



优秀发明的大检阅 发明人才的大聚会

——祝第二届全国发明展览会成功

· 武 衡

第二届全国发明展览会即将在武汉市举办，我预祝这次展览会成功。我相信，它一定会成功，会取得比第一届全国发明展览会更大的成功。

去年中国发明协会正式成立。在发明协会这个发明家和支持发明创造的积极分子的群众团体成立前不久，党的全国代表大会通过了第七个国民经济计划的建议。今年四月，第六届全国人民代表大会第四次会议通过了第七个五年计划。全国的经济改革进一步深入开展，广大群众的社会主义积极性空前高涨。科技、教育的改革鼓舞了科技人员、工农群众和广大青少年的发明创造积极性和进取精神。我国专利制度的实施，以法律形式有效地保障了发明者的正当权益。技术市场的开辟及其广泛活动，沟通了发明者与使用部门、生产企业之间的联系渠道，提供了技术与市场需求的信息。所有这一切，都为我国发明活动的深入开展创造了有利的环境，同时也为技术转让，包括有偿转让提供了有利的条件。在这样好的形势下，怎么能不使我们的发明展览更加丰富多彩，更加具有先进性和实用性，更加生气勃勃，而且取得更大的成绩呢？我以为，这是本届展览会一定会成功的首要原因，也是最重要的原因。

第二，这次展览会在武汉市举办。武汉是我国华中地区的经济、文化、科技中心，它东西横跨长江流域，南北纵贯京广沿线。特别是近几年来武汉实行“两通”，经济、文化在改革中有长足的进步，在技术上也有不

少的发明创造。因此，武汉市就为发明展览提供了客观有利条件。我以为，这是本届展览会一定会取得成功的又一原因。

湖北省、武汉市的党政领导的亲切关照和大力支持，各有关机关团体的协助，使这次展览得以顺利进行。我愿利用这个机会，向省市领导及各单位领导和同志们表示深深的感谢！

第三，我们去年已经举办过首届全国发明展览会，取得了一些经验。我相信，在吸取以往经验教训的基础上，必然会使这次展览办得更好，收获更大。

一切发明创造都是随着人类同自然界作斗争以及从事生产劳动而发生和发展起来的。我们中华民族曾经有过光辉灿烂的古代文化。四大发明对世界文明和人类进步做出过巨大贡献，已为举世公认。再如陶瓷的发明，钢、铁冶炼技术的发明及其它等等，无不大大促进人类文明历史的进程。有的外国朋友说“中国是发明的故乡”，这不是过誉之词，是有事实根据的。

社会主义新中国的建立，给人们提供了从事发明创造的最良好的政治、社会条件和最广阔的发展前景。1979年党的三中全会和全国科学大会以来，在对内搞活，对外开放和锐意改革的形势下，群众中学科学、学技术、勤于思考、勇于创新的精神大大发扬，发明创造活动以前所未有的规模和速度蓬勃开展起来，并取得了丰硕的成果。曾获得国家特等发明奖的籼型杂交水稻，为农业生产增收了数以亿元计的财富，最近又有新的进

展。“二步发酵法生产维生素中间体”的新方法，不仅在国内投产取得较大的经济效益，还作为技术出口转让给外商，赢得五、六百万美元的外汇。今年四月在日内瓦国际发明与新技术展览会上，我国展出的红曲霉素，作为天然无毒食用色素，受到国际食品工业界的重视和欢迎。事例很多，举不胜举。

中国发明协会的宗旨，就是推动我国的发明创造活动，为我国的经济发展和技术进步，为两个文明建设服务。我们从成立伊始就举办首届全国发明展览，今年在武汉办第二届，以后每年要办一次。我想，通过办展览会这种形式，至少可以起到两个作用：

第一、促使各项发明得到更广泛的应用，提高社会经济效益。

全国发明展览项目是从各部门各地区推荐的项目中选择的，具有国际新颖性、技术先进性，绝大多数是成熟的。可供应用的，经济、社会效益显著的。这次在武汉展出项目，无疑地会有不少优秀的发明，将会引起国内外的关注。

展览会将开展咨询服务和洽谈技术转让业务。凡是对某项发明感兴趣，或者是要求技术转让的单位，都可以到展览会来索取资料、样品或进行转让技术的商谈。通过这种形式，将把我国的优秀发明介绍到生产部门去，为我们的企业技术革新、产品更新换代做出有益的贡献。

第二，展览会不仅是发明项目的大检阅，也是发明家和热心发明活动的积极分子的大聚会。

我们知道，任何一项发明都必然有它的一段值得回味的经历。发明者是怎样思考的？是什么念头、什么现象或什么偶然的机遇启发了他的思想？他又是怎样把这一设想付诸实现？在发明活动中碰到了什么困难或障碍，是怎么解决的？当他们的设想行不通，或是受到轻蔑、歧视，甚至嘲讽、打击时，又是怎样排除而继续前进的？当他们取得成果受到表扬，或是遭受忌妒和不公正待遇时，又是怎样胜不骄、败不馁，谦虚谨慎、锲而不舍、满怀信心、勇往直前的？如此等等。许多宝贵的经验，都可以利用这次聚会，互相交流，启发思路；互相勉励，百折不挠；互相学习，避免无益的徒劳的追求，不再去搞“永动机”一类的“发明”，而白费精力。因此就某种意义讲，展览会也是一所大学校。无论是参展者或是参观者都可以得到教益，从而使广大群众，特别是青少年的发明活动走向健康的、科学的轨道，使发明成果更多，质量更高。

应《科技进步与对策》之约，谨以此短文奉献给大家。衷心祝愿第二届全国发明展览会取得成功，祝愿我国的发明园地百花盛开，硕果累累，人才辈出，生机盎然！

(责任编辑 岑公)

作者系中国发明协会会长

武汉《黄鹤楼发明奖》项目征集活动结束

长江日报和武汉发明协会共同举办的武汉《黄鹤楼发明奖》项目征集活动，于七月底结束。收到武汉地区各类发明项目共516项。拟定从征集项目中评选出《黄鹤楼发明奖》授奖项目，进而推荐武汉地区参加第二届全国发明展览会的参展项目，并为明年武汉地区参加第十五届日内瓦国际发明与新技术展览会等国际科

技交流、展览活动作好充分的准备。经国家有关科技成果评审部门评定，145项发明成果将于10月12日参加第二届全国发明展览会。9月27日，在武汉剧院召开了“武汉《黄鹤楼发明奖》授奖大会”，对上述145项发明成果及发明者授予《黄鹤楼发明奖》，颁发证书和奖章。