

海南科技 攀高创新的 20 年

建省以来,海南省委、省政府全面贯彻落实科学技术是第一生产力的思想,坚定不移地实施科教兴琼战略,大力推进科技创新与进步,全省科技事业发展取得了显著成绩,科技创新综合实力不断提高,科技进步对经济增长的贡献率从1988年的18.8%提高到2006年的44%,有力地促进了海南又好又快发展。

——科技投入大幅增加,2007年全省科技投入达27971万元,是1988年全省科技投入4088万元的

7倍。全社会科技投入快速增长,建省至今总量累计达到49亿元。

——取得了一批重大科技成果,其中获得国家科技进步奖21项,省科技进步奖841项,省科技成果转化奖103项。2007年取得重大科技成果148项,是1987年的20倍。建省至今累计专利申请量6140件,累计专利授权量3265件。

——建立了重点实验室22个、工程技术研究中心41个,其中“国家重要热带作物工程技术研究中心”、“国家非织造材料工程

术研究中心”获国家科技部批准落户我省。

——率先在全国设立2000万元海南省科技成果转化奖励基金,每年重奖一批对我省经济发展具有重大促进作用的科技成果转化项目。组织实施十大科技成果推广示范工程,推广橡胶新割制等10项有较大影响的科技成果,创经济效益5亿元以上,受益人数20万多人。

——农业科技110成为全国农业科技推广的创新模式,已建立

省、市县(区)指挥中心23个,服务站154个和服务点366个,覆盖全省140多个乡镇85%以上农村地区,累计受益农民达500多万人次。

——科技体制改革取得新进展。积极推动28家省属科研院所完成转制改革;制定一系列措施推动民营科技机构发展,民营科研机构已成为我省科技创新的生力军。

——创新科普工作模式和机制。建立海南省科技活动月制度,

每年组织开展为期1个月的大规模群众性科普活动。以信息网络为平台创建海南虚拟科技馆,成为我国第一个真正意义上的网上科技馆。实施海南省专业科技馆建设计划,结束了我省没有实体科技馆的历史。

建省二十年来,海南科技创新取得可喜成效,更加坚定了全省人民提高自主创新能力,走特色科技创新之路,为实现海南又好又快发展提供强大动力的信心和决心。



林方略副省长为国家工程技术研究中心挂牌。



省政协副主席、省科技厅厅长王路视察高新企业。



高新企业——全星医药公司。



立升科技——世界最大超滤膜生产基地。



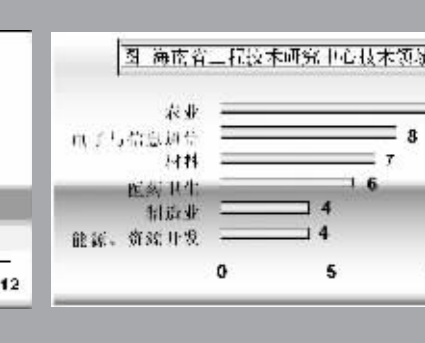
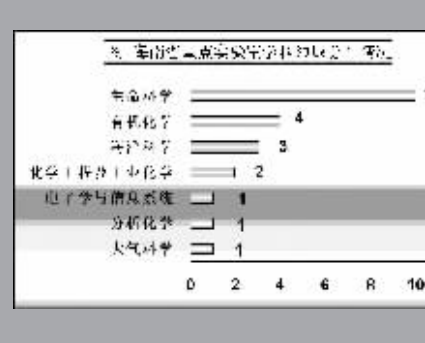
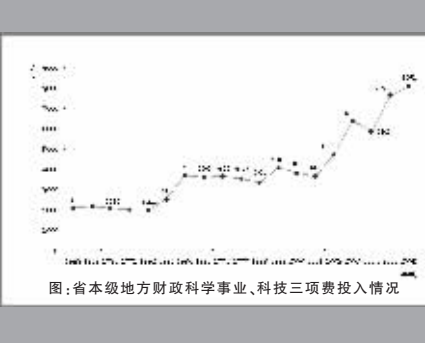
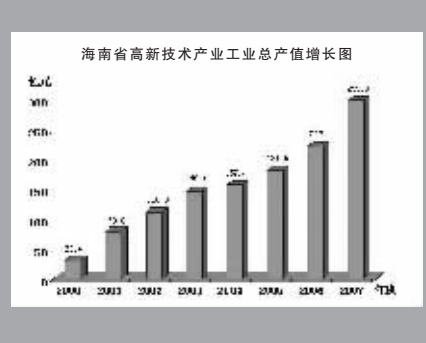
中国热带农业科学院环境与资源保护研究所举办研讨会。



