流学习

为探讨乡村文化振兴的一般路径和发展机制，研究不同区域不同类型的文化振兴的方法和途径，2018年6月16-17日徐鹏举协助胡跃高老师和何慧丽老师成功举办了“晋冀豫乡村文化振兴研讨会”。为推进灵丘县有机农业的发展，他连续在4届车河国际有机农业论坛中做志愿者，并在6、7届论坛参与会务组织工作。徐鹏举

说：“我自己的力量渺小，但我不会因此而放弃努力。我相信千千万万渺小的力量汇集在一起，灵丘县的发展就会迈上新的台阶。”



联合高校学生，举办村民晚会

为解决红石塄乡文艺发展不均衡以及缺乏生机与活力的问题，徐鹏举在2018年联合中国农业大学以及山西农业大学的本科生和研究生，在红石塄乡下沿河村开展了为期10天的

下乡活动，2018年7月25日晚在下沿河村成功举办了“下沿河村消夏文艺晚会”。村民晚会得到了山西省广电总局、灵丘县委宣传部、红石塄乡政府、灵丘县电视台的关注和支持，并在灵丘县电视台播出，晚会的举行推动了红石塄乡乡村文艺文化的进一步发展。

每次成长都是艰难的，每一次蜕变都是痛苦的，但经历了这次的蜕变我们将变得更加顽强。徐鹏举在灵丘县这个舞台上挥洒青春、奉献力量，一次次蜕变成长，真正书写着农大人自己的故事。🇨🇳

学我所做，做我所学

◎赵阳



赵阳

中共党员

2019级精准扶贫乡村振兴专项班

山西省山阴县惠牧源农牧专业合作社联合社在2017年同中国农业大学全域有机农业课题组建立联系。其后的两年多的时间里，通过其参加“山西大同车河国际有机论坛”，经过多次跟其沟通交流，宣传废弃物资源化、土壤生态等有机生产理念。该联合社逐渐认同将畜禽粪便转化成肥料，实现农田养分回归有机物全循环的理念。于2019年同王小芬老师团队签订合同建立有机肥厂。2019年农学院“精准扶贫-乡村振兴”专项研究生赵阳入学后，多次随同王小芬老师前往山

阴县惠牧源农牧专业合作社联合社现场调研，了解到当地的牛粪产量大，由于其处理成本高、效率低，成为困扰他们多年的问题。经过多次沟通，最终签订了横向课题，赵阳负责了该课题的申请，在多次与企业沟通过程中学习到通过科技帮助地方解决问题的方法。为之后前往山阴开展实验打下了基础。

将课题与生产需求结合，为扶贫生产精准献技

2020年该联合社决定扩大建厂。主要利用山阴县牛粪和蘑菇渣这两种

主要农业废弃物，进行资源化处理，生产有机肥。在王小芬老师的建议下，将赵阳的研究课题与该合作社实际需求相结合，通过实验为大厂建成后工厂化生产提供技术参数。进而参与到该合作社的生产实践及未来建设中来。2020年7月1日，赵阳带领2021级扶贫专项新生徐佳琛前往该合作社。根据实验室在堆肥技术方面研究理论和最新技术，以寻求有机肥生产过程中最优生产工艺参数为目的，设计和组织开展实验。在这个过程中师兄带着师弟发扬传帮带的精神，赵阳向师弟徐佳琛讲述堆肥技术基本原理、演示实验操作、解答其在实际操作过程中遇到的问题。徐佳琛同学现已具备独立指导堆肥实验的能力。于8月11日独自前往山西省沁源县帮助当地企业开展堆肥实验。



以当地龙头企业为平台，宣传实验室科研成果

在王小芬老师的指导和联合社陈志龙理事长的支持下，实验得以顺利进行。在开展实验期间，借助惠牧源联合社的平台，以该实验为素材，先后向山西省农机局、山西农业大学、山西农业科学院、朔州市农业农村局、朔州市扶贫办、朔州市农机局、山阴县政府、山阴县农业农村局等有关领导和工作人员汇报实验室技术理念、应用前景等。通过山西省电视台、朔州市电视台进行技术应用效果的展示，打破实验室技术在推广过程中的信息

传播壁垒。由此吸引山西多个县市领导及企业前来参观考察，并同研究生赵阳深入交流，为后续同地方政府及企业开展合作奠定基础。



深入乡村感受村民生活，在不断解决问题中成长


堆肥实验离不开人，在开展实验的这一个半月的时间里，赵阳吃在村里、住在村里。房间电灯坏了、自行车车胎扎了、住处水管坏了。便亲自动手，买灯管接灯、买补胎胶片补车胎、下水井修水管。在城里长大的赵阳，一时间成了村里修理小能手。“小赵，这个煤气罐拧不上，你来看看。”

“小赵，走廊的灯又坏了，你看看能不能换个灯管”在帮忙中赵阳和村里大爷大娘逐渐熟悉了起来。渐渐地大家都知道了这个是在合作社堆肥厂做实验的小伙子。在平时聊天中村民也会出于好奇，向赵阳询问实验相关的内容，赵阳也会借此宣传生态理念，从而培养村民废弃物资源利用意识。村民刘阿姨说“小赵这孩子，总跟村里的小朋友讲述他大学生活，讲述实验中一些有趣的故事，孩子们每次都听得入神，还吵着要去农大读书！”



在课题从无到有的这一年的时间中，赵阳在深入乡村和生产一线，不

断加深和合作社的关系，学会了怎样跟企业和农民打交道，从优秀的农民企业家身上学到了务实肯干、敢于担当的精神。通过不断把这个合作社作为宣传窗口，向各级政府宣传实验室的科研成果，也因自己是中国农业大学的一员感到自豪，同时作为一名“精准扶贫-乡村振兴”专项研究生，也深感自身的责任重大。身为一名扶贫专项生需要深入乡村，了解实际生产村民或企业急需解决的问题，结合自身

学术背景以及实验室科研成果寻找解决问题的方案，并针对该问题在老师的指导下开展科学研究。将研究成果形成示范，进而对技术成果进行宣传推广。同时在实验过程中向各级政府、企业和村民传播全产业链零废循环的生态理念、推广农业废弃物堆肥化处理技术，打破科研技术运用到实际生产过程中的信息壁垒，助力山西有机旱做农业的发展。

教民稼穡，赤子之心系琉璃

——农学院谭伟明副教授助力乡村振兴纪实

◎杨勇琴



杨勇琴

中共党员

种子科学与技术研究中心研究生党支部书记

北京市怀柔区是首都生态涵养区，促进农业产业结构调整，为广大老百姓增收奔小康开拓新路子，是当地经济社会发展需要重点解决的问题。2017年以来，作为致公党员，农学院谭伟明副教授依托学校和怀柔区统战合作平台，挂职怀柔区琉璃庙镇副镇长。工作三余年，他坚持做真事、做实事、做好事，琉璃庙的发展做出了自己的贡献。

责任：为全面小康干点真事——
一位致公党员履行在中国共产党领导

下不忘初心、携手前行的光荣使命

“全面小康是中国共产党领导全国人民共同奋斗的伟大事业，作为民主党派成员，我能做的就是发挥优势、主动参与，为这样一项伟大事业出一份力，这是一份非常光荣的历史使命”。对于全面小康，谭伟明教授有着深刻的认识和崇高的使命感。

作为挂职干部，初到任上的他，为了能够快速进入角色，第一时间认真学习了镇党委和镇政府的两会工作报告。在实地调研的基础上，迅速明

确了依托专业背景加快当地特色种植业转型升级、服务生态涵养区建设的工作思路。

他参与怀柔区“共建美丽乡村专项行动”方案建设，累计参与14项工作计划的商讨制定；参与区级乡村振兴战略研讨和乡镇低收入发展论坛3次，为农业转型、绿色崛起、生态跨越建言献策；协助区农委开展联合调研，对全镇的面源污染进行了主要耕地、河流等区域污染情况的大排查，在此基础上，参与制定《怀柔农业面源污染防治工作方案》。

