

全国落叶松、油松及樟子松良种基地技术交流与培训会纪要

2018年9月11日至13日，“2018年全国落叶松、油松及樟子松良种基地技术交流与培训会”在甘肃省小陇山林业实验局成功召开。

本次大会，由全国落叶松良种基地技术协作组和全国油松樟子松良种基地技术协作组联合举办，全国落叶松良种基地技术协作组、全国油松樟子松良种基地技术协作组、林木遗传育种国家重点实验室（东北林业大学）、北京林业大学生物学院、林木育种国家工程实验室共同组织，甘肃省林木种苗管理局、甘肃省小陇山林业实验局林业科学研究所承办。国家林草局场圃总站行业处丁明明副处长到会指导。

北京林业大学沈熙环教授、东北林业大学杨传平教授、中国林科院科技处处长王军辉研究员、甘肃省小陇山林业实验局寇明君局长，甘肃省林木种苗管理局杨学武调研员，以及来自北方15个省区和黑龙江森工、内蒙古森工、大兴安岭森工的林木种苗站的领导和国家落叶松、油松、樟子松等树种良种基地的科技支撑专家、基地管理与技术人员180多人参加了会议。

大会开幕式由东北林业大学杨传平教授主持，甘肃省小陇山林业实验局局长寇明君和甘肃省林木种苗管理局调研员杨兴武分别致了欢迎词，并介绍了小陇山林业实验局林业建设和甘肃省林木种苗工作情况。丁明明副处长代表国家林业和草原局场圃总站讲了话，提出加强林木良种基地精细化管理、提高林木良种基地供种能力和良种品质，首先是要理清思路，高度重视国家良种基地存在的主要问题，要把提高基地供种能力、主动作为和创新作为工作重点；其次要坚定不移的

推动良种基地建设，正确处理造林与基地发展、高世代与集约经营、科研与基地生产的关系，加快育繁推一体化进程；第三，技术协作组要加强协作攻关、创新培训方式，在 2018 年底前完成油松、落叶松及樟子松良种基地的评估工作。

开幕式前大会上，北京林业大学教授沈熙环讲了“林木良种基地建设基本技术”课，开幕式做了题为“为富国强民发展我国林木良种事业”的主题报告，东北林业大学教授杨传平和中国林科院研究员王军辉分别做了“美国林木遗传育种的过去、现在与未来”“云杉种质资源工作和良种选育”特邀报告。

在全国落叶松良种基地技术协作组 2018 年工作交流与培训会上，中国林科院孙晓梅研究员、河北科技师范学院教授杨俊明、东北林业大学教授张含国分别做了“落叶松结构材定向育种、资源培育与利用”“落叶松良种基地建设中的几个问题”“落叶松育种策略”特邀报告。甘肃小陇山沙坝国家落叶松、云杉良种基地等 5 个基地的代表介绍了经验，并开展了树体管理、种质资源收集保存、树种结构调整等方面的座谈讨论。

在全国油松樟子松良种基地技术协作组 2018 年工作交流与培训会上，北京林业大学副教授钮世辉、教授李伟和黑龙江省森林与环境科学研究院正高级工程师王福森分别作了“油松生物学基础研究对良种繁育技术创新的启示”“分子标记在种子园无性系配置及交配设计中的应用”“樟子松遗传改良现状存在问题及发展趋势”的特邀报告。辽宁省北票市国家油松良种基地等 7 个基地的代表介绍了经验，并开

展了良种基地评估、树体管理、病虫害防治、种质资源收集保存、树种结构调整等方面的座谈与讨论。

会议期间，与会全体代表参观考察了甘肃小陇山沙坝国家落叶松、云杉良种基地和甘肃小陇山林业实验局林业科学研究所的日本落叶松初级种子园和二代种子园、油松初级种子园、云杉种质资源保存林、欧洲云杉育种园、云杉杂种子代和家系测定林、云杉杂种子代强化育苗、档案建设等。与会代表对小陇山基地建设给予了高度评价。

大会一致认为，要学习‘艰苦创业，顽强拼搏，开拓创新，求实奋进’的小陇山精神，开创林木良种事业的新局面。对甘肃小陇山林业实验局的同仁为大会顺利召开付出的辛勤劳动表示衷心的感谢！