

湖南科技报经验汇编

中共湖南省委宣传部印

一九七七年十二月

目 录

不辜负华主席的关怀，努力办好《湖南科技报》 ——在省委宣传部召开的报刊工作会议上的汇报 《湖南科技报》编辑部（1）	
一张深受群众欢迎的科学小报 ——介绍《湖南科技报》 （24）	
湖南科技报报道选（共八篇） （30）	

不辜负华主席的关怀， 努力办好《湖南科技报》

——在省委宣传部召开的报刊工作会议上的汇报

《湖南科技报》编辑部

首长、同志们：

《湖南科技报》自一九七〇年九月复刊以来，已经七年了。如果说在办报工作中取得一点点成绩，受到群众欢迎的话，那完全应当归功于英明领袖华主席的亲切关怀，归功于省委和各级领导同志的重视关心，还应当感谢各兄弟单位和广大群众对我们的大力支持。作为编辑部来说，我们的工作没有做好，扪心自问，感到非常惭愧，压力很大。我们只有变压力为动力，鼓足干劲，进一步把《湖南科技报》办好，才能不辜负英明领袖华主席的亲切关怀，不辜负省委领导和同志们的期望。

《湖南科技报》是在英明领袖华主席的亲切关怀下办起来的。

无产阶级文化大革命运动前，原省科学技术协会

曾经办过一张《湖南科学小报》，发行量最高达二十多万份，在群众中有一定影响。后来，由于林彪反革命修正主义路线的干扰，小报停刊了，编辑人员也各散一方。

波澜壮阔的无产阶级文化大革命运动，使生产力获得大解放，也有力地推动着科学技术事业的蓬勃发展。当时担任我省领导工作的华国锋同志，高举毛主席的伟大旗帜，三大革命运动一起抓，对科学技术工作给予高度重视和关心。在华国锋同志的亲自主持和领导下，全省召开了几次农业科学实验经验交流大会，举办了工业战线“双革四新”展览，表彰了一大批在科学实验中有贡献的工农兵和科技人员。四级农科网、杂交水稻、微生物肥料等科技新苗，如雨后春笋，茁壮成长。广泛开展的科学实验群众运动，对科技宣传工作提出了新的要求。在这种形势下，迅速出版一张科技小报，成为三大革命运动的迫切需要，成为广大群众的强烈愿望。

华国锋同志和群众心连心，他在深入农村视察工作时，听到广大贫下中农、基层干部和科技人员的这种呼声，便立即指示有关部门，迅速筹备出版一张科技小报，并亲自批示：科技小报立即恢复，暂编五人。

当时，林彪反党集团和“四人帮”，正大肆鼓吹“政治可以冲击一切”，散布科学技术无用论、科技工作危险论，使得许多人不敢搞科研，不敢学技术。所以，当筹办科技小报的任务落实到当时的科技情报服务站后，一些同志产生了各种各样的想法，有的认为办报纸方向难把，风险难担，不敢办；有的强调这不属于情报工作范畴，不想办；再加上遇到一些具体困难，使得筹备工作一度进展缓慢。

就在这林彪反党集团和“四人帮”猖獗一时，干扰破坏严重的情况下，华国锋同志以无产阶级革命家的雄伟气魄，顶住逆流，排除干扰，不仅亲自指示科技小报复刊，而且对筹备工作抓得很紧，多次派秘书前来了解情况，帮助解决问题。在审阅科技小报的发刊词时，华国锋同志又作了许多重要指示。华国锋同志强调指出：科技小报要面向农村，面向群众，办得通俗，使群众一看就懂，一学就会。在华国锋同志的亲切关怀下，《湖南科技报》终于在一九七〇年九月十五日与广大读者见面了。

科技小报办起来以后，华国锋同志和省委对它一直十分关心。在汨罗召开的一次会议上，曾有人对科技小报提出异议，认为不应当专门办一张科技报，华国锋同志立即列举为什么要办科技报的理由予以说

