

转型季
聚焦沪郊农业新业态

市总工会命名第八批“上海市劳模创新工作室” “卢玉金葡萄技术劳模创新工作室”榜上有名

通讯员 戴金泉 记者 曹佳慧 日前,市总工会命名第八批“上海市劳模创新工作室”。新命名的48家“上海市劳模创新工作室”来自11个区、31个产业局,经过严格筛选评审,从84家推荐候选工作室中胜出。其中,由上海施泉葡萄合作社党支部书记、理事长卢玉金创建的“卢玉金葡萄技术劳模创新工作室”榜上有名,是上海市农口系统和金山区唯一一家上榜单位。



■卢玉金在观察葡萄生长情况

卢玉金经营的上海施泉葡萄园,创建于1999年。现有葡萄种植面积200亩,全部采用设施栽培,葡萄品种23个。近10年来,卢玉金和他的团队坚持科技引领,不断创新,葡萄品质年年有提升,已有8个葡萄品种在全国优质葡萄评比中获得金奖,10个品种葡萄获得上海市金奖。“施泉葡萄”已被认定为上海名牌、国家生态原产地保护产品,“施泉”品牌更是名扬全国,成为全国葡萄行业的领军单位。

近年来,以卢玉金为领衔人的葡萄技术

劳模创新工作室,带领和依靠全体团队人员主持参与金山科委的《金山优质葡萄新品种引种及技术推广》《葡萄新品种阳光玫瑰栽培技术研究及推广》《金山区葡萄加温栽培技术研究》等7个科技创新项目,悉心研究葡萄新品种在设施条件下的栽培技术,摸索出了一套行之有效的“葡萄经”,项目成效显著。如在2017年攻关的《葡萄新品种“阳光玫瑰”栽培技术研究》项目,实现每亩节本2500元,次年增收3000元,按全区每年推广400亩计算,可节支增收220多万元;又如在2018年试验

的《葡萄加温栽培技术研究》项目,攻关后使3亩夏黑葡萄在5月下旬成熟,比露地葡萄提早3个月上市,抢占了市场先机,实现增收。累累硕果使得施泉成为葡萄产业发展的风向标。

据悉,该劳模创新工作室有试验场地500平方米,且有一套行之有效的管理制度,如《学习制度》《研发制度》《交流制度》《经费管理制度》《成果奖励制度》等;还有10多万元的活动经费,为开展项目攻关,技术培训,创新活动提供了可靠保障。

程天赐

土壤生态修复 示范工程启动

12月16日,由中国社会科学院研究生院、中创科技发展战略研究中心、中国管理科学研究院生产力促进研究所、世界生产率科联中国分会联合举办的“新时代全要素生产率创新院士论坛暨纪念周培源、钱伟长创建世界生产率科联中国分会30周年”活动在京举办。会上举行了“土壤生态修复示范工程”等项目启动仪式,开展高科技成果的对接转化。

了解、认识、重视和研究全要素生产率,是现代社会发展对经济活动提出的要求,是提高社会经济活动的质量、效率、动力、功能的根本措施。世界生产率科联中国分会主席杨富强致辞表示,世界生产率科联中国分会通过举办一系列活动,有力地促进了科技成果的转化,使一大批新能源、新材料、新型肥料等现代生态农业重大科技成果转化为生产力,形成产业化。

黑龙江深松整地 每亩最高可获补助20元

日前出台的《2018—2020年黑龙江省深松整地补助实施方案》决定,今年全省实施深松整地作业的农机户、现代农机合作社等,每亩地最高可获补助20元。

方案提出,深松整地的补助对象为全省安装深松整地检测仪,并通过公开竞争方式在本地当年深松补助区域内实施深松整地作业的农机户、现代农机合作社等农业社会化服务主体。经农机指挥平台检测作业合格后,承担作业任务的服务主体每亩最高可获补助20元。根据方案,今后3年全省深松整地补助将统一标准,全省深松整地补助实行“双定额”的原则,即年度深松整地补助资金总额和深松整地每亩最高补助额度固定,当年补助额度由省农业农村厅和省财政厅结合全省实际共同确定,并根据当年深松整地补助资金总额,按照亩作业补助标准,确定全省深松整地补助面积。同时,全省各地将按照“三·三”轮耕制度的要求,将年度深松作业任务落实到村、到地块。从2018年开始,2017年已享受深松作业补助的地块在随后的第二年和第三年不再纳入深松整地补助计划,以此类推。

