为乡村振兴贡献科技力量

——山东农业大学教授陈学森十五年培育梨中珍品小记

“这些梨树苗花芽多,枝叶饱满,明年到了挂果期,亩产预计可达两三千斤,到时候会有更多人吃到这种优质梨。”日前,在菏泽高新区吕陵镇果树种植基地,山东农业大学教授陈学森看到培育的新品种“山农酥”梨长势良好,忍不住赞叹道。

“山农酥”梨,是陈学森于2003年带领团队,将采集的砀山酥梨花粉,拿到新疆塔里木,与当地的新梨7号进行杂交,成功选育出的优良品种。谈起培育“山农酥”梨的初衷,陈学森说,我国的梨品种中砀山酥梨和鸭梨是主宰品种,晚熟不优质,果农和经销商盈利空间有限。新疆塔里木农科大学培育的新梨7号,是库尔勒香梨的后代,早熟好吃。于是,他就想着把这两个品种进行杂交培育。

要想成功培育一个新品种,需要花费大量的时间和精力。梨苗栽上以后,要精心护理,由于育种周期长,工作单调枯燥,因此这就需要耐得住寂寞。从杂交到初选、复选、决选等一系列程序,历经十五年的时间,陈学森终于从1000多棵梨苗中选出最优质的那一棵,“山农酥”梨这一新品种就这样诞生了。让他喜出望外的是,“山农酥”梨的特性完全超过了双亲,是梨育种的重要突破,进一步丰富了梨品种资源,填补了优质、耐贮、极晚熟大梨的市场空白,将为推动梨产业新旧动能转换、农民就业增收、一二三产业融合发展、培植壮大农业新六产提供品种支撑,具有广阔的发展前景。

“菏泽地处黄河故道,土层深厚,土壤呈弱碱性,而适度的盐碱可以提高梨的品质,因此咱们菏泽产的‘山农酥’梨非常好吃。”陈学森介绍道,由于“山农酥”梨市场前景好,因此这两年“山农酥”梨在莱芜、烟台、济宁、菏泽等地相继推广种植。今年9月份,他曾来到菏泽高新区马岭岗镇穆李行政村种植示范基地,品尝了“山农酥”梨后十分惊喜。因为这里的“山农酥”梨,皮薄、肉细、汁多、味甜的特性更加突出,酥脆感更加强烈,其优质特性得到了充分发挥。

乡村振兴,产业兴旺是重点。而一味地输血模式不会长远,关键自身要有造血功能。“山农酥”梨由于是晚熟品种,耐贮藏,能够满足中秋、国庆、春节“三节”市场,有能力成长为苹果产业中的红富士。陈学森希望把“山农酥”梨作为撬动乡村振兴、促进农民增收的产业支点,在菏泽打造中国“山农酥”梨产业高地,助力精准脱贫,从而帮助菏泽实现突破。

“我们要把科技成果写在大地上,挂在枝头上,写在农民的笑脸上。一个好品种要尽快推而广之,才能尽快在乡村振兴的道路上发挥作用。”陈学森说,目前,“山农酥”梨种植发展势头强劲,将撬动中国梨产业的高效发展。五年后,他期望通过示范带动作用,精准发力,实现产业兴旺、市场繁荣、农民增收的喜人景象。 记者 **王 燕**

校企合作提升人才培养质量

本报讯(记者 **常鲁燕**)11月17日,菏泽医学专科学校与省内外12家眼镜公司、眼科医院在校内举行眼视光技术专业校企合作集中签约仪式,推进产教融合,提升人才培养质量。

在签约仪式上,与会人员观看了菏泽医学专科学校专题宣传片,校领导和企业代表作讲话,12家企业分别介绍了公司概况。随后,该校领导与12家企业负责人分别签署了校企合作协议。此次校企合作协议的签订,对完善落实校企“双主体”责任,充分发挥双方各自的优势和潜能,共同推进实训基地、数字化资源建设,促进优秀企业文化与学校文化互融互通,实现资源共享、优势互补、互惠互利、共同发展具有重要意义。校企共同开展人才培养,将职业技能和职业素养、工匠精神进行高度融合,有助于培养学生的社会责任感、创新精神和实践能力,对职业教育内涵建设和人才培养质量全面提升起到积极推动作用。