服。在省委常委会议上，还就科技小报在前进道路上遇到的一些问题，几次进行了研究，并对小报进行了鼓励。华国锋同志到中央工作后，在回湖南视察工作时，又派人向有关同志询问到小报的情况。

最近，据有关领导同志转告我们，华主席对科技小报提出了表扬，并且说，我对这个小报很感兴趣，每份来了我都看过。我们听了以后，很受教育鼓舞。华主席日理万机，在繁忙的工作中，还对小报如此重视和关心，挤出宝贵的时间，亲自看我们的小报。这是对我们最大的鞭策，也是对整个科技战线、新闻战线的关怀和鼓舞。

英明领袖华主席顶住林彪反党集团和“四人帮”的干扰破坏，亲自指示办科技报的战斗历程，为我们树立了与反革命修正主义路线进行坚决斗争的光辉典范，华主席对科技小报所作的许多重要指示，充分体现了毛主席的革命路线，给我们指明了前进的方向，是我们继续革命的力量源泉。每当我们在工作中遇到困难时，一想起华主席的亲切关怀，就方向更明，斗志更旺。只要我们遵照华主席的指示去做，报纸就能办得生气勃勃，深受群众欢迎。

怎样才能把科技小报办好呢？我们几年来办报的实践和体会，集中到一点，就是要认真学习、深刻领

会华主席指示精神，并且在实践中坚定不移、不折不扣地贯彻执行。具体来说，有以下几点：

一、科技报必须坚持面向农村、面向群众的正确方向

英明领袖华主席指示我们：科技小报要面向农村，面向群众。这就给我们指明了正确的办报方针，同时也明确地指出了科技小报的服务对象。

毛主席曾经向文艺工作者指出：“为什么人的问题，是一个根本的问题，原则的问题。”办报纸也是一样，如果为什么人的问题不在思想上和实际工作中求得明确的解决，那末，宣传的重点、稿件的取舍、版面的安排等等问题，也就不可能解决好。华主席在这个最关紧要的问题上给了我们明确的指示，这是我们办好科技小报的根本保证。

遵照华主席指示的精神，经科技局党委批准，我们给小报规定了明确的指导思想：坚决贯彻执行毛主席的办报思想和华主席对科技小报的具体指示。坚持面向农村，面向群众，以农业为主，工业报道以农业服务的地方工业为主，医药卫生报道以农村医疗卫生事业为主。在无产阶级政治统帅下，努力办出科技报的特色，促进群众性科学实验活动的蓬勃开展，为社

会主义革命和建设服务，为巩固无产阶级专政服务。

有了明确的指导思想，如何在实践中体现出来呢？

首先，我们认为，作为面向农村、面向群众的社会主义的科技报刊，必须有鲜明的阶级性，我们的报道内容，必须努力反映工农兵，必须是为工农兵服务的。因此，我们选择报道内容时，总是着眼于那些与当前三大革命运动有着紧密联系，与广大群众改造自然的斗争息息相关的题材，努力反映群众性科学实验活动的新经验，反映广大工农兵群众和科技人员以辩证唯物主义作指导，大搞科学实验的先进事迹和取得的新成果、新发明、新创造，以及推广、交流选种育秧、施肥治虫、农机具改革、三废利用等等工农业生产中迫切需要的科学技术知识，同时，对于与群众生活密切相关的科学普及知识，例如群众办沼气、节煤省柴灶、吸烟与健康等等内容，也以适当的篇幅予以报道。但是，我们十分警惕那种单纯追求“新颖”、“奇闻异事”的倾向，严格访止类似“皮鞋怎样才能擦得发亮”这样一些投合资产阶级趣味性的稿件见报。总之，一定要保持报纸坚定正确的政治方向。

