

# 发 刊 詞

杜 雷

出版学报的打算，由来已久。但是因为种种原因和条件的限制，一直没有和大家见面。贯彻执行党的“教育为无产阶级的政治服务，教育与生产劳动结合”的方针以后，我们的教学和科研工作正在起着深刻的变化。去年九月全院师生下放劳动锻炼以来，更进一步密切教学、科研和生产劳动的结合。师生们正在克服着脱离实际，脱离生产劳动的旧传统。他们置身于工农生产大跃进的洪流中，直接参加了生产劳动，不仅加强了思想锻炼，改变了精神面貌，而且也巩固与提高了专业知识，掀起了科学研究蓬勃发展的新气象。在短短的几个月中，研究项目达到1,600多项，其中已完成了的有530多项，这些项目都是密切结合生产的，其中许多需要和值得反映出来，供给大家参攷。这个时候出版学报，不仅必要，而且具备了条件，为大家迫切要求和热烈支持的了。

我们的学报应该发表些什么呢？是不是因为学报是学术性刊物，因此密切结合生产的、有指导生产作用的文章，就不合乎学术性的要求而不应该刊登呢？我们可不可以孤立谈理论性和学术性，更不可以把理论和学术与生产实际对立起来。学报是学术性刊物，但理论必须联系实际。我们出版学报的内容，首先应该反映我院及各分院师生员工研究工作的成就。科研工作方针和方向是密切联系生产实际，集中更多的力量研究当前生产上迫切需要解决的问题；特别是着重总结大跃进中大面积高额丰产的經驗。用部分力量研究将来生产需要或理论性的问题。这是我们的科研方向，也就是我们学报的方向。

怎样办好我们的学报呢？丰富学报的内容呢？更好提高学报的质量呢？根本的东西只有一个，就是要大力加强我们的科研工作和改进我们的科研方法，提高科研质量。

首先，搞好科研工作，必须根据高等学校的特点，充分发挥学校的特点。学校中心任务是教学，它必须培养出专业毕业生，供给祖国的各项建设任务的需要。另外为了解决生产需要解决的问题和更进一步提高教学质量，也必须进行科学研究工作，克服教学科研脱离生产实际的错误。学校里从事科学研究工作的人，都不是专职的，他们都负担了教学的任务。不可能像科研机构一样，所有研究人员和辅助人员，都是专职的。就目前的情况看，学校有较多的教师，还有更多的同学，教师中多有科研工作能力，同学可以参加研究工作。这也是培养他们的方式之一。这一特点充分发挥，必须全院师生员工，密切结合生产教学，大力开展科研活动，克服少数人冷冷清清搞科研的现象；要全

院师生，各尽所能，每个人在科研工作上，都积极贡献自己一份力量，提高教师的科学水平，提高同学的培养质量。同时这就是丰富学报内容，提高学报质量的基础。

其次，更进一步改进我们的科研方法。过去少数人进行科研工作，虽然也做出一定的成绩，但是仍然远远赶不上生产和教学的需要。而且其中有些研究计划的安排不够妥善，对于获得材料的分析不适当，因此所得的结论不够全面，甚至存在缺点错误，这也影响科研工作对生产应起的作用。这些缺点的存在，往往由于不是完全正确地应用研究方法。最正确的研究方法是辩证唯物主义的方法。对于研究材料各现象不是孤立地看，而是把它们看成为相互联系和相互制约的。违反了这一原则，在各个具体研究方法上和處理上自然会产生错误。把不可分割的东西分割了，对于结论的正确性就产生很大的影响。众所周知的：关于水稻密植试验，在各国及国内各个高等学校和科研机关，都做了不少工作，但是所得的结论，往往是片面或错误的，对生产起不到应有的作用。他们的结论往往不是密植试验结论。他们所比较的往往不是不同密度的结果，而是同一密度不同播种或插植规格的结果。虽然每亩插植秧苗少到只有三万或四万多条，但是仍然称之为密植，这样的试验的结果，当然是不能给生产指引一个更好的方向的。我曾建议在我院的实习农场把试验这样设计，即同样的行株距（当时的密植行株距），而单位面积插植不同秧苗数，结果不是插秧最少的最好，而是插秧最多的最好（对现在的密植来说当然还是最疏的）。另一个水稻品种的问题，许多高等学校或者科研机关里面，关于穗大小及分蘖力的强弱对产量的作用，很多工作者往往强调后者而忽视前者，这也是由于采取了不公平的试验的结果。一个穗大而分蘖力弱和一个穗小而分蘖力强的品种的比较试验，他们往往机械强调除比较的因素——品种外，其他条件必须一致，认为这样的比较，才是最公平的。其实这是最不公平的。因为不同的品种具备不同的种性，同时就有其不同的要求，应该分别满足它们的不同要求来比较它们的作用，才是真正公平的处理，否则只是伪公平。因此在过去很多年代里，虽然有很多的大穗种在科研机关的土地上年复一年栽种着，但是它们却受到不应有的冷淡。其他还有些研究项目也有这样类似的缺点。为了大力开展科研工作，改进科研的方法，更是迫切须要解决的问题。

第三，加强科研工作的计划性、组织性，只有这样才能使得科研工作做得更有效果，才可以使学校的特点得以充分发挥，教学科研和生产劳动密切结合才能充分实现。下放以来，全院师生员工密切结合生产劳动做了很多教学和科研工作，写了很多经验总结和科学论文，同时还摸索了教学科研和生产劳动结合的经验，这是非常好的事情。为更进一步提高科研工作，需要更有计划有组织地进行我们的工作，全院各个专业的科研工作，必须统一领导规划，必须以积极完成重点规划的项目为主，结合各队、组的试验为辅，保证我们的科研工作完成得更有成效，科研和教学生产结合得更好。

在本报创刊的时候，略提以上加强和改进科研工作，并在这个基础上来丰富和提高本报的内容和质量的意见，是否妥当，希望批评。此外要办好本报，除本院全体师生员工热烈支持外，还特别要求各分院予以大力支持，并希望广大读者批评指教。