

2006

科普材料汇编



潜川镇人民政府
二〇〇六年十二月

2006 年潜川镇科技工作总结

2006 年潜川镇科委在上级科技部门的领导下，紧紧依靠当地党委、政府振奋精神，开拓创新，扎实工作，开展了科技周活动，实施了农民素质提高工程，完成了科技含量比较高的多项工农业生产项目。通过这些内容，大大提高了全镇农民科学素质，形成了全镇人民学科学、用科学的良好氛围，为实现建设潜川“经济重镇、生态美镇、和谐新镇”作出了一定的努力。

一、工业经济蒸蒸日上，科技含量不断提高。

1、主要经济指标稳定增长：2006 年 1-10 月，全镇完成工业总产值 5.5 亿元，比上年同期增长 17.28%，工业销售产值 5.3 亿元，比上年同期增长 16.49%，工业经济总量处于於潜片第四位。出口交货值、利润、应交税金分别为 5775 万元、4894 万元、1044 万元，增幅分别为 93.9%、33.9%、57.2%、增长速度在於潜地区名列前茅。

2、产品质量与档次不断提升：今年，潜川工业企业技改与科研投入进一步加大，总量突破 4000 万元。奥星公司的新型防火暴电容器铝壳被认定为杭州市级名牌产品；华星、天目电力等标准件制造企业也积极进行了以煤气发生炉，高频电加热设备应用为主体的技术改造，进一步提升了产品质量；富旺木业等企业通过引进新型机器自动拼接设备，提高了产品质量与档次。通过加大投入保证了潜川工业做优做精。

3、重点项目建设顺利推进：奥星公司铝板带箔项目是临安市 2006 年度 10 大重点工业技改项目。一期工程投资达 6500 万元，预计投产后将形成年产 1.5 万吨高精度铝箔的生产能力，年产值达 3 个亿。项目投资额度大，科技含量高，经济和社会效益好，自从今年 3 月开工建设以来，进展顺利，至今已完成投资总额的 60%。目前，厂房主体工程已竣工，水、电、气等配套工程和机器设备安装等各项工作都在按计划紧张施工，预计明年 7 月将按时竣工投产。

二、农业形势欣欣向荣，农民收入不断提高。

潜川镇是一个农业大镇，有四分之三的农民从事农业生产，镇科委就积极引导农民向科学要技术；向项目要效益，着力推进新农村建设和加强农业综合生产能力建设，促进农民持镇增收为要求。围绕年初目标计划，以项目为抓手，推进科技创新工作，坚定不移地推进农业结构调整，产业优化，主导培育，规模扩张等各项工作，使农业产业化、农业经济发展呈现良好的态势。2006 年全镇总产值达 13369 万元，农民人均收入达 8436 元。

1、积极实施农民素质提高工程。年初由镇政府下发 14 号文件，成立了培训工作领导小组，科委主席亲自担任组长、农办、成校、工办、妇联等机关部门紧密配合，根据当地农民需要什么就培训什么的原则，积极开展培训，今年重点培训了我镇的主导产业，蚕桑、毛竹、水果等，还有刚刚兴起的马山“农家乐”也进行了培训，全年共培训 16 期，1209 人次，完成了市政府下达

的农民培训任务。

2、积极推广和应用农业“三新”技术。农业要增效，农民要增收，不能喊在口头上，要落实在行动上，所以我们把农业新技术的推广和应用摆在重要位置，及时与上级业务部门取得联系，聘请业内技术人员来本镇重点产业村上课辅导。今年就蚕桑邀请专家上课 9 期，受训 680 人次，还在紫水片举办了一期技能培训，52 人领到了技能证书。建新养蚕大户许红兴通过培训，运用方格簇营茧技术，今年饲养春蚕 6 张，产茧 600 斤，价格每担 1400 元，比普通茧高每担 200 元，他全年 15 张，收入超 2 万元。正因为有这些大户运用了新技术，今年全镇蚕茧大丰收，养蚕 11360 张，产值达 1418 万元，养蚕户均收入 4888 元。

3、积极实施新技术的项目研究。为了积极推进农业产业化、规模化，镇科委在上级主管部门的配合下，实施了潜川镇生态农庄循环经济废弃物再利用的技术研究，帮助农庄以鸡、猪粪——养蚯蚓——喂鸡——下蛋——赚钱的模式进行试验，经过一年的试验，效果很好，已被上级科技、环保部门认可。帮助建新村方向阳利用桑枝条废弃物再生产食用菌香菇的试验，潜川镇现有桑园 6000 多亩，原来一到冬季蚕农把剪伐下的桑枝条乱堆乱扔，现在可好了桑枝条成了生产香菇的好原料，不仅蚕农们得到了一定收入，方向阳利用桑一枝条生产的香菇肉厚、味鲜，市场供不应求，效益大增。还有帮助马山村毛竹“一竹三笋”的示范技术研究等等，为全镇农民应用新技术提供了良好的借鉴经验。

4、积极做好新技术应用的宣传报道工作。镇科委十分注重新技术应用的宣传报道工作，指派专门人员负责宣传报道工作，并将农业生产中试验出来的新技术、新知识，通过媒体报道发挥其更大的社会效益。今年，我们重点报道了潜川镇生态农民应用猪、鸡粪饲养养蚯蚓再喂鸡这一循环经济经验；建新村方向阳利用桑枝条生产食用菌香菇经验；马山村实施毛竹“一竹三笋”高产示范经验等。全年在省、市各报刊发表报道 40 多篇，市电视台“三农”专题节目采访 3 次，通过宣传，扩大了产品的知名度，及时也促进了全镇农业经济的发展。

一年来，潜川镇科委对科普工作是重视的，思想认识也是到位的，为潜川镇的科学技术推广做了一定的工作，但也看到存在的不足，虽然镇领导对科技工作非常重视，但由于受到镇财政的制约经费还难以得到保障，镇、村二级科技管理网络还存在许多问题，我们将在上级科技部门的领导下，克服困难，把潜川镇的科技工作做得更好。

二、工作任务

1、抓主导产业。镇科委将认真落实镇党委、政府提出的“双万亩高效竹笋、十万户生猪、万张蚕茧、万亩优质干水果、双千亩花木”五大基地工程建设，力争五大产业占农业总收入的 80%。

2、抓示范大户。在抓好五大产业的同时，抓川镇科委抓产业大户示范的基地建设，以示范户为龙头，带动周边农户，建设小具的大棚油桃水果示范基地，廖军利的生态种养示范基地，潘陆

潜川镇科委
二〇〇六年十二月二十六日

二〇〇六年潜川镇科技工作的计划

为了适应经济全球化和科技进步加快的国际环境，适应全面建设小康社会的新形势和实现农业农村现代化的总要求，加快改革步伐，进一步解放和发展生产力，为经济发展和社会全面进步注入强大动力。2006 年，镇科委将着力于以人为本、提高科技人才素质的软环境和建立健全农村信息网络和科技队伍的硬环境，紧紧围绕“强市、名城、胜地”建设目标，积极探索科技工作的新思路，广泛开展科普宣传，农村适用技术培训，促进潜川镇科技工作再创新成绩。

一、指导思想：坚持邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，认真学习贯彻十六届四中、五中全会精神，解放思想、实事求是；坚持尊重群众的首创精神，充分发挥科技人员的创造性和积极性；坚持与时俱进的发展方针，不断完善乡镇科技管理机制。全面加快工农业科技发展进程，促进政治、经济、社会和科技的协调发展。

二、工作任务：

1、抓主导产业。镇科委将认真实施镇党委、政府提出的“双万亩高效竹笋、十万头生猪、万张蚕茧、万亩优质干水果、双千亩花木”五大基地工程建设。力争五大产业占农业总收入的 80%。

2、抓示范大户。在抓好五大产业的同时，我们将积极抓好产业大户示范的基地建设，以示范户为龙头带动本产业的发展。重点抓好张小其的大棚油桃水果示范基地；周军利的生态种养示范基地；潘陆

根的生态土蛋鸡饲养基地；方庆辉的苗木示范基地，力争大户示范户达到 20 户。还要积极抓好城后村千亩蚕桑园区，中塘村生猪养殖园区等产业项目建设。

3、抓协会建设。到 2005 年我镇已有 6 个专业经济合作社及协会，有 600 户农户参加了相关的协会，协会的成立，推进了我镇相关的产业向着持续、优良、高效的方向发展，逐步形成了产、供、销一条龙生产体系。镇科委将对各协会加强引导，开展技术培训，提供科技信息，适时对生猪协会进行换届选举。