科技富民强县专项行动培训班。



胡椒高产标准化示范基地。



高新技术产业 我省经济建设生力军

——20年来,我省高新技术企业从无到有,发展壮大,至2007年共认定高新技术企业127家(含国家重点高新技术企业13家),其中总收入上亿元的42家,一汽海马、金海浆纸、欣龙无纺等一批高新技术企业成为我省新型工业发展的龙头企业。全星医药等一批高新技术企业被认定为国家企业技术中心、国家创新型试点企业等。

——高新技术产业发展迅速,形成了现代交通与先进制造、生物技术与新医药、新材料、油气化工、电子信息和现代农业等具有海南特色的高新技术产业集群,

有力地促进了我省经济结构的优化调整,成为经济发展新的增长点。2007年,全省高新技术产业实现工业总产值299.9亿元,占全省工业总产值29.8%,比上年增长35%;实现工业增加值73.1亿元,占全省工业增加值26.3%,比上年增长53%。

——高新科技硕果累累,拉动全省工业快速发展。枫蓼肠胃康冲剂、注射用胸腺五肽、紫杉醇注射液等药品研发及产业化带动了我国制药产业的迅速发展;无纺布生产新技术和30多项专利使海南欣龙无纺股份有限公司具备研发和生产国际优质水准各

类无纺布的能力。PVC合金毛细管式超滤膜技术的成功开发,使海南立升净水科技实业有限公司成为世界最大的超滤膜生产基地,产品、技术出口日本等发达国家,成为目前我国产业化生产的大型超滤膜供应商之一。

科技富民强县 带动地方经济发展

琼海胡椒、万宁广藿香、澄迈反季节瓜菜……我省这些顶呱呱的地方特色经济产品背后,是一双强大的科技力量推手。2005年以来,省科技厅组织琼海、儋州、万宁等9个市县,承担了国家科技部、财政部下达的科技富民强县专项行动计划,带动地方特色产业快速发展。

目前,万宁、琼海、文昌、

澄迈、儋州5个市县已初见成效,每个市县都形成了一个独具地方特色的产业经济。据统计,3年来,5个市县共建立示范基地12360多亩,带动农民种植70000多亩,新增产值3.2亿元,新增就业10000多人,项目惠及农户19000户,农民人均增加收入450元。

琼海——设立“胡椒标准化高

产栽培技术推广”项目,建立5个生产示范基地,现已推广应用6万亩,成为全国最大的胡椒生产基地;

万宁——设立“海南广藿香组培苗和产业化种植示范推广”项目,推广种植广藿香10500亩,广藿香标准生产操作规程(SOP)也通过国家科技部的验收,成为地方经济新亮点;

澄迈——设立“冬季瓜菜无公害高产栽培技术推广”项目,示范推广冬季瓜菜3万亩,覆盖全县3个乡镇138个自然村3883户农户,2006-2007年冬季瓜菜已采收结束,总产量达9.2万吨,平均亩产量超越3吨,增长率大于15%,农民人均增收460元。

儋州——设立“橡胶新割制的应用与推广”项目,实行三天割一刀、

四天割一刀或五天割一刀的低频割胶新制度,降低了胶农的劳动强度,还提高胶乳产量,延长了橡胶树的产胶年限,每亩胶树每年可为农民增收2630元;

文昌——设立“热带海水优良品种育苗培育技术示范与推广”项目,新增就业人员2000多人,创产值4690万元,利润565万元。



海口国家高新技术产业开发区 HAIKOU NATIONAL HI-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE