



日本水稻专家原正市在黑龙江

李耀芳

改革开放的强劲东风，给黑龙江省的生产建设带来了新的生机，昔日的“北大荒”现在已经变成了粮食、多种经营和经济作物全面发展的“北大仓”。过去满山遍野的大豆高粱，今日又到处可见一望无际的金色稻浪，为黑龙江的大地增添了新的风貌。

黑龙江省近几年水稻生产大发展，解放了吃大米难的问题，人们对此已有了切身体验。但传授寒地水稻旱育稀植栽培这项高产技术的外国专家原正市先生的事迹，知道的人却很少。

他的足迹遍及 黑龙江大地

原正市先生是日本北海道黑龙江省科学技术交流协会理事，日本稻作专门家，现年73岁，1938年毕业于北

海道大学农学系。自此以后一直从事水稻的栽培方法及水稻的育种、除草和机械插秧等的研究试验工作，他对水稻的研究具有很深的造诣。从1982年起，原正市先生连续8年，先后15次来黑龙江省工作，共计818天，到过28个市县。省内听过他讲课的人近两万人次，接受过他现场指导或与他一起切磋过水稻生产技术的人就更多了。他理论渊博，功底雄厚，听过他讲课或陪他一道工作过的省内专家反映：原正市先生思维活跃，治学严谨，是难得的好老师。他到农村，深入田间，与稻农一块劳作，满身泥水，又变为一个种稻的“老农”。我省种植水稻地区的广大人民群众都知道有一个日本水稻专家原正市。

原正市先生每次来到我省，都忙于奔赴生产第一线，很少在哈尔滨市逗留，全部的时间几乎都是在农村度过的。在课堂或田间传授水稻旱育稀植栽培技术，是他在我省的全部生活内容。为了赶农时，有时一天需要到好几个县，而县与县之间一般相距都较远，道路坎坷不平，汽车颠簸，年轻小伙子有时都感到难以支持，但原正市先生却从没有流露出承受不住这种苦和累的情绪，每到一处，总是那么兴致勃勃，精神抖擞，全神贯注地工作，凡接触过原正市先生的人，都为他那种吃苦忘我精神所感动。

与中国农民有着相通的情感

当原正市先生谈起他到中国来指导种水稻的感受时，他说：“我第一次来中国是1979年，应中国农业协会的邀请，到辽宁省铁岭考察水稻。当时是早春时节，稻田里的水还有冰碴，我光着脚下稻田试一下水温，脚上沾了一些泥，回到招待所，一位农民端来一盆热水给我洗脚，使我非常感动，觉得对一个外国人这么亲切是不可思议的事。当时我就想，一定要把种水稻的技术传授给中国农民。”他回顾起1982年应邀到黑龙江省海伦县搞水稻试验田的情况时说：这年的4~9月份，我在海伦县扎音河乡东太

村种了一块中日合作试验田，获得亩产 1200 斤，还搞了几个小区试验，80%都达到 800 斤以上，当年 9 月份由黑龙江省科委主持召开了鉴定会，大家都认为这个产量在黑龙江省是破纪录的，很多人都说我为日中友好做了一件好事，我做梦也没想到会给我作这样的评价。当我们对他来我省传授技术，不辞辛苦的精神表示敬佩时，他则以很朴实的话语说，我的家庭是种水稻的，我喜欢水稻，凡是有水稻的地方我都愿意去，只要水稻能为农民带来好处，我就得到了宽慰。他还谈到，我到过海伦县一个很穷的地方，我劝他们种水稻，并告诉他们怎样种，他们真按我的办法去种了，当年果然获得了高产，农民非常高兴。第二年我又去了，村长紧紧握着我的手，在场的群众，脸上都挂着笑，大家都亲切地围拢来看我，表示出一种感激之情，使我很感动。我想虽然国度不同，但对水稻获得丰收都有一种共同的欢乐感。

辛勤耕耘结硕果

原正市先生来黑龙江指导种水稻至今已 9 个年头了，他总是认真负责，真心诚意地为我们的生产建设服务。他每次来总是直接深入田间地头 and 农户，深入浅出，不厌其烦地为农民讲授水稻栽培技术。这项技术在黑龙江省得到迅速的推广应用，改变了黑龙江省水稻生产长期落后的面貌，促进了水稻生产的大发展，到 1989 年采用这项技术的水稻种植面积已达 700 多万亩，约占水稻种植总面积的 70%，平均亩产从 150 多公斤增加到 350 公斤以上，这在我省农业发展史上是前所未有的。1985~1989 年 5 年间，累计增加经济效益 16 亿元以上。经过几年推广应用这项技术，使一部分自然条件差的穷县，发生了令人瞩目的变化，人均收入得到成番论倍的增加，有的竟然增长了近 10 倍，使许多贫困的群众由此脱了贫。更有意义的是，通过几年来在广大农村推广这项技术，为我省培养造就了一批热爱科学的基层领导干部和农

