

毛泽东与新中国农业机械化事业

□ 李萌萌

农业机械化是推进农业农村现代化、实现乡村振兴的重要内容。新中国成立后，毛泽东一直对农业机械化事业给予高度关注，进行了深入思考 and 不懈探索。在他的推动下，我国农业机械化事业得到长足发展，为改革开放后农业的稳步发展奠定了重要基础。

“农业的根本出路在于机械化”

毛泽东出生在湖南农村，父亲种着二十多亩地，身为农家子弟，他深知农民的不易与艰辛。新中国成立时，我国仍是一个人口多、底子薄的落后农业大国。为了促进农业生产力的发展，摆脱完全依靠人力劳作的束缚和艰辛，毛泽东殚精竭虑，积极谋划。

在社会主义改造时期，毛泽东认为，集体化加机械化是中国农业发展的一个方向。1953年10月，在中共中央政治局会议上，毛泽东指出：“农民的基本出路是社会主义，由互助合作到大合作社（不一定叫集体农庄）。”水利、农具、肥料、耕作法，这些可以靠互助合作来发展，但是，“将来进一步搞社会主义，就要靠机器（拖拉机）。”这就是说，畜力农具或可满足互助合作的小规模经营，而集体劳作的大规模生产，则需要大型农业机械的支持。而且，毛泽东还认为，“中国只有在社会经济制度方面彻底地完成社会主义改造，又在技术方面，在一切能够使用机器操作的部门和地方，统统使用机器操作，才能使社会经济面貌全部改观。”社会主义制度的建立与机械化大生产的实现，成为毛泽东构想整个国家和社会“脱胎换骨”的条件与基础。

在随后的社会主义建设过程中，高度重视农业问题的毛泽东总结概括出农作物八项增产措施，即著名的“八字宪法”：土（深耕，改良土壤）、肥（增加肥料和合理施肥）、水（兴修水利和合理用水）、种（培育和推广良种）、密（合理密植）、保（防治病虫害）、工（工具改革）、管（田间管理）。“八字宪法”要求深耕细作。1958年11月，在河南新乡视察时毛泽东补充说：“深耕细作，可能这是一条出路，加上机械化。”即农业“八字宪法”必须要和机械化结合起来，才能更好地提高生产效率、减轻农民劳作负担。为此，1959年4月，毛泽东在给省、地、县、社、队、小队六级干部所写的党内通信中强调指出：“农业的根本出路在于机械化。”这一指示，为新中国农业发展提出了明确方向。

王尽美是中共创始人之一，也是山东党组织建立的最早发起人，作为中共一大代表曾与毛泽东一起参加会议，结下了革命友谊。遗憾的是王尽美27岁英年早逝。1936年，美国记者斯诺到延安采访。在谈到中国共产党早期创始人时，毛泽东对斯诺说：“王尽美和邓恩铭是山东支部的创始人。”1949年，毛泽东在参加第一届全国政协会议的时候，对山东代表马保三说：“革命胜利了，不能忘记老同志。你们山东要把王尽美、邓恩铭烈士的历史搞好，要收集他们的遗物。”他还非常动情地介绍说：“王尽美耳朵大，长方脸，细高挑，说话沉着大方，很有口才，大伙都亲热地叫他‘王大耳’。”

出身贫苦 渴求进步

王尽美出生在一个贫苦的佃农家庭，是山东省莒县（今诸城市）大北杏村人。王尽美在出生前四个月，父亲突然暴病身亡，还未成人爷爷也病故了。为生活所迫，王尽美的奶奶只好去地主家当佣人，母亲则在家里日夜纺线挣钱糊口，艰难度日。王尽美四五岁时开始跟着母亲赶集，把母亲纺出的线卖掉，换回棉花再纺线。到了上学的年龄，王尽美渴望读书，却因家贫如洗，只能到学堂窗子底下偷听私塾先生的讲课。后来恰巧村里有两户富家子弟找人做陪读，王尽美由此得到了学习机会，先后去这两家做

改造个体小农，巩固工农联盟

在旧中国，绝大多数农村在农具、技术等方面长期沿用传统生产要素，维持着小规模、简单再生产的小农经济。1945年4月在党的七大上，毛泽东强调，“要把一切党外农民，提高到无产阶级的水平”“将来我们要搞机械化，要搞集体化，那就是提高他们”。也就是说，将来要把农民组织起来，用机器武装，以此克服农民的分散、小生产的局限和不足，使其逐渐“工人化”。

新中国土地改革结束之后，随着社会主义改造的展开，毛泽东的这一想法得到进一步发展。为解决“有计划地大量增产的要求和小农经济分散私有的性质以及农业技术的落后性质之间的矛盾”，毛泽东提出，第一个方针是社会主义革命，即农业合作化，第二个方针是技术革命，“即在农业中逐步使用机器和实行其他技术改革”。农业集体化和机械化成为一套改造个体小农的措施。集体化从组织结构入手，推动农民朝着社会主义方向前进，而机械化从技术角度切入，促使农业从传统转向现代。通过集体化、机械化两个互为整体的发展步骤，从而完成对个体小农的社会主义与现代化的双重改造。