小报的读者很广泛，但是版面却有限，那末，报道的重心往哪里放，怎样确定自己的主要服务对象

呢？我们根据华主席的指示，提出了三个为主，这是因为，农业是国民经济的基础，只有把农业现代化搞上去，四个现代化才有巩固的基础。同时农村与城市相比，科学技术水平和医疗卫生条件相对来说要落后一些，更需要我们雪里送炭。小报发行量大，订价便宜，基本普及到生产队，比较适于担负向农村普及科学技术的任务。从实际发行情况看，小报的读者百分之八十以上也在农村。但是，我们又考虑到，为了建成工业省和实现农业机械化，我们经常注意处理好重点与一般的关系。就工业报道而言，我们对于为农业服务的地方工业，如有关农机、化肥、农药等方面技术革新的稿件，给予优先考虑，技术介绍也比较细一些，使县办厂矿和社队企业能够推广采用，而对于煤炭、钢铁等大工业，则经常提供一些新成果、新材料、新工艺的线索，起通风报信的作用，使大家开阔眼界。这样做到既有重点，又全面照顾。

根据广大群众的需要，特别是贫下中农的要求，我们还努力加强科普知识的宣传。例如，对于陨石、地震、竹子开花、朽木发光……这样一些暂时尚未被广大群众所普遍认识的自然现象，我们都抓住适当时机，进行宣传解释，不仅向读者介绍了天文、气象、历法、生物、化学等方面的知识，而且通过揭示自然

界的固有规律，宣传了唯物辩证法，批判了反科学的唯心主义和形而上学。今年四月份以来，我省部分地区发生大面积竹子开花结实现象，先后有三个地区、十八个县的许多群众纷纷写信反映这个问题，我们立即请林科所写了《有关竹子开花的几个问题》一文，及时消除了群众的疑惧心理，打击了阶级敌人利用这一自然现象进行造谣惑众的破坏活动。

二、密切联系生产斗争实际，努力促进生产的发展

华主席对科技小报无微不至的关心，充分体现了英明领袖高度重视科学技术在生产斗争中的作用。科学技术来源于生产，但是，它又有力地推动着生产的变革和跃进。我们在华主席亲自关心的科技小报工作，就要认真领会华主席的指示精神，很好地利用这一个阵地，密切联系生产斗争的实际，大力推广先进技术，普及科技知识，推动生产的发展。

要完成好这一任务，首要的一条，就是我们的报道必须紧紧围绕省委有关工农业生产的部署来进行。省委的部署，都是在充分调查研究的基础上，针对我省工农业生产中关键的、薄弱的环节提出来的，我们一定要紧跟，决不能打乱锤，这样我们的报道才有战斗力。因此，我们坚持把省委抓的重点作为自己报道

的要点，把工农业生产中迫切需要解决的科学技术问题，作为自己宣传的课题。

我省早春寒流频繁，早稻育秧时经常发生严重烂秧现象。省、地、县各级领导都对这个问题很重视，每年都把早稻育秧作为夺取全年粮食高产的一场硬仗来打。我们抓住这个问题，每年都以很大的篇幅来介绍各种先进育秧方法和寒流期间护秧管理措施，很受贫下中农的欢迎，也得到各级领导的重视。一九七五年春，我们详细登载了有关温室育秧的整套技术资料后，芷江县新建公社立即在当地进行推广，很快建起了一座座土温室，育出了一批批温室秧，他们反映，由于推广了温室育秧，不仅有效地防止了烂秧，而且成熟期提早三、四天，产量提高一成。又如，我们根据国家计委发出的积极试验、推广腐植酸类肥料的通知精神，便迅速在小报上发表了一批有关腐肥的技术稿件，比较系统地介绍了腐肥的性质、施用方法和土法生产的经验，较好地配合了全省大办腐肥的热潮。临武县农科所的同志反映：“我们在大办腐植酸肥料时，正为缺乏技术资料发愁，科技报帮了我们的大忙，使我们的试验都获得成功。”去年以来，我们又根据华主席关于开发利用石煤的指示，以许多个整版的篇幅，大造声势，宣传石煤的广泛用途和综合利用的技

