

世行贷款国家造林项目马尾松中心组第二次会议举行

今年8月26日至27日,由中国林科院亚林所主持的世行贷款国家造林项目马尾松中心组第二次会议在浙江省永康县举行。参加会议的有亚林所和川、贵、湘、闽、赣、桂、粤、浙、皖、鄂十省(区)林科所(院)的马尾松中心组成员及有关人员,共20余人。亚林所所长陈益泰同志和浙江省林业厅种苗站站长高林同志到会并讲了话。会议的主要内容有:①学习林业部有关“加速优质种植材料开发计划”(即琼斯计划)的三个文件;②宣读林业部世行贷款业务顾问秦凤霖同志和中国林科院副院长洪菊生同志在有关会议上的讲话;③中心组成员汇报各省(区)落实琼斯计划,母树林建设,示范林、试验林和中试林的整地、育苗、造林等情况;④重新增补和统一了示范林、试验林营造的实施方案和马尾松纸浆、纸张性能测定的取样细则等等。

中心组会议后,于8月28日至30日又举办了马尾松第二期培训班。与会人员除中心组成员外,还有上述十省(区)项目管理人员、种苗管理人员、母树林与中试林承建单位技术人员,共计60余人。亚林所秦国峰副研、荣文琛助研、迟健副研、洪顺山副研、赵锦年副研分别讲解了马尾松母树林建立技术、优良种源选择及推广应用、造林密度及其管理、松林的培肥管理和马尾松虫害及其防治等内容。由于采取了边讲、边学、边议的方法,取得了较好效果。

(应杰)

浙江省首次树木生理生化专业学术研讨会在桐庐县召开

由省植物生理学会树木生理专业委员会主持的树木生理生化学术研讨会,于1991年7月15~17日在桐庐县召开。会议有来自科研、教学、生产部门的学会会员及有关专家和领导共35人出席。会上交流了“七五”期间,学会成员围绕杉木、国外松种子园生产建设、竹子丰产、茶树营养生理及树木硝酸还原酶的研究及应用等方面的研究成果,播放了桐庐县“依靠科学技术开展多种经营,变荒山坡为花果山”的录像,并由省林业厅种苗站高林站长介绍了省林木良种工作概况,他欢迎与会专家会后能继续围绕林木种子园高产、稳产、良种化繁育技术推广中急需解决的6项课题开展工作,使代表们在科研与生产结合方面进一步开阔了思路,并看到了科技在振兴林业生产中的作用。

为了进一步探索科研为生产服务的路子,与会代表经充分讨论,决定将桐庐县作为浙江省树木生理生化专业科研成果的试验、示范、推广工作点,成立了由中国林科院亚林所副所长国璋和桐庐县林业技术推广中心金正法任正、副组长的8人协调领导小组,以逐步把桐庐县建成“技术密集型”林业县为主要目标,会上就第一期拟开展的林业技术骨干培训,治虫技术的示范推广,植物调节素的应用,模式栽培中的营养诊断技术,栗树枯梢病原因及防治,板栗保鲜技术6项工作内容作了分工。会议希望各会员单位认真组织实施,争取在1~2年内初见成效。

(亚林所 苏梦云)

I-214杨施肥效应系统研究通过鉴定

由中国林科院林研所主持,与山东省茌平县苗圃、中国林科院木材所等单位共同承担的意大利214杨林地施肥效应系统研究已通过技术鉴定。该项研究成果包括林地施肥的林木生长效应,施肥对木材理化性质影响,林地施肥土壤养分的消长变化及经济效益分析。

田间试验1982~1989年在山东省茌平县苗圃进行。观测记载贯穿从苗木定植到林木成材的全过程;林木蓄积量最大增长132%;施肥林地材性质量未降低,有的还有所改善,由于枯落物分解补充,土壤微生物活性加强,并以施肥调节,历经9年,土壤肥力无退化迹象;施肥林地投入产出比最佳配方可达1:9.5。

根据本项研究提供的成果资料,鉴定委员会认为试验设计合理,观测数据系统完整,试验周期长,可靠性强,为杨树丰产栽培提供了可行的施肥技术和科学依据,在同类研究中达到了国际水平。

(刘寿坡)