4、抓科技项目。工业企业仍以奥星公司为龙头企业，镇科委将积极做好服务工作，帮助他们再技改，完成省相关立项项目，同时抓好招商引资工作。农业产业继续实施市级立项的科技项目：①畜禽生态养殖及资源循环，利用技术与示范；②中国樱桃高产栽培技术试验及推广；③网箱养鱼基地建设。帮助他们对项目的研究开发。

5、抓技术培训。为了积极响应市委农村工作会议提出的实施农民素质提高工程，镇科委将认真总结第一期“潜川镇万名农民培训工程”经验，立足当地，服务全民。积极提供科技、教育、信息，促进农业产业化服务。同时采取请进来，走出去的方式开展各种实用技术培训，全面完成市政府下达的各项培训任务。

三、工作措施

1、加强领导、落实责任。乡镇、村二级科技工作主要领导亲自抓，分管领导具体抓，一级抓一级、层层抓落实，各个职能部门都要

负起责任，把科技工作当作重中之重来抓，以“三个代表”重要思想统领科技工作；以“科教兴镇”战略提高科技工作地位；以科技是第一生产力的理念开展科技各项工作，将工作计划具体分解到各个村、企业、职能部门，确保各项事业协调发展。

2、体制创新，强化服务。改革科技管理体制，加快乡镇科技创新体系建设，促进全社会科技资源高效配置和综合集成，提高科技创新能力，实现科技和经济社会发展紧密结合。确立企业技术创新和科技投入的主体地位，为各类企业创新活动，提供平等竞争条件。按照职责明确、评价科学、开放有序、管理规范的原则建立现代化科研课题，面向市场的应用技术开发机构，加快建立现代企业制度。积极有序推进农业实用技术的广泛使用，促进和提高农副产品的质量和效益增强农产品市场竞争力，延长产业链和提高农副产品附加值，增加农民收入，进一步完善产业化体系。逐步建立镇成人学校、高等院校和科研单位的联姻体制，提高科技成果转化率。

3、尊重科学、尊重人才。创新人才工作机制，培养吸收和用好各类人才，做到人尽其才。学科学、用科学，是人类进步的重要途径。以党政人才、企业经营管理人才和农村各种专业技术人才为主体，建设范围广泛，结构合理，素质较高的人才队伍。多层次、多渠道、大规模地开展人才培养，重点培养企业、农村专业户、示范户的专业人才。同时，建立土专家人才库，尊重知识，鼓励创新，完善激励制度，积极形成优秀人才脱颖而出的良好环境，为各类人才提供有

用武之地。

4、建立机制，加大投入。科技作为新一轮经济发展的主动力已成为全社会关注。科技创新，科技进步本身需要一定财力作保障，按照有多少投入就有多少产出的原则，需要全社会各职能部门，多渠道、多形式，加大对科技的投入，依靠科技进步促进经济和社会的共同发展。

5、加强学习、提高素质。科技进步本身有个再学习、再提高的过程，在科技迅猛发展的今天，科技人员要加大科技知识的学习、不断提高科技水平、不断增强科技创新能力、不断提高科技综合素质，为新一轮经济和社会的发展倾其能，尽其责。

6、加强农村信息化建设，确保农村信息的畅通，使 23 个村服务点的服务信息为民服务再上层次。

7、继续开展送科技下乡活动，结合本镇的产业特点，举办实际、实用的培训班 15 期，受训人次 2000 人。召开全镇科技表彰大会一次。

8、建立健全科技管理制度，进一步强化科技管理职责。

潜川镇科学技术委员会

潜川镇科学技术协会

二〇〇四年十二月十九日

提高农民素质 促进农民增收

——潜川镇农民素质提高工程工作总结

一、基本概况

潜川镇是一个农业大镇。镇域面积 128.76 平方公里，辖 23 个行政村，241 个村民小组，4970 户，农业人口 15120 人，耕地面积 6175 亩，山林面积 166451 亩。2005 年全镇农民人均收入 6928 元。全镇主要农业特色产业有：十万头生态优良生猪养殖基地，亿元毛竹产业化工程基地，万张蚕桑种养基地，万亩优质绿色水果基地，千亩花卉种植基地。全镇 70% 的农民从事种养殖业，70% 的农民收入来自种养殖业，所以提高农民种养殖业科学技术至关重要。为此，镇政府把提高农民素质工程提升到重要位置上来，通过多种方式、多种途径开展当地农民需求的农业特色产业的实用技术、职业技能等培训工作，培养了一批新世纪新型农民，促进了农业增效、农民增收。

