



## ← 本页导航

[综合新闻](#)[图片新闻](#)[学术活动](#)

→ 您现在的位置: [首页](#) → [综合新闻](#)

## 同创中心生物育种离子注入机项目启动

所在分类: [综合新闻](#)    发表时间: 2005-10-19

近日,成都同创材料表面新技术工程中心启动生物育种离子注入机项目。该项目生产的注入机是森林培育学科重点实验室设备,它将先进的等离子体技术用于林业生物育种领域,这在国内尚属首次。

该设备的研制,技术难度大,要求时间紧,合同签订之后,同创中心及时确定研制方案,组织技术人员,并结合当前保持共产党员先进性教育活动,进行了合理分工。目前已完成该项目图纸设计,部件加工正在进行中,标准设备、辅助设备订货也已经全部完成。电气系统设计及组装前期工作已全面展开。

当前,林业育种是我国重点发展的一个新的科研项目,常规的育种一般是采用杂交优化育种等方法,具有时间长、盲目性大等缺点。这项技术是利用离子辐照技术改变生物体基因,进而改变生物体的形状,达到改变或创造新物种,可以大大加快林业的发展。(同创中心)

[上一篇:第四次ITER实验包层工作会议在青岛举行](#)

[下一篇:工程技术学院招生工作取得突破](#)

[\[关闭本页\]](#)

[网站地图](#) | [院址地图](#) | [联系我们](#)

核工业西南物理研究院© 版权所有 ICP备案号:蜀ICP备 05014001 号  
 地址:成都市二环路南三段三号 成都市西南航空港黄荆路5号(聚变研究基地)  
 通信地址:成都市432信箱 四川省双流县西南航空港经济开发区黄荆路5号