他还充分发挥民主党派联系广泛、智力密集的优势，多次联系学校资源与环境学院和园艺学院的相关研究团队，实现中国农大统农002号“科技小院”落户琉璃庙镇梁根村。“挂职时间虽然有限，但我还是希望尽可能

多做一些，接下来会有更多的农大学生依托科技小院驻村持续开展科技帮扶，我们有信心打赢怀柔脱低攻坚战。”

**情怀：为农民百姓干点好事——
一个生于乡村、深谙贫困的“农村人”
对农业、农民根深蒂固的厚重感情**

“我从小生在农村、长在农村，是一个地地道道的农民儿子。既然来了，就会尽力去做一些事情，做一些具体的、有实际意义和效果的事情。”

琉璃庙镇位于怀柔区北部深山区，该区域地处华北平原与燕山山脉过渡带的燕山脚下，属燕山余脉。看到镇域西部十余个低收入村，谭伟明主动请缨，来到梁根村和二台子村，通过数次的调研走访，他提出“农业技术引进、特色种植业打造升级”等切实可行的方案。

结合当地产业优势，实施对梁根村特色农产品黑木耳进行全产业链帮扶，从标准化培植技术建立、产品包装设计、产品营销打造到对接销售平台，累计带动当地1500余斤木耳销售。在此基础上，结合当地希望发展核桃产业的愿望，牵线搭桥，对接核桃嫁接专家赴怀开展“核桃-食用菌产业发展模式分享与技术对接会”，促成梁根村与技术专家达成合作意向，该技术撬动了整个琉璃庙镇核桃产业的发展。

目前，已建成具有260余亩的野生核桃嫁接食用核桃技术示范基地，包含完成嫁接的5700余棵核桃。三项科技帮扶行动累计带动100余户低收入户、200余名劳动力就业。“看到老百姓的生活发生了实实在在的变化，我打心底里觉得，自己的努力可以让

一些人生活的更好，一切都是值得的”。


担当：为强农兴农干点实事——一名中国农大教师践行“解民生之多艰 育天下之英才”校训的扎实行动

“去年习近平总书记给涉农高校的回信，让我深深感受到我们农业人、农大人应该担当起更大的责任。”在挂职期间，他还积极推动农学院党支部与当地共建，在人才培养、服务地方等方面开展了大量实实在在的工作，用实际行动践行学校的办学精神和办学理念。

为能够更好的将高校农业科技创薪体系和琉璃庙镇农业产业体系对接，谭伟明发挥农大教师和琉璃庙副镇长的双重身份的优势，促成中国农大农学院与琉璃庙镇党委“1+1”共建。期间，邀请镇党员代表赴农大参观、开展理论学习等，将双方交流学习作为

提升乡村治理和服务能力的重要抓手，同时组织农学院师生多次赴怀柔开展乡村认知教育，农学院种子科学与技术-生物质工程联合党支部同怀柔区琉璃庙镇梁根村党支部共建活动荣获2018年北京高校红色“1+1”示范评选一等奖。

在持续开展科技帮扶的同时，他始终不忘作为一名教师“立德树人”的职责和使命，在实践育人和社会服务有机衔接模式的探索中，让广大学生真正实现走向农村、了解农业、热

爱农民。他多次组织自己的研究生和学校师生赴怀柔开展社会实践，活动覆盖琉璃庙镇十余个行政村。调研形成的《加快琉璃庙镇农艺文化和旅游资源一、三产业点面融合报告》被提交至有关部门，其探索出的“实践育人与社会服务双向衔接模式”连续两年入选北京高校师生服务首都“四个中心”功能建设“双百行动”示范项目，个人荣获“全国最佳实践带队教师”称号。

徐村说丰收

——一名农科学子的乡村发展见闻录

◎孙磊



孙磊

中共党员

特用作物研究中心研究生第二党支部宣传委员

2020年9月22日，第三个中国农民丰收节主会场活动首次出京，在山西省运城市万荣县举办。

运城市是山西省第一农业大市，也是中华农耕文明的重要发祥地之一，“后稷稼穡”、“舜耕历山”、“嫫祖养蚕”等上古农耕文明的传说都发生在运城这片古老的河东大地之上。

万荣县位于运城市西北部，黄河东岸，地处汾河与黄河交汇处，是中华民族的重要发祥地之一，也是运城市农业大县。得天独厚的地理条件，

养育了睿智聪慧的万荣人民；富含营
养的母亲河的水，源源不断地滋润着
万荣这片黄土地；朴实无华的万荣人，
也在用勤劳能干的双手，书写着风趣
幽默的文字；用嘴角扬起的笑容，讲
述着万荣农业、农村、农民的农耕文
化故事。

徐村，位于万荣县西南，隶属于
光华乡，一个名不见经传、住着百余
户人家的小村庄。数百年来，由于地
理条件等诸多方面的不利因素，徐村
的经济发展一直受到限制。改革开放

以来，随着我国社会经济水平的不断提高，以及国家“三农”政策的大力惠及，在各级党委、政府的正确领导之下，徐村经济水平实现了质的飞跃，徐村人民生活质量得到了大幅度的改善。党的十九大以来，在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下，徐村各项事业取得了长足进步，产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的美丽乡村画卷在徐村徐徐展开，徐村振兴，指日可待。

今年是中国共产党领导全国各族人民实现全面建成小康社会的收官之年，值此第一个百年奋斗目标实现之际，第三个中国农民丰收节主场活动在万荣县举办。徐村，这个小村庄，也想用朴实的语言讲讲属于自己的发展故事，说说属于自己的丰收故事。

徐村说，您听。



一、党员干部的执着坚守让人民群众收获安全感

2020年1月，农历鼠年春节，一场席卷全球的新冠肺炎疫情在中国大地肆意蔓延，突如其来的疫情牵动着每一个人的神经。

疫情就是命令，防控就是责任。全国上下，大江南北，长城内外，团结一心，共同面对这场突如其来的疫情。

除夕夜，当爆竹声响起，年味渐浓。徐村的大队喇叭里传来了党支部书记孙忠亮同志洪亮的声音：全体村民请注意！全体村民请注意！新冠肺

肺炎疫情席卷全国，为了村民的生命安全，请大家明天不要串门拜年，减少走动，尽量待在家里！尽量待在家里！

随后，徐村第一时间成立疫情防控小组，并由党支部书记孙忠亮同志亲自担任组长，鲜红的党旗迅速在徐村村口树起，疫情防控小组成员迅疾在村口集结，光华乡包村干部袁国英同志多次驻村指导防疫工作，村委会主任孙智生驾驶个人铲车，实行封村管理。

徐村全体党员、大小干部、退伍军人、徐村村医和村民志愿者、大学生志愿者（党政军民学）组成的基层战斗堡垒迅速在徐村防控一线形成！包村干部和徐村人民群众为疫情防控小组捐资捐物，大力支持防控小组的勤苦工作，为应对疫情在徐村发生和传播做好了充分准备。之后，书记孙

忠亮同志每天坚持通过大喇叭讲话，鼓舞是那些天徐村上空最多、最响亮的声音，即便是喊哑了嗓子；疫情防控小组成员夜以继日的村口把守、巷道巡逻、消毒灭菌工作，是那些天村子里最忙碌、最熟悉的身影，即便是在雪雨天气。

疫情防控进入常态化防控阶段后，村里发生的红白事、村民的农业生产、村里一年一度的古庙会（地摊经济）等活动，都在党支部和村委会的指导下，结合疫情防控形势，有序地开展开来，徐村又逐渐恢复了往日的忙碌和繁荣。