与此同时，毛泽东还将农业机械化的发展放到巩固社会主义道路的高度来认识。他早在1937年《矛盾论》中就指出：“在社会主义社会中工人阶级和农民阶级的矛盾，用农业集体化和农业机械化的方法去解决。”1959年12月，毛泽东在实践的基础上又分析指出，“我们的工农联盟，已经经过了两个阶段：第一阶段是建立在土地改革的基础上；第二阶段是建立在合作化的基础上”“而没有机械化，工农联盟还是不能巩固的。”农业机器依托工业生产，用于农业发展，在毛泽东看来，它已成为联系工农之间的纽带，通过发展机械化，可以逐步缩小工农差距，从而团结最可靠的同盟军，建立牢固的为社会主义现代化建设的经济联盟。这一思想很有启发意义。

“必须先有合作化，然后才能使用大机器”

苏联农业发展的路径和经验，是先行推行政社化再实行农业集体化。毛泽东认为，这一经验和做法并不适合中国。早在1943年，毛泽东就指出，在生产工具没有变化的情况下，如果把劳动力都集中到集体互助的劳动组织之中，进

行生产关系上的改革，生产力也会有大的发展。

新中国成立初期，我国工业化基础十分薄弱，农业机械化也基本零起步。在这种背景下，农业机械化的实现还需要一个长时段的发展。针对这一实际情况，毛泽东指出：“靠在农业中实行大规模的机械化是工业发展以后的远景，在最近几年之内必须依靠大力发展农业合作化，在合作化的基础上适当地进行各种可能的技术改革。”在我国的条件下，“则必须先有合作化，然后才能使用大机器”，拖拉机等其他农业机械，“只有在农业已经形成了合作化的大规模经营的基础上才有使用的可能，或者才能大量地使用”。在毛泽东看来，集体化摆脱了个体分散无力的状况，可以集中力量办大事，也能为机械化的推行奠定人力和财力等方面的基础。这是他基于新中国成立后农业发展的实际而作出的新探索，是一条与苏联农业发展不同的路径。

农业机械化需要搞好配套和协作

农业机械化是一个由低级到高级的发展过程，不能好高骛远，脱离中国农业发展的实际。1958年3月在成都会议上，毛泽东提醒要注意“现代化机械与改良农具的对立统一”，指出改良农具是技术革命的萌芽，由此可进一步机械化。为更好的开展农具改良，毛泽东多次强调要加强研究工作，建议各省市自治区设立农具研究所，专门负责研究各种改良农具和中小型机械农具，要同农具制造厂密切联系，研究好了就交付制造。按照这一要求，全国上下从省到县相继成立了农机研究机构，为农业机械化的推广发展提供了坚实支持。与此同时，为搞好各部门协作，共同促进并领导好全国农业机械化事业，毛泽东亲自提议设立农业机械部，甚至自己可以来兼任部长。他说：“要把农业机械分出来，搞一个小组，由总理专管，总理管不了我来管。把农业机械和其他机械放到一起，就把农业机械挤掉了。”他表示，可以“成立第三机械工业部，来管农业机械，搞农业机械设计院”。在毛泽东的督促和关怀下，1959年8月，中共中央工作会议通过了成立中华人民共和国农业机械部的决定，陈正人被任命为农业部长。毛泽东高兴地指出：“今年已经成立了农业机械部，农业机械化的实现，看来为期不远了。”农业机械部的设立，使我国农业机械化事业进入了一个新阶段。

英年早逝的一大代表王尽美

□ 王 晶

上村前的乔友山，举目远望蜿蜒东去的潍河水，踌躇满志之余又有些恋恋不舍。看着脚下养育自己的这片黄土地，王尽美思绪万千，情不自禁地沉吟：“沉浮谁主问苍茫，古往今来一战场。潍水泥沙挟入海，铮铮乔有看沧桑。”

投身五四 出席一大

在山东省立第一师范学校学习的时候，王尽美开始接触革命党人，涉足革命活动，在五四爱国运动中发挥了积极作用，带领山东的学子与北京等地的活动遥相呼应，成为山东学生联合会的领袖人物。这个时候，王尽美与另一位中共早期的创始人邓恩铭在济南共同开展工作，结为革命挚友。随着五四运动的广泛开展，全国各地的学生组织已经与北京各院校的学生会建立联系，进行联合斗争。王尽美作为山东学生运动的领导人物前往北京等地交流工作，参加了马克思主义学说研究会，认识了李大钊，最终在革命实践活动中找到了马克思主

义这个真理。

作为早期的革命先驱李大钊，非常关心山东的党组织建设工作。王尽美、邓恩铭在李大钊具体指导下积极准备，于1921年春天在济南建立了共产主义小组，在齐鲁大地播下了革命的火种。1921年，王尽美作为代表参加中共一大会议，向大会报告了山东建立党组织的详细情况，并结合工作开展现状，提出自己的建议。

中共一大后，王尽美的思想觉悟进一步提高，更加坚定了救国救民的革命决心，为表达未来革命“尽善尽美”之心意，他将自己的名字王瑞俊改为王尽美。王尽美回到济南立即开展工作，学习传达中共一大会议精神，号召大家认真学习讨论《共产党宣言》等资料。