术经验，也都收到较好的效果。群众反映说：“领导抓什么，群众盼什么，科技报就登什么，真是雪里送炭。”

要做好科技宣传，除了认真领会上级的意图之外，还要求我们编辑人员深入实际，调查研究，及时发现科学实验的新苗头，这样，我们的报道才能做到题材新，反映快，使科学技术的新成果迅速在生产中发挥作用。杂交水稻是在华主席亲自关怀下研究成功的我国农业科学上的一项重大成果，我们从一九七四年开始，就抓住苗头，及时进行了宣传报道，促进了这一新技术的迅速推广。桃源县三汊港公社农科站从科技小报上了解到杂交水稻的优越性后，马上派人搞回种子进行繁育，使它在当地很快普及，今年全公社共插杂交晚稻七千多亩，占总面积的百分之六十，他们制出的杂交种子除满足本公社需要外，还支援了七个兄弟公社。又如郴县建筑公司青年电工谢泽润同志经过刻苦钻研，试制成功了一种木工安全平刨，使这种过去被称之为“铁老虎”的平刨再也不会伤人。我们了解到这一成果很有推广价值，便立即在小报上予以详细介绍，引起了省内外的强烈反响，在短短两个月的时间里，全国各地有二百四十多个单位派人前往参观，这个公司还先后收到一千二百多封读者来信，大

庆、青岛、上海、邵阳等地不少单位还在此基础上，经过进一步改进，试制出几十种不同形式的安全平刨装置，有效地保护了工人的安全，促进了生产的发展。

我们要求科技宣传报道一定要适合生产的特点，切合生产的需要。农业生产季节性很强，我们就注意加强报道的计划性、预见性，一般技术稿件都要赶在农事季节十天、半个月以前发表。农业生产与当地自然条件关系密切，我们在进行报道时就注意因地制宜，实行分类指导，如平湖区怎样做，丘陵区怎样做，山区怎样做，避免一律化，一刀切。贫下中农很注重实践经验，我们在介绍先进技术时，就努力加强典型经验的报道，多以事实说话，尤其重视宣传劳动模范的经验，如劳动模范李光庆、唐纯银、毕承松、张万宏、王海清、瞿永寿的经验，都多次在小报上刊登过，群众认为这样的报道，具体生动，既有说理，又有事实，很有说服力。

为了更有利于推动生产的发展，除了大量刊登在生产上直接用得着的技术经验之外，我们也很注重科学技术基础知识的宣传，以促进群众性科学实验活动的开展。我们针对四级农科网的需要，经常刊登一些对科学实验活动有指导性的稿件，还先后开辟了田间

试验方法、土壤基础知识、农作物害虫的防治、水稻的一生等专题讲座，受到了广大贫下中农，特别是农科组织成员的普遍欢迎。道县兴桥公社桥头十二队，每周组织两次技术夜校，就以科技报作为教材之一，通过学习和实践，农科组十五个人中，全都掌握了土壤养分速测技术，学会了水稻主要病虫害的防治方法，八人会搞水稻常规杂交育种，六人会搞试验田的设计、观察、记载和室内考种等技术，全队科学实验活动开展得更加活跃，促进了生产的发展，今年早稻平均亩产一千零三十六斤，晚稻平均亩产预计也在九百斤以上。

三、坚持群众路线，实行开门办报

根据华主席关于科技小报要面向群众的指示，我们在办报实践中，认真坚持群众路线，紧紧依靠广大群众，把工农兵和科技人员在三大革命运动中的斗争实践和丰富经验，作为我们搞好科技宣传的取之不尽、用之不竭的源泉，把他们的意见、反映和要求，作为帮助我们端正办报方向，不断改进工作的推动力量，把报纸是否办得受广大群众所欢迎，作为检验我们工作的标准。