党旗引领，群防群控，徐村党员干部和人民群众用最实际的行动，最大限度地保障了徐村人民群众的生命安全！使得“大疫止于乡野”！

在此，徐村想说一声：感谢你们

守护徐村这个大家庭，向你们这群可敬的人们致以最崇高的敬意。

丰收节说丰收，徐村党员干部的执着坚守，徐村人民群众丰收的是踏踏实实的安全感！



二、党员干部的无畏付出让人民群众收获幸福感

2020年6月，农村人居环境治理工作（爱国卫生运动）在全乡开展。徐村党支部和村委会积极响应乡党委和乡政府号召，组织人员力量投身到徐村人居环境的治理工作之中。三伏天热浪滚滚，你我他热情不减。

徐村看到，光华乡包片副乡长陈

淼晶同志自掏腰包慰问徐村环境治理工作参加者；包村干部袁国英主任亲临徐村人居环境治理现场，撸起袖子，握紧铁锹，与徐村干部群众一道为人居环境治理工作挥洒汗水。

徐村看到，村委会主任孙智生亲自开着铲车对村容村貌进行改善，中午吃饭间隙竟然咬着饼子躺在地上就睡着了。

徐村看到，徐村村民不分男女老少，你拿铁锹，我拿扫帚，没有铁锹就用双手，你开电三轮，我开蹦蹦车，连天晌午进行巷道枯枝落叶、杂草垃圾的清理工作。

徐村看到，党员干部群众们光着膀子、汗流浹背、一铲一铲地进行防洪堤坝的维护工作。

徐村看到，参与徐村人居环境治理工作的人员中午顾不上休息，一口

馍馍就着一口葱就匆忙把午饭解决，之后又以饱满的情绪投入到徐村环境治理工作当中。

党的十九大报告中提出：我国社会的主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。

美好的生活离不开美好的环境，国家也相继出台了关于乡村振兴、农村人居环境治理、美丽乡村建设等一系列关于农村生态文明建设的文件。

而农村基层党员干部群众的亲身参与正是这些政策的具体实践，相信只要党政齐心，干群连心，万众一心，徐村人居环境一定能够得到彻底改善。在此，徐村要说一声谢谢：谢谢你们，谢谢你们的无畏付出！

丰收节说丰收，党员干部群众的无畏付出，徐村人民群众丰收的是实

实在在的幸福感！



三、党员干部的跑前忙后让人民群众收获获得感

改革开放以来，数亿中国农民走在中国改革发展的康庄大道上，为我国经济社会发展走南闯北，奔东走西。与此同时，前赴后继的徐村人也与全国人民一道，积极进取，奋发作为，努力拼搏，一同为中国经济发展添砖加瓦。数十年来，徐村人民群众在徐村历届党员干部的带领下，携手并进，积极为徐村的繁荣发展努力地奋斗着。

近年来，党员干部与人民群众并肩齐力，一同为徐村在新时代的发展

献策出力。

徐村看到，抗日战争时期（1934年），徐村人民群众掩护老一辈革命家王海清同志安全躲过阎锡山暗杀队的袭击，为保护革命党员做出贡献。

徐村看到，七八十年代，徐村老一辈党员干部带领群众一锹一锹、一板车一板车、一杆一杆修筑走沟东的防洪坝。

徐村看到，1995年，时任党支部书记孙振江同志和村委会主任孙忠亮同志跑前忙后，发动群众、自筹资金、又向上争取资金，带领全体村民奋战40余天的拦洪土坝顺利竣工，即保障了下面数个村庄免受洪水侵害，又让徐村人民群众可以便利出行。

徐村看到，2003年夏季某一天，暴雨倾盆，顿时巷道雨水成河，雨后，拦洪坝东侧沟（后沟）蓄水成湖，果

树被淹、农田被冲、淤泥高出地面数米，沟里面的三白瓜漂浮在水面，徐村农民损失无可估量，但下面几个村庄却未受洪水侵害。时任徐村党员干部带领群众未等水位完全退去，就雇来链式推土机，深入洪水淹没区，为减少农民群众灾后影响挽起裤腿、趟着泥在后沟开路。

徐村看到，每年春节前夕，党员干部跑前忙后，带领群众清理巷道垃圾杂草，带领村里年轻人在春节为村里的老人送去春节慰问品。

徐村看到，党员干部跑前忙后，带领村里红白理事会进行红白事改革，并为村里每家的婚丧嫁娶事情指导帮忙。

徐村看到，党员干部跑前忙后，为村里劳务人员揽项目、找工程，春节过后，天没有亮就带领村民坐上公

共汽车，前往外地务工致富。

徐村看到，党员干部跑前忙后，协助乡扶贫干部为了村里贫困户的房屋修缮铲灰使砖，为了贫困户的脱贫工作费心劳神。

徐村看到，党员干部跑前忙后，与群众一起为解决村民果园灌溉难的问题架电铺管。

徐村看到，党员干部跑前忙后，为果农找果客，为苹果找销路。

徐村看到，党员干部跑前忙后，为电子商务进徐村建道铺路，为徐村农产品销全国搭桥牵线。

徐村看到，党员干部跑前忙后，带领全体村民为村里乡村旅游起步发展贡献力量。

徐村看到，党员干部跑前忙后，每逢农历3月24日古庙会，为父老乡亲举办戏曲演出，并举办敬老文化节，

在全村掀起敬老爱老的时尚新风。

徐村看到，党员干部跑前忙后，举办剪纸文化展、杏花文化节、关公文化节、拳王争霸赛、村民联欢晚会等系列文化活动，为村民带来文化盛宴，丰富村民的娱乐活动。

徐村看到，党员干部与人民群众心往一块想，劲往一块使，勇于作为，敢闯敢当，带领徐村进入新时代！

徐村看到，在新时代，有这样一群“懂农业、爱农村、爱农民”的徐村“三农”工作队伍，使得徐村在新时代的农业产业兴旺繁荣，使得徐村在新时代的村容村貌焕然一新，使得徐村在新时代的村民精神昂扬向上。

正所谓，逢盛世徐村上下奋发作为举村共致富，迎新时男女老少精神振奋全民奔小康。

在这里，徐村想对这群可爱的徐

村基层“三农”工作队伍，说一声：谢谢！谢谢你们对徐村发展的跑前忙后。

丰收节说丰收，徐村党员干部的跑前忙后，徐村人民群众丰收的是满满当当的获得感。

四、后记


徐村的丰收故事，是新时代光华乡三农变化故事的个例描述，是新时代万荣县三农变迁故事的片段剪影，是新时代运城市三农发展故事的真实写照，是新时代山西省三农改革故事的生动反映，也是新时代中国特色社会主义三农变革故事的美好缩影。

值此中国共产党带领全国各族人民走在全面建成小康社会的收官之年，第三个中国农民丰收节主场活动在山西省运城市万荣县举办。在此之际，笔者用文字记录在家期间看见的家乡

党员干部执着坚守、无畏付出和跑前忙后故事。这也深深打动和激励着生于斯、长于斯的青年。

青年兴则国家兴，青年强则国家强。习近平总书记在党的十九大报告中强调，青年一代有理想、有本领、有担当，国家就有前途，民族就有希望。

作为农村生、农村长，现在又从事农业科学研究和学习的这样一名与“农”结下不解之缘的中国农业大学农科青年学子，必须时刻牢记习近平总书记的殷切期冀，在今后的学习中，秉承“解民生之多艰”的使命，肩负“知农爱农强农兴农”的担当，树立建设中国特色社会主义农业强国的梦想，把论文写在中国的大地上；在毕业以后，主动融入“懂农业、爱农村、爱农民”的“三农”工作队伍中，把