菏泽医学专科学校将以校企合作签约为契机,探索具备行业特色的人才培养模式,提高人才培养质量,培养更多满足眼视光行业发展需要的专业人才。

科学使用自来水 保障饮用水安全

自来水是符合国家生活饮用水标准的水源,是经过自来水厂严格控制质量下生产的,煮开后的自来水完全可以放心饮用。

尽管自来水的卫生质量符合国家卫生标准,但未经煮沸的自来水最好不喝,因为自来水是生活饮用水,而不是直接饮用水,这两者之间是存在巨大区别的。另外,煮沸后放置超过24小时以上的白开水也不适合饮用。

专家指出,经常喝未被完全煮沸的水,患上膀胱癌、直肠癌的可能性增加21%~38%。因为自来水中的有害病菌必须达到100摄氏度才能被完全杀死。此外,经过多次反复煮沸的水也不宜饮用,因为这样的水中亚硝酸盐的浓度很高。常饮这种水,会引起亚硝酸盐中毒;水垢经常随水进入人体,还会引起消化、神经、泌尿和造血系统病变,甚至引起早衰。

水中的水垢是没有危害的,水垢的真面目就是钙离子和镁离子,这也是水中必有的微量元素,钙镁离子其实就是对水硬度的总称。水中如果钙镁离子含量比较高,水的硬度就会相对比较高,泡茶烧饭的时候相对于硬度较低的水口感不那么爽口,但是对人体是没有任何影响的。只要将适量醋加入烧水的水壶中,烧1小时左右,水垢就会自动脱落。

11月17日,巨野县董官屯镇李堂行政村小伙儿刘伯朋正忙着将挑拣好的金丝菊烘干。车间内架子上晾满了黄灿灿的金丝菊,大老远就能闻到浓浓的香气。刘伯朋4年前返乡创业,发展高效特色金丝菊种植产业,助力乡村振兴。“金丝菊可做茶、可入药,行情特别好!今年由于受自然因素影响,南方减产,市场很是紧缺,干花价格已经涨到每斤100多元。”刘伯朋说,明年计划向产业化发展,不但要注册商标搞深加工,还要成立专业种植合作社,并通过政府帮助流转更多土地,多样化种植七月菊、胎菊、婺源菊、贡菊等,带动周边村民共同发家致富。

记者 **时苏建** 摄

开展专题讲座 助力创业创新

本报讯(记者 **张 慧**)11月13日,国家税务总局菏泽经济开发区税务局6名业务骨干组成“税费政策宣讲小分队”,走进市返乡创业孵化基地、中软创客基地,为到场的菏泽返乡创业服务有限公司总经理李卫华以及基地80余户企业法人代表、财会人员送上“个性化”“针对性”“组团式”的税费相关知识和优惠政策。

据了解,此次活动旨在精准对接纳税人、缴费人需求,更好支持创业发展和小微企业创新。活动现场,业务骨干采用图文并茂的PPT讲解形式,结合最新税费政策和实操经验,分别对增值税税收政策、企业所得税优惠政策、个税专项附加扣除政策以及企业社会保险费征缴业务等方面进行详细讲解,受到了大家的广泛好评和赞誉,取得了良好的宣传效果和舆论氛围。

特色产业扮靓黄河滩区

在东明县焦园乡黄河大堤西侧,一片片鱼塘波光粼粼,这些鱼塘,就是县水产服务中心与当地政府引进的加州鲈鱼养殖项目。今年已经投放了150万条鲈鱼苗,正值收鱼期,工人们正在紧张地进行收鱼。

“我们今年能出160万斤左右的商品鲈鱼,国庆节之前我们已经销售了70%左右,现在还有40多万斤正在销售中。”加州鲈鱼养殖项目负责人刘彦勋说。自今年7月份以来,东明县加州鲈鱼养殖基地共有200万斤鲈鱼上市,总销售额3000多万元,实现利润约1000万元。