艰苦斗争 积劳成疾

在中共中央的支持领导下，王尽美在山东建立了中国共产党山东区支部，任书记。王尽美不分昼夜地工作，担负着艰巨的任务，担子越来越

利，只不过是万里长征走完的第一步，建设新中国的路程更长，工作更伟大、更艰苦。

爱国民主人士诤友真言之方

共产党之所以能够迅速取得全国革命的胜利，一个很重要的原因是团结了一切可以团结的力量组成统一战线，凝聚了最广泛的人心和力量。民主党派、无党派人士在看清蒋介石及国民党专制独裁的真实面目后，自觉接受共产党的领导，争做共产党人的挚友、诤友，建真言、献良策。共产党人也虚心向他们求教，广泛听取意见，形成了民主协商的良性互动。

1948年4月30日，中共发布“五一〇号”，号召“各民主党派、各人民团体、各社会贤达迅速召开政治协商会议，讨论并实现召集人民代表大会，成立民主联合政府”，得到各民主党派、无党派人士的热烈响应。从1948年9月至1949年9月，有20多批、1000多位民主人士进入解放区，与共产党一道筹备新政协，筹建新中国。正如郭沫若在民主人士北平欢迎会上的演词所说，“在反动派统治之下，中国没有搞好，我们有话可以推诿。在今天人民政权之下，假使依然把中国搞不好，那我们就要成为历史的罪人了。”爱国民主人士在中国共产党的领导下，自觉担起了参加国家建设的历史重任。

1949年3月26日，黄炎培来到香山双清别墅，毛泽东亲自到门口迎接，表示“黄任老（黄炎培）是我进北平后请教的第一位先生”。会谈中，毛泽东回顾了与黄炎培在延安的“窑洞对”，说“先生的铮铮傲语我是时刻放在心上的”，如何跳出周期率是共产党人要破解的赶考难题，并且要奋斗不息。黄炎培回答说，“那我就拭目以待了。”毛泽东说，“先生能拭目以待，不能做旁观客，你要做共产党人的诤友。”此后，黄炎培打破了他不为官吏的立身准则，担任政务院副总理兼轻工业部部长等职。他一直记着毛泽东对他“做诤友”的嘱托，先后给毛泽东写过90多封信。以黄炎培先生为代表的爱国民主人士争当中国共产党的挚友诤友，为新中国的成立和建设贡献了智慧和力量。

中国共产党协商民主之答

毛泽东说，民主是共产党人跳出历史周期率的新路。中国地域广大，人口众多，情况复杂，中国的民主必须是最广大人民的

中国共产党进京赶考的第一份答卷

□ 路运占

民主，简单的少数服从多数的票决民主不能够解决中国复杂多样的实际问题。开创符合中国实际的民主形式，成了中国共产党与各民主党派、无党派人士的历史使命。进京之后，共产党人交出了第一份民主答卷。

1949年6月11日，新政协筹备会第一次预备会在毛泽东的住所双清别墅举行，真正的中共代表只有毛泽东和周恩来2人，其他代表涵盖了各民主党派、无党派民主人士及各人民团体等方面，实现了当时历史条件下的广泛参与。6月15日，新政协筹备会第一次全体会议召开，共有23个方面134人参加。9月21日，中国人民政治协商会议正式召开，有45个方面及特邀代表共662人参加。真正的民主需要社会各个方面的共同参与和民主协商，这为中国共产党领导的多党合作与政治协商制度奠定了基础。随着人民政协的胜利召开，协商民主这一民主形式正式确立，成为我国的重要民主形式之一。正如习近平总书记所说，“协商民主是党领导人民有效治理国家、保证人民当家作主的重要制度设计，同选举民主相互补充、相得益彰。”协商民主在中国的成功实践，也向世界展现出中国式民主的丰富内涵。

尽美积劳成疾，感染了肺结核病。在休养了一段时间后，看到革命斗争正在全面开展，特别是工人运动开始进入关键时期，他不顾身体尚未痊愈，毅然投入到革命运动中。先后去北京、济南、青岛、上海、广州等地，深入组织开展工人运动。

1925年春节前夕，王尽美病情加重，吐血晕倒，住进医院。8月19日，王尽美病逝于青岛，时年27岁。在病魔缠身的时候，王尽美支撑着虚弱的身体，躺在床上已经不能拿笔，他不顾病痛让党内同志记录下遗嘱：“全体同志要好好工作，为无产阶级和全人类的解放和共产主义的彻底实现而奋斗到底！”

毛泽东对于英年早逝的一大代表王尽美始终挂在心上，对他的家人表达了深切的关怀。在1952年去山东视察的时候，毛泽东意味深长地对山东的有关同志说：“你们山东有个王尽美，是个好同志。听说他母亲还活着，你们要养起来。”1959年，王尽美烈士的遗骨由家乡迁往济南英雄山脚下的革命烈士陵园进行安葬。1969年，毛泽东在党的九大怀念革命先烈，首先提到的就是牺牲的一大代表王尽美。