“强农兴农梦”的具体作为融入到“中华民族伟大复兴中国梦”的伟大实践中，不忘初心，牢记使命，砥砺前行，在实现中国梦的生动实践中放飞青春梦想，在为人民利益的不懈奋斗中书写人生华章！

“两学一做”专栏之党规标尺

撤销党内职务处分，是指撤销受处分党员由党内选举或者组织任命的党内职务。对于在党内担任两个以上职务的，党组织在作处分决定时，应当明确是撤销其一切职务还是一个或者几个职务。如果决定撤销其一个职务，必须撤销其担任的最高职务。如果决定撤销其两个以上职务，则必须从其担任的最高职务开始依次撤销。对于在党外组织担任职务的，应当建议党外组织依照规定作出相应处理。

对于应当受到撤销党内职务处分，但是本人没有担任党内职务的，应当给予其严重警告处分。同时，在党外组织担任职务的，应当建议党外组织撤销其党外职务。

党员受到撤销党内职务处分，或者依照前款规定受到严重警告处分的，二年内不得在党内担任和向党外组织推荐担任与其原任职务相当或者高于其原任职务的职务。

——摘自《中国共产党纪律处分条例》（2018年修订版）第二章

推广化控新技术，服务棉农促生产

◎齐海坤



齐海坤

中共党员

2017级博士研究生

为推动农业生产机械化发展，推广棉花化控栽培新技术，解决棉花生产实际问题。疫情期间，化控团队成员全力做到疫情防控与助农增收两不误，通过电话、微信和实地调研等线上、线下结合的方式，解决棉花田间生产问题。由中国农业大学农学院化控中心齐海坤博士与实验室数名研究生组成的调研小组，在完成各自试验前提下，前往河北河间、邯郸、肥乡、成安、曲周、临西，山东滨州、无棣、德州试验点进行科技服务，以棉花化控新技术，助推棉花高效生产。



技术服务一：棉花精准塑型

棉花具有无限生长习性，在适宜的环境条件下，可进行不断的纵向生长和横向生长，以扩展其营养体，延续现蕾、开花、结铃。在生产实践中，通过选育品种和栽培等措施，调控棉花生长，达到高产、优质的目的。其中，化学调控起了关键性作用。今年

棉花播种后，化控中心齐海坤博士先后到河北、山东各个试验点开展试验，又到各个植棉大户和合作社了解当地化控情况。通过交流发现，目前多数棉农对棉花精准化控还不是很了解。一次在山东调研时，农喜合作社棉农就提出什么时期化控、缩节胺用量多少的问题。鉴于此，齐海坤把试验中得到的结果和当地植棉大户交流。

6月中下旬，内地棉花正值蕾期，要特别注重营养生长和生殖生长的平衡，棉花长势是判断缩节胺用量的重要指标，让大家掌握棉花长势强弱至关重要，此阶段化控技术也非常关键，当我们的学生告诉当地农民要通过日生长量、长势、干旱等指标指导操作时，大家几乎听不懂，也难以操作，于是齐海坤又精心总结了简单易懂的一段文字，让棉农们更好地判断棉花

化控情况。

“1、上部叶色灰暗，下部叶色淡黄，中午叶片萎蔫，顶心深陷呈疙瘩，大蕾围顶心为营养生长弱，无需化控；2、主茎生长点幼叶和幼蕾大小：幼蕾明显大于幼叶，表示受旱，长势弱，无需化控；3、当子叶发黄，开始脱落，则表示受旱，无需化控；4、红茎比：以月底为标准，几月底红百分之几十为标准，如6月底红60%、7月底红70%，大于此标准为受旱，无需化控；5、如遇干旱应及时浇灌，防止棉蕾脱落，浇灌时间最好选择早晚时间，避开中午；6、如小地块没有灌溉条件，可适当喷叶面肥，建议3天一喷，喷施4-5次；7、通过看主茎节间长度是否超过我们的4个手指并在一起的高度作为指标，当超过时要及时化控，尤其灌溉浇地后，温度较高，防止旺

长，要特别注意。”七句话囊括了判断棉花化控情况的精髓，也让棉农们牢记于心、指导生产。

初步统计今年中国农业大学化控团队为服务内地植棉精准化控，在滨州试验点提供近2000余亩缩节胺，推进其精准塑型技术。



技术服务二：棉花化学封顶

棉花需进行打顶，内地棉区仍然以人工打顶方式为主，但随着我国劳动力成本逐步增加，人工打顶费用较高，不利于提高植棉比较效益。化控团队推广的化学封顶技术可完美解决上述问题，通过技术服务，对内地棉

区棉花产业发展起到较大带动作用，解决当地老百姓植棉困难。

其中植棉大户李宗成就是今年帮扶对象的一个典型案例。李宗成家住河北省邢台市临西县太平庄村，今年植棉180亩，7月中旬正值黄河流域棉区打顶时间，每年这个时候，李宗成为了棉花打顶忙碌得不可开交。今年易是如此，看着满地茎秆细弱高过半截腰的棉花，李宗成更是愁上心头。据李宗成介绍，今年受疫情影响，雇工难且价格高，如果180亩棉花全由人工打顶，每人每天80元，每天可打2.5亩地，单棉花打顶这一项工作就要花费约5800元。此外，棉农依据“时到不等枝，枝到不等时”的打顶原则，需要在7月中旬到8月初前完成所有打顶工作，若不能做到及时打顶，后期生长无效花蕾，会严重影响棉花产

量。

面对这种情况，李宗成向中国农业大学化控团队田晓莉教授寻求解决方案，接到老师的消息后，化控团队数名研究生先后5次前往李宗成棉田开展调研，7月13日，中国农业大学农学院化控中心博士齐海坤等调研小组第一次前往李宗成棉田了解棉花长势情况。通过调查发现，棉田里品种不一，土壤肥力不均，棉株高度长势一致性较差，株高范围60-100 cm，部分棉田前期化控不当，主茎节间超过4指宽（5cm），成铃数0-3个，果枝台数9-14台、白花上节位6-10台。根据这些数据情况，我们和李宗成就其关心的棉花打顶问题进行深入交流，制定其棉田打顶方案。方案制定后，试验室田晓莉教授联系合作课题，免费向李宗成提供了3种打顶剂，并详

细介绍了化学封顶技术（喷施时间和剂量）以及注意事项。后期团队学生多次到田间跟踪药后效果，遇到强降雨后，及时安排二次控长等措施。在对棉农李宗成后续反馈交流中，化控团队了解到棉田化学封顶后，棉花长势良好，株型以及成铃情况效果较为理想，省时省工省力，给李宗成解决了大问题，愁上心头变成了喜上眉梢。李宗成的话语间充满了对化控调研小组提供帮助的感激。

近年化控团队在内地开展小区试验取得较好效果，今年化控小分队继续推进服务，在内地河北、山东先后推广化学封顶示范田1000余亩，推动棉花机械化发展。

技术服务三：棉花脱叶催熟

化学脱叶催熟是实现棉花机收的核心配套技术，是机采棉顺利实施的

前提，也是提高采净率的关键。9月8-28日，团队研究生通过到各个地块测量植株冠层结构、田间测产及统计棉花吐絮率等，并根据当地机械措施，给出两套具体指导方案：

方案一：用机车打药，采用吊喷，需要均匀喷雾，打透，叶片全部着药，叶片不着药，无法脱落。具体用量：每亩地120-150 g欣噻利，兑水40-60 kg，长势强，贪青晚熟的选择大剂量，早熟，棵小的采用小剂量。（欣噻利一壶900 g兑水400公斤+100 ml省伴助剂，打6-8亩地）。

