

[中国农机化导报]西藏历史性消除绝对贫困背后有“农机力量”！瞧，充满“大爱”的“小兵”来了！

编者按：

10月15日，国务院新闻办公室举行了一场特别的新闻发布会。会场没有设在北京，而是设在了几千公里外的拉萨。这场发布会，发布了一项载入史册的消息：截至2019年底，西藏74个贫困县区实现摘帽，62.8万建档立卡贫困人口实现脱贫，贫困人口人均纯收入从2015年的1499元增加到2019年的9328元，西藏历史性消除了绝对贫困。据第三方评估，西藏脱贫攻坚群众满意度达99%以上。这个振奋人心的消息背后，是无数西藏扶贫人共同努力的结果，其中，活跃着一批农机人的身影，农业农村部南京农业机械化研究所陈小兵研究员就是其中典型的代表。



“一次西藏行，一生西藏情。作为一名共产党员，为藏族同胞谋幸福是我的使命，也是我最大的幸福。”农业农村部南京农业机械化研究所陈小兵研究员是这么说的，也是这么做的。从接受扶贫任务时就暗暗下定决心，一定要将扶贫工作做细做实，尽自己最大努力帮助西藏自治区日喀则市拉孜县拉孜镇措布村和玉哲村的藏族同胞脱贫。



身体力行 实地调研

“扶贫先扶智”、“授人以鱼不如授人以渔”，陈小兵研究员非常清楚，要想保质保量的完成任务，必须了解当地情况，对症治疗，发挥农机科研人员的强项，精准科技扶贫。

拉孜县位于西藏自治区西南部，念青唐古拉山西部，拉孜，藏语意为“神山顶，光明最先照耀之金顶”，平均海拔 4100 米。年轻人对这种高海拔都望而生畏，敬而远之，年过半百的陈小兵却身体力行，多次进藏，为了完成党交给的扶贫任务，勇往直前。



2018-2019 年期间，为了掌握西藏自治区农业生产及其机械化现状的第一手资料，他多次带领团队成员去拉萨、昌都、山南、拉孜等多地调研，入户走访，了解西藏种植结构、种植模式，了解西藏自治区生产机械化现状，走访自治区现代农业示范基地、育种试验地、农机销售公司，了解每种农作物的产业发展前景；与自治区各级农机管理部门、农机科研机构和农科院沟通交流，了解拉孜县农业生产、农机应用和农机补贴政策情况，了解当前自治区农机推广应用存在的问题。为了让藏族同胞更好认识农机，了解农机，激发藏族同胞“机器换人”的热情，2018 年，在西藏自治区成立了“国家大麦青稞产业技术体系机械化研究室—青稞全程机械化生产试验示范基地”。

每次进藏调研，高原反应都会对陈小兵研究员的身体和心理带来极限考验，缺氧、强辐射造成他头疼、恶心、睡不着觉，团队成员往往会由来时的满怀热情，变得垂头丧气。但陈小兵研究员作为带头人，不仅要克服自身的痛苦，还要调动大家的积极性，给大家讲故事，鼓士气。2019 年 4 月，由于进藏日程安排过于紧张，回苏后，陈小兵同志出现了强烈的醉氧反应，每天头昏脑胀，疲倦乏力，持续一个多月，但他马不停蹄，加班加点，制定扶贫方案，落实扶贫措施，事无俱细。

通过充分的调研，了解当地经济发展和贫困成因，确定了帮扶对象的情况和需求，为精准帮扶做好技术准备。



需求导向 精准施策

从拉孜回苏后，陈小兵研究员不顾高原反应带来的身体不适，组织团队成员进行研讨，制定扶贫方案。拉孜县是西藏后藏地区的粮仓之一，是西藏自治区十个重点商品粮基础县之一青稞也是目前拉孜镇措布村和玉哲村两村种植的主要农作物。根据两个村委会和村民的要求，团队结合国家大麦青稞产业技术体系机械化研究室的科研任务，发挥农机科研国家队的优势，以促进青稞种植全程机械化为目标，引导藏族同胞使用新技术新装备，为青稞生产提质增效。



由于大部分藏族同胞不懂汉语，文化程度低，传统观念重，对新技术、新事物接受能力弱，团队采用双语培训模式，聘请汉藏翻译人员，发放汉藏双语版材料；针对青稞种植分散，现有动力不足等问题，团队采用以小型机具为主的作业模式，完成青稞种植的各个环节，确定从机具的选型、试制到出厂，陈小兵研究员亲自联系生产企业，确定技术方案，对试验结果进行分析研讨时，不放过每一个作业指标，每一个技术参数，以保证提供给西藏自治区的机具可靠性和适应性。同时，在汉藏双语《青稞生产全程机械化培训手册》的编写过程中，他邀请多个专家帮忙审稿，征求意见，确保手册内容全面，准确、通俗易懂。



因势利导 因材施教

2020年春节，新冠疫情席卷全球，一场史无前例的抗疫战在湖北武汉打响第一枪。陈小兵研究员是湖北仙桃人，本准备春节回家探亲，但由于抗疫要求，只能待在南京。最让他揪心的是他八十岁老母亲，身患疾病，正在住院，他却不能在母亲身边尽孝，每天想问候，又怕接到武汉的电话，时刻处于焦虑中，经常整晚无法入睡。但是这些痛苦没有打倒他，在扶贫战线上，他全力以赴。为深入贯彻党中央第七次西藏会议精神，完成组织交给他的扶贫任务，推动西藏青稞生产全程机械化，引导西藏同胞选用先进的农机产品，充分发挥机械化作业效能，助力西藏稳固脱贫成果。2020年9月，陈小兵同志再次前往西藏自治区日喀则市拉孜县措布村，举办了青稞全程机械化生产试验示范和技术双语培训会，这次培训会得到了西藏拉孜政府和藏族同胞的欢迎，专业合作社成员、农机技术人员及农户代表共50余人参加。



培训会上，陈小兵研究员手把手教，耐心地讲，从联合收割机讲到捡拾打捆机、再到喷雾喷粉机、割捆机、割草机、旋耕播种机、青储打包机等农业机械操作规程、使用安全注意事项和维护保养要求，如何使用，如何维护保养，娓娓道来。在他的讲解下，藏族同胞们开始积极参与，动手操作，有的藏族同胞很快就学会了，乐得开怀大笑，纷纷竖起大拇指，夸赞机械化好，效率高，省时省力，希望能将农业新技术带进西藏，减轻他们的劳动强度，感谢南机所为他们带来了幸福。



陈小兵研究员认真贯彻落实党中央东西部协作扶贫的决策部署，始终情系藏族同胞，发扬“五个特别”的老西藏精神，连续三年赴西藏开展对口帮扶工作，与当地各族人民结下深厚情谊，对口帮扶工作获得了当地群众的认可和地方政府的充分肯定，媒体纷纷报导了他的事迹。陈小兵研究员这种永远在一线，为党、为人民、为脱贫攻坚默默付出的老党员，是榜样，是楷模，是领航员，激励我们奋勇前进，为实现伟大的中国梦而努力奋斗。