二、主要成绩

2006 年，潜川镇党委、政府认真贯彻落实各级农村工作会议精神，紧紧围绕“农业增效、农民增收”和实现农业现代化的目标。大力发展蚕桑、竹笋、畜禽、水果、花卉等五大具有市场发展前景的特色、优势产业，使全镇经济呈现出新的发展态势。这个成绩离不开镇党委、政府的重视，更离不开党委、政府对农民素质提高工程的重视。具体做法是：

1、镇党委、政府思想统一，认识到位，成立专门工作领导小组，由分管常务副镇长王海平同志担任组长，农办、成校、妇联等单位组织共同协作实施，并下发潜政[2006]14号文件，领导小组成立后，相关责任单位就积极与村联系，根据农民需要什么就培训什么的原则，做到培训项目对口，培训人员到位，上课教师落实，切实做好全镇的农民素质提高培训工作，努力完成市政府下达的培训任务。

2、积极开展实施农民素质提高工程培训方案，为农民创业致富，掌握科学技术提供培训、服务。一年来，通过全镇上上下下的努力，已保质保量全面完成市政府下达的各项培训指标，具体是：农业适用技术培训 565 人，富余劳动力培训 317 人，计入潜川镇 217 人（另外 100 人计入职业技能培训站），妇女双学双比培训 70 人，后备劳动力培训 119 人，合计 971 人，完成任务数的 104.4%。通过培训使农民掌握了 1-2 项农业科技实用知识，从而增强了农民吸收运用新技术的能力，促进了农村经济的发展。

3、通过培训，大大提高了农民对科学技术重要性的认识，并建立了一批农民科技示范基地，有杭州市级的潜川生态养殖农业废弃物综合利用工程等 3 个，有临安市级的蚕桑基地、无公害草莓基地等 10 多个，充分利用科技示范基地培育新产品，带动新产业，致富新农民。目前已形成了有潘陆根创办的生态循环养殖放养鸡基地；有周建立创办的优良生猪种猪场培育基地；有张小其创办的无公害草莓基地；有方向阳创办的废弃物利用生产香菇基地等等。通过这些基地

的建设，有力地促进了农业科技的发展。

4、紧紧围绕当地农民的需求开展培训，农民素质提高培训工程，应根据当地农民的实际情况，不能死板硬套，在培训中，我们得知柳溪江沿岸的村要发展“农家乐”，而发展“农家乐”困难重重，因为这些农民一直来事农业生产，对三产服务业比较生疏，于是，我们就会同市劳动局积极组织聘请行家，专门到高坪村举办“农家乐”职业技能培训，通过培训，使他们初步掌握了礼仪服务，特色等制作，客房服务等等，今年“五一”黄金周开业后，生意一直红火。另外，我们还对当地传统产业如：种桑养蚕、草莓种植等进行了技能培训，并发给了国家职业技能证书。

5、认真做好培训中的各类资料归档和宣传报道工作。农民素质培训提高工作是一件政治任务，是一项富民工程，也是一个富脑工程。所以我们非常重视资料的完整性，培训前我们将所有的培训表格印制好，培训中要求参加学员填写好规定的内容，并及时输入电脑。我们还注重培训的图片记录，并装订成册，有部分培训内容及时进行了报道，如：建新村村民许红星积极参加我们组织的种桑养蚕技能培训后，将课堂中学到的知识用于实践中，大力推广方格簇营茧生产，结果通过方格簇营的茧产量高、质量好、价格贵，《今日临安报》一报道，在全镇反响很大，许多蚕农本不想使用方格簇的，看到许红星使用后效益这么高，纷纷购用方格簇营茧，使这些蚕农不但获得明显的经济效益，同时也尝到了科学养蚕的甜头。

一年来，潜川镇对农民素质提高培训工作是重视的，思想是到位的，成效是显著的，在工作中始终坚持“四抓”、“四促”即抓培训，促发展，抓创建、促示范，抓服务、促提高，抓典型、促推广，培养了具有新时期新特色的一批典型大户，并发挥了巨大的效能，全镇目前种、养大户有100多户，为振兴农业，开拓致富起到了带头和示范作用。