方案二：无人机用药。原则上两次喷雾，正常温度时，第一遍无人机一架次每亩地60-70 g欣噻利。每架次加一瓶100 ml省伴助剂（一壶900 g欣噻利打13-15亩地）。间隔7天左右打第二遍，根据天气预报每亩用量

60-80 g（正常气候60 g/亩，低温多雨90 g/亩）。15 L以下容量无人机每架次兑一瓶100 g省拌助剂，超过15L容量无人机，每架次加两瓶省拌助剂。

为了更好地让当地棉农应用该项技术，齐海坤博士根据地区划分建了2个微信群，指导大家打药，并提醒打药注意事项，同时方便棉农之间相互交流学习。

9月26日，跟踪服务调查，河北早熟棉田用药后9 d，棉花吐絮率和脱叶率达到90%，李宗成经理60亩田块棉田一次花产量高达220 kg/亩，初步估计今年棉花平均最终产量可达275 kg/亩。

初步统计今年中国农业大学化控团队，为服务内地植棉精准化控，在河北邯郸、山东滨州试验点和示范点提供近4000余亩脱叶催熟剂，推进其

脱叶催熟技术。



近年来，中国农业大学化控团队一直致力于棉花化控技术，对棉花精准塑型、化学打顶和后期脱叶催熟进行多年试验攻关，积累了丰富宝贵的经验，并取得理想的效果。团队研究生们在不同棉区开展试验的同时，利用自己的所学所知，发挥专业优势，坚持采取边科研边调研，边推广边服务的方式，走在田间地头第一线，把田野当课堂，把论文写在土地上。从解决农户实际生产问题出发，以点带面，积极响应习近平主席以“以立德树人根本，以强农兴农为己任”的

号召，倾心助力脱贫攻坚。他们通过技术服务，确保了后期棉花稳产、高产、早熟，把植棉风险降到最低，同时也以各个示范点作为样板田，以点带面，辐射植棉区周边棉花产业，以期实现棉花轻简化种植，节本增效，促进农业发展。

这支团队的成员说：“棉花化控新技术在全国推广应用，我们还有很长的路要走，在党的十九大报告中，习近平总书记再次明确提出，我国需要培养造就一支懂农业、爱农村、爱农民的‘三农’工作队伍。正所谓‘功成不必在我，功成必定有我’，我们作为农学人应该学农爱农，知农兴农，不断向前辈学习，始终牢记‘解民生之多艰’的使命，为‘三农’事业添砖加瓦，彰显新一代青年担当。”

星星之火，可以燎原

——“诠释合肥速度 代言莓好长丰”暑期社会实践纪实

◎邹晓蔓



邹晓蔓

中共党员

区域农业发展研究中心一支部党支部副书记

实践缘起——我的乡村振兴梦

大三时，我加入了中国乡村振兴青年菁英班，在这里，我和一群对“三农”事业有热情有理想的小伙伴们一起创作三农人物话剧《飞龙在田》，一起做创业项目“火山牌番茄”，一起探索“中国农大+三元农场”的产学研融合，在将理论和实践结合在一起的过程中，乡村振兴成为我人生的新方向。因此，在保研时，我毅然决然的选择本校本专业，师从农学院区域农业发展研究中心陈阜教授，希望

可以为乡村振兴的建设添砖加瓦。

研究生阶段，我在积极学习理论知识的同时，心系家乡农业发展，通过多种方式为家乡产业发展助力。疫情期间，我以中国农业大学研究生的名义制作抗击疫情主题的草莓视频，为家乡代言，被长丰县官方抖音号采纳，影响广泛，为暑假的社会实践奠定了良好的基础。暑假期间，我带领中国农业大学莓好长丰社会实践小队以“我眼中的脱贫攻坚，十三五以来的家乡变化”为主题，通过云推广、

线下调研、线下宣讲和线下寻访等方式，达到“诠释合肥速度，代言莓好长丰”的目的。小队在中国农业大学2020年暑期社会实践的评比中荣获第一名，并获得中国农业大学优秀团队和优秀成果等荣誉。



实践期间——家乡发展青年代言

改革开放42年以来，中国政治、经济、文化、社会、生态文明等各方面都取得了举世瞩目的伟大成就，小队成员的家乡合肥市和长丰县也取得了骄人的成绩，二者从昔日名不见经传的四线小城市和国家级贫困县成长为今日的新一线城市和全国百强县，

这一系列成就的背后，是值得深入调研、探讨和学习的发展战略与模式，也是乡村振兴的真实案例。小队通过云推广深入探寻家乡脱贫攻坚与发展变化的历程并为家乡文化、景物、农产品和乡村生活代言，通过线下调研为长丰草莓一二三产融合和中高端品牌打造提供应对策略，通过线下宣讲对话高一学子为其文理分科提供参考意见并宣传中国农业大学，同时通过线下寻访记录与传播在脱贫攻坚、疫情防控和长丰草莓发展过程中涌现的典型人物及事迹，达到“诠释合肥速度，代言莓好长丰”的目的。

云推广。实践期间，小队一方面利用现有影像资料制作介绍合肥及长丰发展历程的总结视频，另一方面通过摄影、摄像和航拍等方式实地取景，先后走访科大讯飞信息科技股份有限公司

公司、合肥市天欣园林有限公司、乡村振兴示范点小岭南、长丰县朱巷镇朱巷村、水湖公园、新城公园、长丰县科技馆、长丰县“三馆”、杜集鸟岛、五七干校等地，并品尝特色美食吴山贡鹅和庄墓圆子，从科技、文化、美景和美食等各方面体现家乡变迁，作为代言人传播了家乡特色，线上阅读量达11000+，并为家乡景点完善了5个百度词条。



线下调研。长丰县作为全国草莓主产区，草莓种植规模及品牌影响力分别位居全国第一、二位，随着长丰县草莓年产值和品牌价值“双百亿”

目标的提出及省级现代农业产业园草莓小镇规划建设的推进，如何促进草莓一二三产融合和中高端品牌打造成为重中之重，小队遂针对该问题展开调研。本次调研从政府、企业和农户三个角度展开。在导师朱万斌的指导下，查阅了大量文献准备好访谈提纲之后，小队前往长丰县草莓协会和长丰县农技推广中心调研，从政府层面全面且深入地了解到长丰草莓从无到有的发展历程，及“双百亿”目标和品牌建设等政策背后的逻辑。政府调研结束后，我们结合夏世祥会长及杨晓虎主任的建议，修改了企业调研提纲，通过走访蝶恋花草莓园、合肥市艳九天农业科学有限公司及合肥田峰草莓有限公司，和其负责人访谈后，了解到作为政府和莓农之间润滑剂的草莓龙头企业生存现状，以及其在推

动行业发展和子品牌建设过程中的示范引领作用。通过对政府和企业的调研，结合李杨村干部村民座谈会及朱万斌老师的指导，小队确定了以“推动长丰草莓标准化种植”为主题的调研问卷，品牌农业的发展建立在标准化种植的基础上，而标准化种植可以进一步推动品牌农业的发展，小队在进村开展预调研后进一步完善了问卷内容，最后利用两天时间，走访了李杨村上百户村民，收集到68份有效问卷，系统调研了李杨村草莓的生产、销售及标准化种植过程中遇到的差异化问题等，为长丰草莓产业发展助力。本次调研活动还受到了长丰县电视台的报道。

