

## 我和“于都富硒米”的故事

陈 聪（2009级经管）

2009年夏，还在读高三的我光荣地加入了中国共产党，转眼已经整整12年了。当年9月，我考入清华经济管理学院学习，在美丽的清华园度过了9年时光。博士毕业后，我考上了中组部选调生，进入国家粮食和物资储备局工作。

刚到清华接受入学教育时，邓稼先等学长前辈的故事深深吸引了我，王淦昌学长掷地有声的“我愿以身许国”更是令我心潮澎湃。清华前辈矢志报国的感人故事，身边校友鲜活生动的模范事迹，潜移默化地影响着我，不断坚定了我为国家和社会服务的理想。我立志要到祖国需要的岗位上发光散热，多做实事。

今天，在建党100周年之际，我作为年轻的党员也向党组织报告，自己在践行初心的征途上，始终保持着“出发”的状态、奋进的姿态。

2019年，作为选调生，根据组织安



脱贫攻坚期间，陈聪（左）走访贫困户

排，我来到原中央苏区贫困县江西省于都县梓山镇挂任镇党委副书记，投身脱贫攻坚战第一线。当时，梓山镇总人口约7.2万人，建档立卡贫困户2623户11602人。我和于都富硒米的故事就发生在这里。

依山傍水的梓山镇富硒土壤资源丰富。中国地质调查局抽样调查显示，梓山地区表层土壤中硒元素的平均含量达到0.35mg/kg，富硒土壤面积约1660公顷。2019年5月20日，习近平总书记亲临于都县梓山潭头社区和蔬菜基地视察工作，临行之际，总书记嘱咐，这里有丰富的富硒土壤资源，一定要把富硒这个品牌打好，让富硒农产品在市场上更加畅销。来到梓山后，我一直在思考，打造富硒品牌，助力脱贫攻坚，我能做些什么？

### 牛刀小试 增收有望

2019年11月的一天，我到张军村开展工作，发现村部堆着几十袋稻谷。村书记说这是合作社种的中稻，大概有一万多斤。我问：“为什么没卖出去？”村书记说：“价格太低了，一斤一块三都卖不到，还想再等等看。”我忽然想到，既然梓山土壤富硒，那么这些中稻很有可能就是富硒稻谷。于是，我迅速联系了粮科院国家粮油质量检验检测中心，采集样本寄到北京进行检测。果然，发现这些大米中硒含量为0.064mg/kg，满足国家富硒大米标准。

## □ 党旗下的清华人

随后，通过委托企业加工和包装，张军村以5元/斤的价格售出了近7000斤富硒大米，增收3万多元。其他几个村的采样检测结果也令人欣喜。这一发现使梓山大米卖出了更喜人的价钱，成功助力当地农户脱贫增收！旗开得胜，这提振了我们打造富硒品牌的信心，激发了当地发展特色农业带动脱贫的内生动力。

### 明确思路 目标清晰

当然，打造富硒大米品牌，靠散兵游勇、小打小闹终究是不可持续的。富硒米想要卖出好价钱，必须是精品米，只有优质富硒米才能获取市场溢价。因此，必须大力提升当地稻米的种植水平，走规模化、优质化、产业化发展道路。通过不断地走访调研和思考，借鉴五常大米、万年贡米等品牌米的经验，我们逐渐探索出了打造于都富硒米品牌的清晰思路：结合本地的土壤资源优势及国家粮食和物资储备局对口支援优势，建立梓山万亩富硒水稻种植基地，对接龙头企业，培育和引进职业农民，开展规模化、标准化种植，提升稻米品质，并争取优质粮食工程项目支持，实现优粮优产、优粮优价，最终达到农民增收、稳定脱贫和产业振兴的目标。

### 借力龙头 构建体系

待项目实施起来，也面临着一系列的挑战。梓山属于典型的丘陵地貌，“梓山面积十分开，六分半山半分田，村庄道路一分余，河流塘库占半分。”这首民谣十分形象地描绘了梓山的地理特征，地少山多。全镇山地面积约18万亩，而耕地面积只有3.7万亩，人均不到半亩地，且大部分耕地属于山垅地、小梯田，种植以人