潜川镇农民素质提高工程领导小组

2006年10月30日

2006 年潜川镇农民素质提高培训

工 作 计 划

一、指导思想：

以党的十六届五中全会精神为指导，进一步贯彻落实中共中央国务院《关于推进社会主义新农村建设的若干意见》的意见精神，与时俱进、开拓创新，切实做好农民素质提高工程实施工作，加快农村全面建设小康和现代化步伐。

二、工作要点：

1、建立组织，加强领导。三月份成立潜川镇农民素质提高工程实施领导小组，常务副镇长王海平亲自担任组长，农办、工办、妇联、成校等相关部门为成员，组成一支强有力的领导班子，保障工程顺利实施。

2、制定计划，落实任务。根据市人民政府 2006 年下达的培训指标，结合镇人民政府今年农业发展规划，重点对蚕桑、竹笋、生猪、水果等产业的技术培训，计划适用技术培训蚕桑 180 人、竹笋 150 人、水果 100 人、生猪 100 人。富余劳动力培训海龙村 50 人、牧亭村 50 人、塔山村 50 人、马山片 50 人。技能培训计划在三月份和七月份分别在塔山片、紫水片各举办一期蚕桑园艺技能培训，人数在 70 人左右。阔滩村是临安市草莓种植专业村，村民的主要收入来自种草莓，为了提高草莓品质、产量，计划九月份在阔滩村举

办一期果品园艺技能培训，人数在 30 人左右。

3、加强分工，明确职责。农民素质提高培训工作由镇政府组成的培训领导小组负责，确保人员到位、设施到位、经费到位。镇农办、工办具体负责培训项目，加强与村级联系，落实相关培训人员，确保培训人员到位。镇成校具体负责培训场地、建立台帐、聘请教师、落实教材，确保培训正常进行。

4、认真工作，严格考核。农民素质提高工程是市政府实施的八大工程之一，是一项系统工程，是关系到社会主义新农村建设的一项重要工程，小组成员必须尽心尽力，保质保量完成。并实行严格的考核制度，奖勤罚懒，确保职业技能培训工作顺利进行。

潜川镇农民素质提高培训领导小组

2006 年 3 月 23 日

2006 年潜川镇农民素质提高培训计划

时 间	内 容
二至三月	1、制定 06 年度工作计划; 2、蚕桑种养技术培训;(竺村、麻黄、塔山村) 3、毛竹笋材两用林丰产技术培训; 4、山核桃管理技术培训; 5、海龙村制茶培训 6、“农民信箱”注册及推广应用工作会; 7、农村后备劳动力培训开学典礼。
四至五月	1、科技项目、示范基地调查实施工作; 2、蚕桑技能培训; 3、生猪优良品种技术推广培训;
六至七月	1、农村后备劳动力培训考核及发证工作; 2、生猪防疫及科学饲养技术培训; 3、蚕桑技能培训。
九至十月	1、草莓种植技能培训; 2、雷竹覆盖技术培训。
十一至十二月	1、农民素质提高工程培训工作总结; 2、种养大户经济效益情况调查。

目 录

- 1、2006 年潜川镇科技工作总结
- 2、2006 年潜川镇科技工作计划
- 3、潜川镇农民素质提高工程工作总结
- 4、2006 年潜川镇农民素质提高培训工作计划
- 5、潜川镇第一届人代会第六次会议《政府工作报告》
- 6、关于潜川镇科协第一届委员会组成成员的批复
- 7、关于成立潜川镇农民素质提高工程领导小组的通知
- 8、关于潜川镇创建全国科普示范市工作领导小组的通知
- 9、潜川镇科协、专业合作社协会情况汇总
- 10、潜川镇科协工作会议记录
- 11、临安市 2006 年全国科普日暨第三届中国浙江科普节活动项目表
- 12、临安市 2006 年科技活动周暨第二十届科普宣传周活动项目计划表
- 13、临安市科普示范村申报表
- 14、临安市科普示范村考核表
- 15、农民技术员基本情况
- 16、2006 年联系科技示范户经营情况表
- 17、2006 年度潜川镇农民素质培训情况汇总表
- 18、潜川镇农业科普典型材料
- 19、潜川镇农业科普宣传活动图片
- 20、潜川镇生态循环养殖科普宣传资料