东明县加州鲈鱼养殖基地位于东明县焦园乡黄河滩区,2019年8月份建成投产,目前是全国加州鲈鱼养殖基地第三大产区,山东省最大的鲈鱼养殖基地。

“鲈鱼养殖最怕停电,鱼塘里的鱼苗密度大,如果电力出现故障半个小时,就会造成缺氧,带来巨大损失。”国网东明县长兴集供电所副所长王建华介绍,他们把鲈鱼养殖基地优先放在一个最重要位置。做到勤访、勤检、勤查,为客户提供及时的供电服务,确保电力可靠供应。在加州鲈鱼养殖项目中,国网东明县供电公司共投资架设了5台变压器,6.1公里10千伏线路,近10公里400伏线路,全力助推滩区产业建设。

这几天,虎杖种植基地的王文全一直在地里忙着丈量土地。“新流转了4200亩土地,加上已经种植的6000亩,我们就要完成规划种植面积了。现在,要抓紧时间丈量平整土地,再过半个月,我们就要从现在种植的虎杖地里收300亩的虎杖,作为种苗,栽种到新流转的土地里。”王文全说。

长兴集乡万亩虎杖园由东明格鲁斯生物科技有限公司投资建设,项目采取“龙头+合作社+农户”经营模式,成立了虎杖种植专业合作社,提供就业岗位300多个。下一步,将在继续扩大种植规模的基础上,积极推进虎杖中药提取物的产业化发展,拓展虎杖保健品和药剂的研发,努力构建中药材种植、采收、加工、生产、流通、使用的全产业链条。

近年来,为大力扶持黄河滩区扶贫产业发展,东明县积极优化营商环境,积极推进扶贫产业与智慧农业融合发展。通过搭建“电商销售新平台”,实施“五站五线”黄河滩区脱贫迁电网建设,打造沿堤高效生态特色农业产业带、黄河滩区精品旅游线路、发展富硒作物种植畜禽养殖及高效设施农业基地的“一带一线三大基地”的发展思路,东明县规划建设的黄河风情农业生态园、高效生态渔业基地、豆丹养殖基地、万亩虎杖园等一批特色农业项目,逐步取得了良好成效。

通讯员 **代 明 王恩标** 记者 **彭传军**

115处“希望小屋”完成年度改造

本报讯(通讯员 **安 宁 代 明** 记者 **彭传军**)“我平时就特别喜欢粉色调,谢谢叔叔阿姨帮我圆了这个梦想,我感觉特别温馨,以后我将在这间小屋里好好学习,长大后一定回报社会。”日前,东明县渔沃街道办事处贤街村初一学生贤奥琪看着改造一新的粉色房间,高兴不已。

“希望小屋”儿童关爱项目启动以来,东明团县委积极行动、主动作为,扎实推进“希望小屋”建设。截至目前,共建成115处“希望小屋”,圆满完成了2020年计划建设任务。

一处小屋,带来的是明亮开阔的视野,点燃的是对未来的憧憬和希望;一处小屋,给予孩子的是共青团组织和社会各界的关爱和温暖。团县委将继续凝聚社会爱心力量,建立健全共青团主导、社会各界力量共同参与的合作机制,下一步在项目验收、建设管理、结对关爱帮扶等各个环节发挥积极作用,确保把“希望小屋”打造成助力脱贫攻坚、关爱儿童成长的亮点品牌。

东明县关工委“五老”普法宣讲团走进校园

本报讯(通讯员 **牛 俊 王恩标**)为不断提高广大青少年法律意识和法律素质,预防青少年违法犯罪,养成自觉学法、守法、用法的行为习惯。日前,东明县关工委“五老”普法宣讲团走进渔沃中学,作“普法教育报告”。

活动中向同学们赠发了东明县关工委编印的《青少年普法教育读本》。县关工委相关负责人深刻阐述了尊崇法律、学习法律、运用法律、捍卫法律的重大意义。县关工委副主任、“五老”普法宣讲团成员郝新法以诙谐幽默的风格、通俗易懂的语言、贴近生活的现实事例,以案释法、以法论事,给同学们作了题为“杜绝不良行为、确保青少年健康成长”的普法教育报告。学生们认真聆听,时而激烈鼓掌、时而高声附和,将活动推向了高潮。他们纷纷表示,学到了很多平时课堂上学不到的知识,对违法犯罪行为有了更直观的认识,在今后的学习、生活中,将争做知法、懂法、守法、用法的新时代中学生。