为了做好群众办报工作，我们主要采取了以下几

条措施。

一是坚持编辑人员经常下乡下厂，调查研究。我们有这样的感觉，一段时间不出去，脑子就空了，人就蠢了，既不能及时发现和掌握基层的新情况、新经验，也拿不准该报道什么，不该报道什么。我们把深入基层作为接近群众、了解群众的宝贵机会，外出时身带几重任务，在采访、组稿的同时，随时以个别交谈、开座谈会的方式，广泛征求群众意见，每年年末，还组织专人深入农村、工厂去收集群众的反映。我们从群众的意见中得到很大的教益。在一次座谈会上，我们听到华容县万庾公社农科站的同志反映，农村大搞农田基本建设和土壤普查，急需土壤知识。我们便立即研究决定，在小报上连续系统地介绍了土壤知识和土壤肥分的分析方法，满足了广大贫下中农的需要。又如，过去我们介绍农作物良种，往往是株高、生育期、产量等一大堆数字罗列，群众提出意见说，这样的文章干巴巴的，不解决问题，要求同时介绍这些品种的具体栽培经验。此后，我们在介绍广陆矮四号、湘矮早九号、窄叶青八号时，就作了相应的改进，使之符合农村的实际需要。

二是加强通讯员队伍的建设。我们把通讯员作为与广大群众联系的桥梁和纽带，除了依靠地、县的专

业通讯组以外，还努力在工农兵群众、基层干部和科技人员中物色和发展业余通讯员，这些同志生活在基层，实际经验丰富，也有一定的专业科技知识，尤其对生产中需要什么、不需要什么，感受最为深切。我们发展通讯员不满足于一般的发表填报、登记造册，不定期地寄送学习资料，而是注重从实际工作中物色、培养，加强个别联系，并进而做到与通讯员交朋友。这样建立起来的通讯员队伍，所起到的作用不光是投稿，而且能随时把群众的意见、愿望告诉我们，也确实成为我们和群众联系的桥梁，成为群众办报的一支骨干力量。为了加强通讯员队伍建设，我们还召开通讯员座谈会，组织通讯员畅谈体会、交流经验，更加密切了编辑部与通讯员之间的联系。

三是加强与有关专业部门、地县科技部门以及科研单位的联系。我们编辑部人员较少，直接了解的情况毕竟有限，而有关专业部门、地县科技部门则经常深入实际，接近群众，与他们加强联系，就能使我们情况清，耳目灵。因此，我们在商量报道计划时，时常主动征求他们意见；他们召开的专业会议，尽量争取参加；有的技术稿件拿不准时，就送去请他们审阅。专业科研单位、高等院校，也是我们的一支重要依靠力量，我们经常组织这些单位的科技人员，包括

一些专家、教授，为小报撰写稿件，以充分发挥他们的专业特长。

四是认真做好读者来信来访的接待工作。读者来信来访，是送上门的群众工作，是我们广泛联系群众的一条重要途径。我们努力做到来访接待热情，来信及时处理，转信都有着落。有的同志来信要求引进农作物新品种，我们的同志就帮助他们与农科单位取得联系。有的同志看到小报介绍的验方后，不远千里来长沙求医，我们便尽力帮助他们解决各方面的困难。同时，我们还把群众来信、来访中提出的问题、意见，及时归纳整理，作为考虑报道计划时的重要参考材料。

四、努力改进文风，为群众喜闻乐见

华主席指示科技小报要办得通俗，使群众一看就懂，一学就会。这就给我们提出了一个重要的任务，就是要努力改进自己的文风。

遵照华主席的指示，我们多次对改进文风的问题进行了研究。我们牢记自己是向群众作宣传，必须使宣传适合群众的口味，使群众易于接受，喜闻乐见。

首先，我们要求稿件一定要精编，力求短小精悍，解决实际问题。广大工农兵群众在大干社会主义