民技术员，对推动农业科技进步有深远影响。

为了表彰原正市先生对我省水稻生产发展所作的贡献，黑龙江省人民政府授予他黑龙江省荣誉公民，并发给他奖状和证书。国家农牧渔业部还授予他农业国际科技合作奖，同时发给他奖章、证书和“金牛”。还被推荐参加过国庆活动，受到过国家领导人的接见。每次受到表彰时，他总是表示做得还不够，今后要为中日友好、为发展中国的水稻生产做出更大的努力。

家庭支持他来中国种水稻

原正市先生作为一个高龄的外国专家来黑龙江省指导种水稻历时 800 多天，不是一件容易的事。当人们称赞他真诚的国际合作精神时，他总是笑眯眯地说：“我有一个好夫人，我能坚持这么多年来中国工作，主要是夫人的支持，如果说我的工作有一点成绩的话，有一半归于她。特别是近年来我夫人身体不好，需要人照顾，我到中国来了，她生活遇到很多困难。同时，她对我这么大年龄到国外工作，也很不放心，但当我对她说，黑龙江省需要我去时，她总是表示，如果你的工作能增加那里农户的收入，你就去吧。还有我孩子们的头脑里很有国际意识，对我来中国工作，他们也非常支持，如果孩子不支持的话，也可能就来不成了。”

原正市先生的一点心愿

由于多年的合作，原正市先生对发展黑龙江省的水稻生产怀有一种责任感。他曾多次说过我有一点心愿，就是希望在推广旱育稀植栽培技术时不要走样，他说，我确信这套技术比较适合中国的高寒地带，但有些地方违背技术规范，不按要求去做，技术的作用发挥不出来，这是我最苦恼的。如苗床的建立不按要求做，往苗床播种的量，总比我要求的多出 40~50%，甚至一倍，种播过密了，苗的质量就不好，这



“我的事业在祖国！”

——记重庆大学教授陈景秋

●何才保

豹式坦克装甲主要设计者、空气动力学专家约·巴尔曼教授。1983年12月，陈景秋刚进研究所，巴尔曼教授就给他一项课题：计算冲击载荷下矩形——半圆形弹性板中应力波的传播反射和聚集的数据。

在国内学断裂力学的陈景秋对这个课题是陌生的，但他迅速决定：不能给祖国丢脸，毫不犹豫地接受下来。这个课题非同一般，它早被研究所列为博士学位研究题目，而且一个某国的博士生已经研究了4年，尚未获得成果。巴尔曼教授把这个难题交给陈景秋，是想试一试他的能力。

陈景秋有股韧劲。他于1968年在北京大学数学力学系毕业后，分配到海港锻炼，当过码头搬运工，也当过技工学校 and 职业大学的教员。1978年他考入重庆大学，攻读硕士学位，1981年留校当助教、讲师。他是个有勇有谋，胆大心细的青年。4个月里，他日以继夜地研究了别人经过4年未获结果的计算方法，分析了那些方法的缺点，最后决定采用一种独特的方法，建立独特的数学模型，终于算出了令人满意的结果。

联邦德国的大学计分法与众不同，虽然也是5级分制，但却是以1分为最高分，依次是2、3、4、5分。1987年11月27日，联邦德国亚琛工业大学力学研究所的答辩委员一致通过：给予中国陈景秋博士以少有的高分0.7分，并决定向陈景秋颁发了1909年由德皇文教卫大臣批准在亚琛工业大学设立的“法谢斯奖章”。这项奖章很少授予外国人，迄今为止，陈景秋是第三个获得该奖的中国人。

博士学位授予仪式上，德国同事们在陈景秋的博士帽上贴了一张纸条：上写“在异邦扬名而维护了自己民族尊严的中国人”。一位华侨见到陈景秋，情不自禁地紧紧拥抱他，说道：“你为我们中国人争了气！”

亚琛工大力学研究所在世界上负有盛名，曾培养出不少著名的科学家。著名空气动力学专家冯·卡门曾任该所所长。现任所长是德国

种情况如果不提醒、不纠正，就会越来越严重。他还说，多年的经验，凡是我亲自培养的苗都能达到亩产1000斤以上，完全按我要求做的也能达到这个产量，但是当地人对现在的产量已很满足了。有时我很为难，不知说好还是不说好，但我认为还是应该说，所以总是对他们

讲，不应该满足现在的产量，只要你认真按技术要求去做，产量还能提高。

目前，这项技术的推广应用已由黑龙江开始向中国更多的地区扩展，原正市先生虽已年逾古稀，但为了实现他的心愿，仍以矫健的步伐行进在我国“三北”的大地上。