线下宣讲。据统计，每年约有82.72%的大学新生不满意自己的专业。如果有机会重新学习，72%已经参加

工作的人将会重新选择自己的专业。

“我到底适合学什么？选文科还是选理科？文科和理科分别可以报哪些专业？毕业了之后可以做什么？”等等，成为每个高中生都十分关注的问题。

因此，中国农业大学莓好长丰社会实践小队携手长丰思拓教育，共同开展以“人生的十字路口：文理分科”为主题的公益讲座，给同学们在文理分科方面提供一定的指导意见，同时欢迎各位同学报考中国农业大学，提升了母校的知名度及影响力。本次讲座有40多位同学参与，小队在制作PPT、海报和宣传册的同时，给同学们准备了带有农大书签、小零食、纸巾和笔芯的伴手礼，参与互动提问的同学，还可以获赠文具套装一盒，现场气氛融洽，同学们听得津津有味，收获满满。

线下寻访。小队通过专访在长丰草莓发展过程中做出卓越贡献的县农业技术推广中心主任杨晓虎和草莓协会会长夏世祥，农村致富带头人“草莓皇后”蒋秀芝、田峰公司董事长田峰和李杨村村书记郭同丰等，及寻访阮巷批发市场的抗疫故事，记录与传播在脱贫攻坚、疫情防控和长丰草莓发展过程中涌现的典型人物及事迹。

实践期间参观 20 余处，召开 9 次座谈会，走访 100 余户村民，收集 68 份有效问卷，形成 5.2 万字总结报告、1.3 万字调研报告、6 篇寻访稿件、16 篇微信推送、8 篇微博日志、10 个抖音视频、68 篇（包含文章、视频和图片）讴歌日志、短视频 25 个、照片 300 余张，总文字材料超 20 万，全员实践步数 193 万，时长 180 余小时，得到实践地高度评价“近年来接待过

的最用心小队”，实践内容被省市校级媒体报道 10 余次。




实践感想——星星之火，可以燎原

中国农业大学作为双一流高校的一员，学生应试能力较强，但是这也造成了一个问题，那就是我们在追求完美的过程中太喜欢找标准答案，不论做什么都喜欢去模仿一个做的比较好的“标准答案”，今年许多社会实践小队都在“炒冷饭”，做的内容几乎和之前的某些小队一模一样，这是完全没有必要的。随着能力的提升，眼界的开阔，我们应该结合实际去创新，为地方的乡村振兴事业真真实实

的做点事，不论这成绩是大还是小，努力让自己成为“标准答案”的一种，而不是照搬照抄。

我曾经一遍又一遍的问自己，可以为家乡的乡村振兴事业做些什么？我是一名那样普通的研究生，乡村振兴这样宏伟的事业，我时常觉得无从谈起更无处下手。但置身其间才发现，我们每个渺小的青年学生在乡村振兴这个宏伟事业中前进的“一小步”，汇聚在一起就是全国乡村振兴事业前进的“一大步”，也许我们只是为地

方发展提供了一个小小的建议，也许我们只是为落后地区的孩子教授了短暂的一课，也许我们只是在有限的渠道上宣传推介我们的家乡，但是如果这是日复一日年复一年人复一人的努力呢？不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海。不要质疑自己的微不足道，不要感叹自己的无能为力，勇敢的去做，即使只是为地方贡献一点力量，让他们前进小小的一步，也值得赞叹。毕竟，星星之火，可以燎原。

常怀民生所愿，辗转心灯不灭

——专访中国农业大学农学院许启凤教授

◎张奚晨



张奚晨

入党积极分子

党委工作室《初心》编辑部干事

2020年的初雪来得格外早，有人说，白雪降临，北京就变成了北平。

泛黄褪色的老照片里光影交错，凛冽的寒风呼啸，仿佛把时光拉回到了上世纪五十年代，志愿军在朝鲜战场上保家卫国的那个寒冬。2020年，习总书记在纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年大会上回顾了志愿军与朝鲜人民一同浴血奋战的历史，总结了伟大的抗美援朝精神。志愿军们被称为“最可爱的人”，他们同他们所创造的抗美援朝精神一样是不朽

的，他们用自己的青春热血守护了那个时代的岁月静好。

在中国农业大学，有这样一位年过九旬的老先生，他曾参与抗美援朝的伟大斗争，而后又投身玉米遗传育种事业奋斗六十余载。常怀民生所愿，辗转心灯不灭，是对许启凤先生的最好诠释。在2020年初雪这一天，我们荣幸邀请到了许先生，为我们讲述他的故事……

家国的担当，使命的传承

1948年许老师考入金陵大学，那

时的他本想从医，但却在机缘巧合之下去到金陵大学农学院农艺系，他抱着试一试的态度去学习，可没想到这一试，此生就和“农”深深地结合在一起。可也就是这一试，我国农作物种业多了一颗闪亮璀璨的巨星。

1952年，许老师成为最后一批领取金陵大学毕业证的学生。毕业后，他来到安徽巢湖的军垦农场，在那个实验站里，遇到了曾参与过抗日战争的领导。这位营长在战场上头部受伤导致脑神经受损，看过营长伤痛发作时痛苦难耐的模样，许老师对于英雄便有了一份更深的崇敬；回想起年少时见过日寇侵略后的国破家亡，于是更明白了一寸山河一寸血的意义。那个寒冬，在老营长的感召下，许老师也踏上了保家卫国、抗美援朝的征程。

在抗美援朝战争期间，许老师作

为铁道兵的一员，冒着敌军飞机的狂轰滥炸，战斗在大同江旁，抢修铁路保障物资正常运输。开山洞、架桥、铺铁轨，战场上时间总是紧张的，当时负责联络调派工人的许老师，一面保证调派合理，人员到位；另一方面也为施工出谋划策，加快施工进度。一面是要做好必不可少的物资保障；另一面是驻地特殊地形带来的空袭空降威胁。战时的日子是忐忑的，可回忆起在零六部司令部的时光和往昔的战友，许老师十分想念地说：“那时大家都很真诚坦率，因为不知道下一次战斗之后谁又会离开。大家毫无保留、真心相待，共同为着保家卫国的目标在战斗。”

许老师这份为着一个目标而毫无保留的踏实奉献精神，不仅留在朝鲜的冰天雪地里，更在日后祖国的大地

上绽放。

一句承诺，一生坚守

伟大的抗美援朝战争取得胜利，有着农学专业背景的许老师被留在了北京高教部从事管理工作。教书搞科研是许老师的梦想与追求，可那时的他未能如愿站上三尺讲台，高教部这份令旁人羡慕不已的岗位却不是他内心所向往的。尽管这样，许老师还是尽自己所能干好手头的事，同时不断学习，扩充自己的知识，始终心怀民生，情系土地。

1956年遗传学座谈会在青岛召开，这场座谈会不仅深刻影响了我国遗传学发展，也在许老师心中种下了一颗关于真理的种子。

“当时米丘林理论在国内认可度最高，但是我看了座谈会的记录以后，我就坚信摩尔根理论了，别人说什么

我都不动摇，科学是要讲实验数据的，是要有根据的，我有我的思考与坚持。”

不跟风，不迷信所谓权威，这份严谨治学、实事求是的态度从那时起就成为许老师一生的信条。

从那时起，许老师便决定继续学习，去追寻他所信奉的真理。于是他决定追随当时国内摩尔根学派的北京农业大学遗传工教研组主任李竞雄教授攻读研究生。经过4年的学习，毕业之际，李竞雄教授对他郑重地说：

“遗传学教学交给你了！”就是这一句话，让许启凤教授做出了投身遗传学教学事业的承诺，也成为了他一生的坚守。刚刚毕业的许老师就开始立于三尺讲台，讲授他信奉的科学真理。

但是初出茅庐，总归欠缺了一些经验。纵使他可以清晰完整地讲述遗传学知识结构，但他仍然觉得自己知识不够

全面广泛，要想讲好这门课程还需进一步了解更多关于遗传学的知识。他先后到复旦大学、美国普渡大学进修。在更系统更全面地学习完诸如动物遗传学、微生物遗传学、辐射遗传学等知识后，他又回到了讲台，把知识传授给莘莘学子。许老师从未停止自己学习的脚步。

