

级二百零二人, 技师二人)。1984年, 县属单位有自然科技人员三百九十九名, 构成情况如下表:

职称类别	总数	文化程度					工作岗位			
		大学本科 毕业	大学专科 毕业	中专 毕业	高中 毕业	初中 毕业	技术 岗位	管理 岗位	党政	其它
合计	399	57	40	155	33	114	341	34	11	13
高级职称	1	1					1			
中级职称	38	25	10	3			32	5	1	
初级职称	360	31	30	152	33	114	308	29	10	13

### 第三节 科研成果

建国前, 本县曾被列为良种重点推广县之一, 先后推广过稻、麦、棉、菜等良种, 但效果无从查考。

建国后, 针对本县工农业生产发展中出现的主要问题, 进行了多种项目的研究, 并取得一批成果。主要有:

1. 1958年, 寺山乡创造了改造冷浆田的经验, 由国家农业部列入《改良土壤集编》, 向全国推广。

2. 同年, 乐平水稻密植经验和罗渡棉花丰产经验, 曾由中国科学院向苏联推荐。

3. 棉花枯萎病重病区综合防治技术试验研究, 是1982年县农业局植保站取得的一项科技成果。自1983年在全县范围内大面积推广应用以来, 有效地控制了病害的发展, 全县棉花枯萎病发病面积, 由1982年的三万七千七百三十六亩下降到1984年的一万四千七百一十四亩, 重病面积由1982年的一万零八十四亩下降到1984年的四百一十六亩, 使本县由棉花枯萎病重病县改造成了轻病县, 挽回皮棉损失折人民币三十八万元。

4. 棉苗不带土移栽技术的研究, 于1984年12月4日正式通过了市级技术鉴定。使用这项技术培育的棉苗, 移栽后成活率高, 棉苗的病害也明显减少, 还解决了棉、粮(油)争地的矛盾, 有利于粮、棉双丰收。这是棉花栽培技术上一项新的突破。

5. 梅岩垦殖场的千年桐嫩苗嫁接技术, 1979年正式通过了技术鉴定, 同年荣获省政府科技成果四等奖, 1984年又获省科委科技成果推广应用二等奖。该场的千年桐雄株嫁接改造技术, 也于1982年12月通过技术鉴定, 获省政府二等奖。

6. 杉木低砧插皮嫁接, 是1980年白土峰林木良种场取得的一项科技成果。优点是可利用大砧嫁接, 节约造林经费。

7. 乐平花猪肥育试验, 是1981年梅岩种猪场取得的一项科研成果。1982年以来, 该场采用中营养水平配合饲料, 饲养四十四头肥猪, 六个月平均每头达二百五十二斤, 平均日增重一点四斤, 比对照猪提高八两四钱, 育肥期相应缩短一百二十天。

8. 乐平花猪杂交组合试验, 是1982年县种猪场取得的一项科技成果。用乐平花猪同外来良种公猪的杂交组合, 所生仔猪成活率高, 断奶窝重大, 育肥猪长速快, 1984年荣获省