工为主，成本较高，加上外出务工人员增多，甚至出现了良田撂荒。当地粮食产业基础也比较薄弱，种植品种零散，精深加工能力缺乏。因此，仅仅依靠当地力量打造品牌很难。

怎么办？拉外援！2019年11月至今，我们联系了包括中粮集团、中化农业、江西粮油集团、赣粮集团、北大荒集团等在内的十多家企业，并邀请了20多批专家团队来梓山调研和洽谈合作。2020年5月，在国家粮食和物资储备局扶贫办的协调支持下，经过多次考察论证和沟通接洽，中化农业和梓山镇达成了合作协议，约定共同打造万亩富硒水稻基地。由中化农业提供一体化种植技术解决方案，并派驻团队开展规范化的技术指导和标准化的田间管理，建立品控溯源体系，对接粮食收购企业；由梓山镇动员和组织各村合作社、农户按要求参与种植。同时，还拟定了“第一年规模化生产、第二年优质化发展、三到五年品牌化建设”的目标计划。

### 项目落地 初显成效

合作框架搭建之后，如何动员农户积极参与种植？这个问题也很棘手。该项目涉及面广，协调难度较大。受地形条件、人工投入等因素影响，当地的种植成本较高，种植理念落后，加上农业靠天吃饭，面临的风险较大，农户一般不愿意轻易改变种植习惯和品种。面对困难，我们迎难而上，借着县里大力抓双季稻生产、整治撂荒地的政策东风，积极筹备，稳步推进，确保项目落地实施。

首先是整治撂荒地。2020年3月，镇里开展了治荒专项行动，我主动请缨，担任了该项工作领导小组副组长。抗疫期间



陈聪（左）与中化农业农艺师在富硒水稻基地巡田管护

我们深入一线组织各村复耕荒地，共整治撂荒地3000亩以上。组织修建农田水利设施，新建高标准农田1500亩。全镇累计平整翻耕约1.5万亩水田，为规模化种植创造了前提条件。

接着我们广泛开展宣传，统一思想认识。在镇主要领导的大力支持下，多次召开村书记主任专题会议，并到村入户开展动员和宣讲，调动农户积极性。针对当地长期以来“分散、落后”的耕种模式，我们建立了中化现代农业技术服务中心，开展各类技术培训50余场，广泛传播现代农业种植技术和理念。一系列的宣传逐渐让大家认识到规模化、标准化种植是打造富硒品牌的基础和前提，是脱贫致富、产业振兴的方向。

其次是降成本。在国家粮食和物资储备局扶贫办的协调对接下，我们积极向中化农业总公司争取优惠，如农资品打折、拌种剂免费发放等，将每亩投入品成本控制在260元以下。中化农业还破例为梓山项目提供了200多万的授信额度，投入品可先使用后付款，极大减轻了农户的负担。该项目还申报了国家优质粮食工程，获得了专项资金支持。

在前期的不懈努力下，梓山富硒水稻基地项目顺利落地。全镇24个村、1500多个农户参与了种植，在赣南丘陵地带进行了规模化、标准化水稻种植的探索和实践。我们建立了示范农场，开展种植实验，培育培优品种，提升品质，做给农民看，带着农户干；搭建了智慧农业系统，实现病虫害的精准防控，并为富硒品控溯源提供了科技支撑；实施了统一的布局供种、飞防植保和田间管理，进一步降本增效。项目取得了初步成效。2020年，梓山镇的晚稻种植亩均成本下降了100元以上，产量增加到了1000斤以上，每斤干谷市场化收购价格超过了1.38元。示范田种植的高端优质富硒米售价达30元/公斤，带动合作社和农户大幅增收。以张军村为例，集体经济收入由原来的不足5万元，目前已经突破了70万元。2021年5月10日，梓山镇和赣粮集团合作打造的“于都富硒米”产品还成功亮相2021中国品牌日，受到了广泛关注。