在进行教学的同时，玉米育种的研究也是他一生的课题与事业。

一生情系，心灯长明

“说实在话，做实在人，干实在事。”

自1952年毕业时起，许启凤老师便立志育种，因为育种在他心中是一份实在的事业，“如果能培育出新的农作物品种，每亩增产十公斤，全国粮食产量就很可观了。”也正是这个志向，成就了他一生情系的玉米育种

事业。

实验室的板凳一坐就是几十年；试验田的玉米育种一干就是一辈子。玉米品种——农大101，农大108，许单111，许单112，CF3240等丰硕的成果都是许老师的心血。在科研上，许老师说要有短期、中期、长期的科研目标。花着国家的钱，长时间不出成果，对不起国家，更对不起人民。

“科研上要有规划，统筹兼顾”，许老师说，“短期的科研要做，长期的目标也要有，一个值得一生奉献和为之奋斗的目标是很有意义的。”农大108用了20年的时间研制，许老师经历过研究的失败、世俗的非议，其中艰辛滋味，常人难以体会；但其中的成就喜悦，也是常人难以获得。他说，要想成就一番事业，必须有不畏困难、锲而不舍的精神。他是这样说的，也

是这样做的。

我国疆域辽阔，地理气候条件十分复杂，适合玉米种植的地区如东北、黄淮海、大西北、大西南等地理气候条件差异很大，农民种植的习惯也不同，新品种要适应上述不同地区种植绝非易事。上世纪80年代，许老师培育的农大101综合种籽粒中的赖氨酸、色氨酸含量比普通玉米高70%，因此，除了产量比当地种植的品种产量高外，对南疆少数民族中流行的地方病（癞皮病）也有特效，为国家解决了实际的困难与问题。20世纪末，许老师培育的农大108，高产优质抗病，适应性广，曾经在我国除台湾以外的地区广泛种植，2000—2003年连续四年种植面积居全国第一位，累计推广面积近2亿亩，为保障我国粮食安全作出重要贡献。

许启凤教授所心系的，是祖国山河万里，人民万千，正是这一盏在心中长明的心灯，指引着他踏实地做人，严谨地治学，持之以恒地科研。

退而不休，奉献终身

时光飞逝，许老师到了该退休的年纪。可于他而言，退休只是一道形式上的手续，绝不是课题和科研的终点。退休之后的许老师只是离开了那间办公室，他的心从没有离开过他的岗位，更没有离开过他所热爱的育种事业。他说：“课题还没有做完，新品种还没有培育出来，我怎么能休息呢？更何况，不存在退休这种说法，科研是没有底的，只要我身体还允许，我精力依旧充沛，我就会一直做下去。”于是在他耄耋之年，玉米新品种-CF3240问世。

在科研的路上，许老师的事业无

疑是成功与辉煌的。2002年度国家科学技术奖励大会上，他选育的优质高产杂交玉米品种“农大108”荣获国家科技进步一等奖；2003年荣获全国优秀农业科技工作者称号，2004年获得香港何梁何利基金农学奖，2005年荣获联合国国际科学与和平周荣誉奖，2010年荣获全国老教授协会科技兴国贡献奖……

一生勤勤恳恳，无数荣誉加身。沉甸甸的奖项和荣誉称号是世人的认可，每一位因许老师玉米品种而受益的人民和许老师踏足的每一寸田地都是属于他的勋章。

当问及许老师如今是否还关心玉米育种科研领域发展的时候，他诚恳地说：“人要量力，实事求是我现在精力不允许了，科研上的事就不去管了。玉米育种领域出了很多新人能


人，他们有自己的创新和自己的想法。他们扛起了这面科研的大旗，去开拓新的道路和高峰，去更好地服务国家，造福人民了。”

许老师还对年轻一代的农科学子说：“惟愿青年学子记住三点：要有奉献社会的家国情怀，不做自私自利的人，心系这一方土地与人民；要执着所从事的事业，认准方向就埋头干，迎难而上，不放弃；要牢记创新突破永远是科研的关键点，以前我们落后，老是跟在别人背后走，现在我们强起来了，要努力走到别人前面去。借用毛主席的一句话，你们是八九点的太阳，未来育种的事业，马上是要交到你们手上的了。”

在与许老师交谈的过程中，能深深感受到他思想的魅力，如卡耐基所言“思考时像一个智者；讲话时，似

一个普通人。”一位在科学领域奉献一生的科学家，一位在国难当头冲锋在前的英雄，一位用青春热血将论文写在祖国大地上的教授，“说实在话，做实在人，干实在事”，许老师身体力行地教会我们先堂堂正正做人，再兢兢业业做学问。

“常怀民生所愿，辗转心灯不灭”是许启凤老师用一生交给祖国的答卷。



“两学一做”专栏之习语金句

党的十八大以来，党中央团结带领全党全国各族人民，把脱贫攻坚摆在治国理政突出位置，充分发挥党的领导和我国社会主义制度的政治优势，采取了许多具有原创性、独特性的重大举措，组织实施了人类历史上规模最大、力度最强的脱贫攻坚战。经过8年持续奋斗，我们如期完成了新时代脱贫攻坚目标任务，现行标准下农村贫困人口全部脱贫，贫困县全部摘帽，消除了绝对贫困和区域性整体贫困，近1亿贫困人口实现脱贫，取得了令全世界刮目相看的重大胜利。

——摘自习近平总书记于“听取脱贫攻坚总结评估汇报”会议上的讲话

从宙斯到安泰俄斯

◎邹雪燃



邹雪燃

共青团员

农学202班宣传委员

初三那年，父亲作为驻村干部参与扶贫工作。最初几天，他早上出发去村里，通常晚上就能赶回家和我们一起吃晚饭。餐桌上，他对我们感叹在村民家里吃到的鸡蛋是多么可口，还会描绘他心中的蓝图：“村里那么多珍稀的中药材，只要好好利用，带动脱贫是很容易的！”接下来的一年里，他回家的频率由每天都回，变为每两三天一回，又变为一周一回，接近过年的时候，他甚至一月一回，他也由西装革履变为挽着裤腿的大叔，他的裤脚上沾的泥土越来越多。与此

同时，我发现，他远没有刚进村时那么乐观，在餐桌上他讲到，看似简单的易低扶贫背后可能是村民之间点点滴滴的土地纠纷，看似前途光明的产业扶贫背后可能是几乎全村的怀疑不信任。我看出来，他已不再是我心中的那个高高居于奥林匹斯山上，胸怀万民而目无万民的宙斯，他走下了山巅，踏上土地，沾上泥土，正在成为为一群人、一个村子战斗的安泰俄斯。

上了大学，我进入农学院。农学对我来说，是一个完全陌生的领域，是一个我只能联想到种地的领域。我

坐在高数课堂上,算着导数微分积分,在化学实验室里,穿着白大褂,离心加热蒸馏,我实在想象不出来,我现在学的这些知识和农学有什么关系,我和农学有什么关系。直到我接触到农大人、农学人的故事,看见日夜兼程的脚步,看见辗转不灭的心灯,看见风雨,看见彩虹,听见笑,听见哭,听见欢呼,听见叹息。

我了解到许启凤先生等老教授的经历。许启凤先生对遗传育种情根深种,这一种,就是几十年,一辈子,怀着对初心的坚守,怀着对真理的敬畏,老先生种出了造福广大人民的农大101、农大108、CF3240,种出了桃李满天下的盛景,也种出了当今物阜民安的盛世。

