

# 首创林农复合经营新模式

——“青杨类大径级工业资源材高效培育技术研究”课题取得阶段性成果

□ 韩锐

近日,从吉林农业大学林学与草学学院赵曦阳教授团队传来一个振奋人心的好消息,杨树大径级工业资源材精准高效培育技术研究“揭榜挂帅”项目已到达“里程碑”考核阶段,仅仅经过一年半的研究探索,该课题就完成了增收林地直接经济效益每年达500元/亩以上的好成绩。

吉林农业大学赵曦阳教授团队承接的“青杨类大径级工业资源材高效培育技术研究”课题,属国家重点研发计划“林业种质资源培育与质量提升”重点专项“揭榜挂帅”榜单项目。该研究对国家林业生态、林业经济及乡村振兴具有重要的意义。

林地经营周期长、效益低一直以来是困扰林木培育的核心问题。赵曦阳教授团队联合国有新民市机械林场从林地栽植模式进行探索,以林地经济和生态效益提升为主要目标,提出杨树与蔬菜、农作物或中药材间作的全周期复合经营模式,优化了林木与间作物的时间和空间搭配,节约了林地管护费用,增加了林地经济收入。该课题成果显著,以松辽平原杨树栽培区新林1号杨林地为例,通过对林木复合经营下林木生长和经济效益的综合评价,初步认定幼龄林新林1号杨+大豆模式最有利于林木生长,与纯

林相比胸径与树高显著提升47.90%和57.72%;新林1号杨+西瓜/白菜模式,在促进林木生长的同时可获得较高的经济效益;中龄林新林1号杨+中药材也显著提升地力与经济效益,部分研究成果发表在国际林业主流期刊。全周期复合经营关键技术模式推广具有显著效益,按推广面积10万公顷,该技术模式可提升经济效益达7.5亿元/年。

该项目实现了杨树人工林的区域优化、品种优化和配置优化,达到了不同林龄林地生产和经营创收的协同发展,为调整农村产业结构、增加农民收入提供新的途径。



## 全省土壤普查工作平台外业调查采样数据审核技术培训班开班

**本报讯** 黄梓源 报道 7月7日,由吉林省第三次全国土壤普查领导小组办公室主办、吉林省土壤肥料总站承办的“普查工作平台外业调查采样数据审核技术培训”在长春开班,省土壤普查办平台工作组组长、吉林省土壤肥料总站副站长杜东明对外业调查采样数据审核工作进行技术讲解,市、县级土壤普查平台管理和数据审核人员100余人参加培训。

普查工作平台是第三次全国土壤普查“六统一”推进工作开展的基础保障,是服务三普全流程信息管理的基础支撑,也是实现三普全要素数据汇总的重要途径,对顺利推进普查工作高质量开展具有非常重要的作用。工作平台紧密衔接土壤普查外业调查采样、内业检测、全程质量控制各环节工作流程,实现土壤普查全流程信息化平台管理。外业调查采样是土壤普查的第一步,也是最重要的环节之一,点位的代表性、采样的规范性、调查的准确性,直接影响后续内业检测、数据分析汇总、普查成果的质量,县级平台数据审核人员责任重大。要求各地提升责任意识,加强平台普查数据审核,严把平台数据县级审核第一关,为普查后续环节工作开展做好基础保障。

培训班针对数据审核原则、审核人员能力要求、审核流程进行了讲解,强调了工作责任心是审核质量的重要保障。在表层样点数据审核培训环节,对点位信息项、照片视频项、电子围栏项,以图片实例从正反两个方面进行讲解。对普查样点立地条件项、采土袋项、现场质控项、资料检查记录项等信息填写项逐条以实例进行培训。

培训班针对剖面样点外业调查采样数据审核进行了培训。重点讲解了照片信息审核和剖面分层填报信息审核。培训答疑环节,与培训人员进行了面对面交流,针对数据审核培训内容和实际工作中遇到的问题进行了详细解答。

通过此次培训,进一步明确了普查工作平台外业调查采样数据审核原则和技术要求,提高了参训人员对平台数据审核重要性的认识,明确审核标准和尺度,提升审核人员数据审核技术能力,推动县级普查平台数据审核工作顺利开展。



## 长春农商银行

### 高效精准赋能融资

**本报讯** 宿红燕 报道 近日,长春农商银行与吉林国贸集团签约仪式在吉林国贸集团财富购物广场多功能厅举行。此次签约合作项目由吉林市金融办组织承办,旨在高效精准赋能融资,支持吉林市商贸企业发展。

今年是长春农商银行“改革化险、提质增效”,推进零售数字化转型的关键一年。该行以本次与吉林国贸集团融资合作新模式为先导,持续与商贸行业的企业家开展更加紧密的调研,以客户调研建档为“蓄力”,以产品创新为“导向”,力争更加深入、更加广泛合作,在扶持吉林市商贸企业融资中创出一片新天地。

长春农商银行支持商贸企业发展的创新金

融产品“租金贷”在吉林市落地投放,是吉林市持续深化和推动政银企合作取得的重要成果,是银行机构创新思维破解企业融资难题的成功范例。

长春农商银行自2015年落户吉林市以来,主动融入地方经济发展大局,践行普惠金融理念,将扎根地方、服务小微作为义不容辞的

责任和使命,落实各项金融支持政策;“九解一协调”服务企业活动开展以来,创新推出“租金贷”这一高度适配商贸企业的专属金融产品,并快速实现贷款尽调、审批、投放,有效解决商贸领域经营主体融资难、融资贵问题,为深入开展解融资难题活动提供了生动实践和鲜活样本。

长春农商银行自2015年落户吉林市以来,主动融入地方经济发展大局,践行普惠金融理念,将扎根地方、服务小微作为义不容辞的

## 安图农商银行

### 积极推广“吉信e开户”业务

**本报讯** 董葛 报道 为深入贯彻落实人民银行优化账户服务的政策要求,积极践行“服务小微、就在农信”的服务文化,主动推进“集中运营”工程建设,安图农商银行多措并举,积极推广“吉信e开户”业务。截至目前,该行已成功办理“吉信e开户”业务17笔,实现企业开户便捷化、信息化、线上化、集约化。

提高全员思想重视程度,奠定宣传基础。“吉信e开户”是集中运营工程建设的重要内容,对强化银政企合作,提升集中运营工作效能具有重要意义,全方位将“吉信e开户”服务宣传工作落到实处,全面增强员工的服务意识、合规意识,坚决做好“吉信e开户”服务的宣传工作。

加大宣传力度,向客户宣传开户流程。充分发挥网点的阵地宣传作用,在网点醒目位置张贴关于“吉信e开户”的相关通知,设置企业开户咨询服务台,专人对接、全流程服务。通过“七走进”活动深入辖内商户、企业开展专题宣传,提高客户群体对“吉信e开户”认知的广度与深度。同时,持续加大优化账户服务、减费让利宣传,灵活运用结算服务和结算产品延伸获客,从源头抓好结算客户营销,夯实优化企业账户服务成果,实现账户管理和账户服务质效双提升、双促进。规范业务操作,提升工作质



效。高度重视员工业务技能培训,各网点充分利用晨会组织员工学习“吉信e开户”业务,严格按照标准化流程办理开户业务,做到业务审批和业务办理有序衔接,确保企业银行结算账户开立15分钟办结,切实提升账户服务质效。