### 产业融合 富民长计

习近平总书记指出，产业扶贫是稳定脱贫的根本之策。随着富硒产品知名度越来越高，我们抓住机遇，积极推进一、二、三产融合发展。

借助中化农业等平台，我们积极组织开展技术培训，激发内生动力，提升致富能力。梓山镇新型农业经营主体不断涌现，已有各类农民专业合作社67个，家庭农场29个，贫困户入股率达90%以上。当地的产业共同体已经成型，利益联结更加紧密，已脱贫的农户既可以获得土地流转收入，又可以加入合作社获得分红收入，还可以在产业基地务工获得劳务报酬。

## □ 党旗下的清华人

我们还积极培育乡村旅游业。2020年江西省旅游发展大会、农民丰收节江西活动主会场等系列活动先后落于于都梓山，我们顺势组建了旅游合作社，开办富硒食堂和特色民宿，开发了红色研学、农事体验等趣味活动，吸引了大量游客。去年即使受疫情影响，潭头村合作社收入仍突破了300万元。今年3月，通过我们的积极申报对接，梓山镇顺利入选国家农村产业融合发展示范园建设项目，未来的空间更大了，后劲更足了。

### 不忘初心 砥砺前行

于都，是中央红军长征集结出发地，是满载着初心和使命的地方。遥想当年，

长征出发前夕，苏区受到封锁，物资极其匮乏，于都百姓倾其所有，为红军贡献了79390担粮食，一位老人甚至将自己的棺材板献出来给红军搭设渡江浮桥。这些故事无不让我深受感动、深受教育，更时刻激励我奋进前行，为老区多做实事、做好事。

2019年，总书记曾在这里发出了伟大号召，“现在是新长征，我们要重新再出发”。去年，于都县顺利实现脱贫，乡村振兴的号角已经吹响。作为清华校友和一名挂职干部，我非常荣幸能够投身其中，贡献自己的一份力量。我们会传承好长征精神，不忘初心使命，助力乡村振兴，打响富硒大米“于都造”的品牌，让来自长征源的大米走进千家万户。

## 杨孟飞校友获得首届航天功勋荣誉称号

8月29日，中国航天科技集团有限公司宣布了授予20名同志首届航天功勋荣誉称号的决定，以褒奖在建设航天强国事业中建立卓越功勋、作出巨大贡献的杰出人员。中国航天科技集团有限公司五院探月工程三期探测器系统总指挥、总设计师杨孟飞（2001级博，计算机）获此殊荣。

杨孟飞，1962年10月生，中共党员。1982年毕业于西北电讯工程学院（现西安电子科技大学）计算机工程专业，获学士学位；1985年毕业于中国空间技术研究院北京控制工程研究所计算机应用专业，获硕士学位；2005年毕业于清华大学计算机科学与技术专业，获博士学位。

杨孟飞是我国空间技术领域专家，长期从事空间飞行器领域的科研工作，在空间飞行器高速再入返回、甚高精度姿态控

制和高可靠控制计算机等方面取得了系统的创造性成果。在30余年科技攻关征程上，他提出了一系列创造性方案，解决了载人航天、探月工程中的诸多难题，曾荣获首次月球探测工程突出贡献者、中国载人航天工程突出贡献者、探月工程三期再入返回飞行试验任务突出贡献个人等荣誉称号。2017年11月，当选中国科学院院士。

2020年12月17日，“嫦娥五号”探测器在完成奔月之旅后成功着陆，人类时隔44年再次从月球带回月壤。作为“嫦娥五号”探测器总指挥、总设计师，杨孟飞带领团队出色完成了“嫦娥五号”探测器研制工作，并首次实现我国地外天体采样返回，为我国探月工程“绕、落、回”三步走收官之战作出了重大贡献。（宗和）