我了解了研究生学长学姐的无悔青春。他们前往扶贫一线,深入基层,

用自己的本领造福一方百姓,或为核桃树的育种营销奔波忙碌,或身为驻村书记,带领全村脱贫致富……他们把书本上的知识、实验室里的科研成果转化为切实的发展红利,支撑起年年有余的梦想,绘就青山绿水的画卷。


在新生研讨课上,我倾听老师们讲述自己的科研生涯。在实验室里得到的成果,在试验田里成功的品种,却不一定能在实际推广中达到预期目标,生产条件的限制、群众技术的不足、实际考察指标的差异……这些都是科研工作者要考虑的问题。他们必须时常走出实验室,踏上土地,才能使成果实现价值。

有时刷动态,我还能看见高年级学长学姐某天又下地种田了,他们和杂草打持久战,为一棵幼苗喜极而泣。他们也许和现在的我一样,在大一时

根本就看不出导数微分积分、加速度角动量能量、离心加热蒸馏和农学有什么关系，更看不出自己和农学有什么关系，但是现在他们走出实验室，走出教室，踏上泥土，把双手插进泥土里，十指、衣服、鞋子沾上泥土，正和百年来许许多多的农大人、农学人一道，为这片土地流下血汗泪水，奉献着自己的深情热爱。

这些都让我想起初三时父亲参与扶贫工作一年的变化。起初，我们都怀揣着一个明媚的梦想，脑海中有一片宏伟的蓝图，感觉整个世界都和我们有关系。我们居于奥林匹斯山上，困于象牙塔，像宙斯一样俯瞰着世界，偶尔能听见远方的哭声，但世界是那

么大，那么遥不可及，又怎么能看清这世间真实的艰辛苦难和鸡毛琐碎？而接着我们走下了奥林匹斯山，踏上土地，沾上泥土，走进人世，走近远方的哭声，去了解每一个人的烦恼、不易、喜悦与期盼，成为安泰俄斯——土地赋予我们无穷的力量，只要离开土地，我们就会变得脆弱无依。

所以沾上泥土吧。农大、农学本就自泥土中诞生，只有当我们踏上土地的时候，才能意识到我们与乡土深深的羁绊。农大百年校史，回看，是泥土的黄色，轻嗅，是泥土的芬芳。我们只有在土地上奔跑，才能到达农大辉煌的未来。

以稼穡之名，托起明天的太阳

◎刘海鑫



刘海鑫

共青团员

农学202文艺委员

新新廿廿，二零二零。听得秋雨，思绪飞逸。在入学三月有余之际，回忆过往云烟，细数跃入人海之际的种种缱倦，如烟雾般袭来。邂逅农大，就是邂逅了一份解民生之多艰的责任；选择农学，便是选择了这片广袤的土地。回望来时之路，我仍记得选择志愿时的那份初心；展望未来，我对心之所向的科研仍报素履以往的坚定。

跃入农门，一往而深

迈入中农大的这段时间，最打动我的是农院教师在台上授课的认真态度与科研精神。

“学高为师。身正为范；适逢盛世，群贤毕至。”初至农大，农院教师们高屋建瓴的授课风格与严谨治学的态度，以及农大校园浓厚的学术精神感染着我们每一位入学新生。犹记得在一节农业环境与健康核心课上，王璞教授做了一次关于“农业技术革新与我国作物生产发展”的报告。初听时，我不免惊讶于他的方言口音，觉得有些难懂，听不下去，但随着讲述的深入，心中对他愈加佩服。在我看来，把深奥晦涩的道理说得通透易懂并不稀奇，可难得的是教授讲学时

如初雪般的拳拳赤子之心。王璞教授有不流于俗的讲学风格，对农学事业有大情怀，对三农问题有独特的见解，对引导农村的发展、改善农民的生活有真切的期望。他说：“科研，最重要的不是所研究的问题尖端与否，而是强烈的事业心和责任心，矢志不渝的热情和毅力。正如我们选择农学，诚然，它不如金融、经济管理这些专业那样看似高大上，但农学人对农学的热爱，对切实解决三农问题的大情怀，给了选择农学的人一片广袤的学术天地，也给了农科科学家科研的自信，农院学子跃入农门，一往而深，情系三农，找寻生命的礼赞。

心之所向，素履以往

在农学202班组织参观校文化艺术馆时，“曲周精神”展道出了这所朴实的大学最深刻的内涵。农大人，

争做当代麦客与数字镰刀。以曲周为依托，从改土治碱到建造科技小院，从农技推广到促产增收，从科技创新再到构建绿色发展……46年以来，学校和地方，农民和师生，共同努力，接续奋斗。孕育了“责任、奉献、科学、文明”的曲周精神。曲周精神像一扇窗口，让我看到了农学的更多可能，让我知晓了这个学校厚重而光辉的底色。让我明晰了吾辈青年的使命和担当。我愿以稼穡之名，守为民之心，深耕于农，不只做教室里的读书人，而去当祖国大地上的追光者，托起农民明天的太阳。


问策粮安，后继有人

在资环学院张福锁教授的一节公开课上，他分享了创办科技小院的故事。从2009年，张院士带领团队师生深耕农村11载，先后在河北曲周，吉

林梨树和通榆，内蒙古武川，陕西洛川，新疆和田，云南镇康，北京密云等地创建了科学家与农民深度融合，科技与产业紧密结合的科技小院。张福锁教授从农村走来，学成本领，又回报农村，耕耘着这片广袤的土地。在曾经的深度贫困县，吉林通榆，科技小院就大展神通，面对盐碱地造成的低作物产量问题，科技小院引进水肥一体化技术和高产的玉米品种，实现了增产增效又增收，助力通榆县脱贫攻坚。科技小院扎根基层，在三农一线开展科研，让农大莘莘学子零距离地接触农学，把论文写在祖国的大地上。我想，爱农为农的火种，一定会像星星之火，以燎原之势传播下去。

不忘初心，牢记使命

中华农业经历了千年洗礼，从刀耕火种到现代化农业，无数炎黄子孙

挥洒汗水，盘中餐粒粒皆辛苦；农民的苦皆是大苦，苦中之最，所受之苦为的是黎民百姓衣暖食饱，所以农民兴则国昌，农民愤则国败。肩负起这一历史责任的便是众多知农爱农的有识之士，吾身列其一，如大海茫茫一滴水，虽无以起浪，但忠心耿耿，全力保全国粮食安全、全力推进农业农村现代化。“好风凭借力，送我上青云。”先辈们科技救国，我们乘改革开放的东风，传承科技传统，服务祖国人民，这是新时代赋予我们的使命。年轻的科技工作者们，风华正茂，赶上了中华民族伟大复兴的新时代，一定能勇攀科技高峰创造更充满希望的明天。吾辈农学学子，当以强农兴农为己任，以明德笃行为初心，以稼穡之名，托起明天的太阳。

《初心》征稿启事

为全面学习贯彻落实党的十九大精神及习近平新时代中国特色社会主义思想，

本刊长期面向全院征集相关的稿件。

恳盼师生们积极拿起手中的笔，

结合“不忘初心、牢记使命”，围绕身边的人和事，

创作正能量高品质的爱党爱国文章，

弘扬新时代农大农学人精神。

稿件字数、文体不限，可配以相关的照片。

压缩包形式投稿文件名称需注明

姓名、所在班级或系别及联系电话。

请以电子邮件形式发送到电子邮箱：

cabdwgzscx@163.com

凡符合征稿条件且质量较高的稿件，

本刊将优先给予刊登并有稿费奖励。

有代表性的优质稿件，我们还将在微信公众平台刊登。

敬请全院师生积极参加！

农学院党委工作室《初心》编辑部 2020年 12月24日

教民稼穡
明德笃行



中国农业大学农学院党委工作室 印制



北京市海淀区圆明园西路2号



010-62732383



cabdwgzscx@163.com