据了解,深松整地补助实施智能监测,先干后补。各地要按照先作业后补助、先公示后兑现的方式,在本地当年深松补助区域内深松深度达到30厘米以上,并经检测作业合格后,方可享受作业补助。

黄春英

松江区全面实施农业水价综合改革 水价核算精准了,灌溉节水还有奖励

□记者 贾佳 通讯员 沈莉娜

松江区在叶榭镇试点的基础上,全面实施农业水价综合改革。改革建立起了水量水价核算机制,同步推进农田灌溉设施等长效管理。农业用水精细化管理,不仅让农民的这笔水费收支账算得清楚了,水价规范化后,农业用水量、用电量较去年同期也有了明显降低。此外,精准补贴和节水奖励政策正引导农户改变了以前“粗放型”用水习惯,田间灌溉设施得以及时维修,粮食生产管理得到进一步保障。

精细化规范农业用水

据悉,2018年是松江农业水价综合改革的全面实施年,根据市农业水价综合改革工作的总体部署和安排,松江区水务管理所在前期灌区情况调查基础上,按照灌区设施图上的要求和标准,对所有灌区进行了新一轮的摸排统计。为农业用水精细化管理做好基础,该部门在统计中进一步完善了灌区有效控制面积、各类作物种植面积、沟渠路设施量等基础数据;以上海市农作物灌水定额为标准,根据各街镇农作物种类及面积核定各街镇灌溉用水总量,实现水权分配。通过安装智能电表,实现水泵电机用电量同泵房总用电量分表计取和远程计量。

农业水价机制的实施,主要是在不增加农民负担前提下,按照“谁用水谁缴费”的原则,明确农业用水收取的水费主要用于弥补农田灌溉设施运行维修成本,包括农田灌溉设施维修费、日常养护费、人工费用和灌溉电费。具体由各街镇与用水户双方协商确定征收金额,并通过价格公示和台账记录,实现农业水价的规范管理。

按照以往长期以“政府管水、农户用水”的管理模式,农户普遍缺乏节约用水和保护灌溉设施的自律意识。为引导合理用水,农业水价机制建立了精准补贴和节水奖励机制,出台了《松江区农业用水补贴及资金管理暂行办法》,明确了精准补贴和节水奖励的使用范围、奖补金额和奖补流程等,并落实精准补贴金10元/亩以及节水奖励金5元/亩,用于弥补农田灌溉设施运行、维修及养护资金的部分缺口。

精准补贴和节水奖励政策,正逐渐改变着农户以往“粗放型”用水的习惯。不少农户认为虽然合理的灌溉方式需要在灌溉设施的运行和管理上花费更多时间,但看着破损的灌溉设施能够及时被修复、田间灌排沟渠更通畅、运行电费更节省、粮食生产更有保障,也表示出全力支持的态度。

长效管理保农田灌溉

相比过去,农田灌溉设施常处于无人管理状态,改革之后,进一步明确了以街镇为辖区内农田灌溉设施管理的责任主体(产权方),落实具有独立法人资格的农业事业单位作为设施维修养护的实施主体,设施所在村委会为农田灌溉设施运行主体,负责向农户收取水费,组建专业放水员队伍,开展灌溉期间的设施运行、设备检查、用水(电)量记录,非灌溉期间定期检查,记录设施损坏情况,汇总上报至维修养护实施主体,配合其完成设施维修养护工作。维修养护方面,由街镇以政府采购的方式,择优选取具有资质的单位实施机口、沟渠、道路等农田灌溉设施的维修养护。

改革效果还在于通过水价改革稳定财政补贴政策,全面推进农田灌溉设施长效运行管理,确保农田灌溉设施高效稳定运行,以达到节水、节能、减排、增产的目的,减轻村集体和村民资金负担,最终使村集体、农户二者受益。

经初步估算,目前,农业用水较去年同期节水约3%,灌溉设施良好率由之前的不足85%提升至98%,区域内河道Ⅱ~Ⅲ类断面环比上升19.6%,Ⅳ~Ⅴ类断面环比下降14.4%,劣Ⅴ类断面环比下降5.1%。