通过开展“五老”普法宣讲团进校园系列活动,在东明县营造了浓厚的法治宣传教育氛围,也为青少年健康成长营造了良好的法治文化环境。

“真的非常感谢,没想到俺家的三轮车还能再找回来。”近日,在东明县公安局举办的返还赃物大会上,东明集镇文寨村村民郭簧红看到失而复得的电动三轮车开心不已。为充分展示东明公安打击违法犯罪成果,提升群众的安全感、满意度,东明县公安局将近期追缴的电动轿车、电动三轮车及手机等价值5万余元的财物公开返还给受害者。此次返还赃物大会的举办,有力地震慑了犯罪,密切了警民关系,受到社会各界的高度赞扬。会后,民警现场向群众发放防诈骗、防盗、防火宣传彩页,以切实增强群众防范电信网络诈骗意识,提高自我防范能力,远离陷阱,从源头上防止被骗。 通讯员 **张军明 王恩标** 记者 **彭传军** 摄

今日东明

抢夺施工黄金期 只为村民住新房

本报讯(通讯员 **王恩标 胡显扬** 记者 **彭传军**)为了让滩区群众早日搬入新居,东明县召开黄河滩区居民迁建工程建设集中攻坚动员会,围绕“抓认识、抓进度、抓质量、抓环境、抓作风、抓督导、抓奖惩”开展集中攻坚行动,统一思想、主动作为,克服不利因素,坚决完成建设任务目标。

日前,记者在东明县长兴集10号村台看到,多台装载土方的车辆穿梭其间,机械正在积极作业,工人们抓紧施工,现场一片繁忙。据了解,该村台建设安置达1964户,是东明县滩区迁建安置群众最多的村台。由于受降水沉降难度大等客观因素影响,直到今年5月下旬才具备工程开工建设条件,是全县24个村台中开工最晚的安置社区。

“虽然最晚开工,绝不最晚交工”,长兴集10号村台社区工程施工项目部提出响亮口号,项目自开工建设以来,全体参建人员始终秉承中交第四公路工程局有限公司“务实高效开拓创新”的企业精神,面对雨水天气多、有效工期短、麦收农忙、协调复杂、人员材料短缺等不利因素,不等不靠、主动出击,精心安排部署,合理配置资源,实现了工程建设顺利推进。

“原先每套模板重复利用四五次,拆装费了大量时间。现在压茬轮回、交替使用,多工种交叉进行,大大加快了工程建设进度。”施工项目部负责人陈俊涛介绍,他们在指挥部的精心指导下,按照最新工期要求制定施工专项方案,紧抓黄金施工期,不计成本赶进度,把传统的效益型流水施工模式改为平行施工。

为了抢夺施工黄金期,该村台昼夜施工。不但抓住白天的有效施工时间,而且在晚上开展商砼浇灌、钢筋绑扎等工作,同时坚持以图纸为依据,以规范为准绳,做到安全、质量、施工进度全面可控,确保如期完成工程建设任务。

同样,焦园2号村台也是一片繁忙景象,各项工作有条不紊。该村台2019年11月开工,建设安置房914户,安置人口4014人。按照县指挥部集中攻坚行动实施方案,焦园2号村台安置社区指挥部深入一线、现场调度,督促施工企业最大限度组织施工力量,严控工程建设质量,及时解决影响工程建设的困难问题。

目前,每天上工人数稳定保持在1300人左右,为快速推进工程进度提供了有力支撑。安置社区指挥部会同施工企业组织8支施工班组开展“统一思想,明确目标,保质保量完成任务”比武竞赛,研究制定详细、合理、科学的施工进度方案,具体到天、到人,对各施工队实际进度进行排名,并给予适当资金奖励。所有工作人员统一了思想认识,形成了“加班加点赶进度、争分夺秒抢工期”的良好竞争氛围,大大提高了施工建设效率。

焦园2号村台施工项目部负责人洪长亮表示,项目部全体人员将在村台指挥部的领导下,聚集力量,攻坚克难,保证按照会议要求的时间节点完成建设任务,向东明县滩区群众交出一份满意的答卷。