

青海科技创新赋能 绿色有机农畜产品输出地建设

青海日报讯(记者 郭靓)记者近日从青海省科学技术厅获悉,青海以加强农业科技战略谋划和顶层设计为牵引,以强化农业产业重大关键技术攻关和提升创新服务能力为重点,以激发人才创新活力和完善农业科技创新体制机制为保障,促进农业科技创新和产业创新深度融合,着力构建与绿色有机农畜产品输出地建设相适应的现代农业科技创新体系。

青海精准实施项目,强化科技供给,以牦牛、藏羊、马铃薯、春油菜、青稞、饲草、枸杞等产业发展需求为导向,

加强绿色有机农业技术路线布局。“十四五”以来,资助经费超4.5亿元,围绕现代种业、农业高效生产、农畜产品精深加工等方面实施科技计划项目337项。

统筹创新资源,加快平台建设,不断提高青藏高原国家种质资源库建设水平和科技创新能力。建成保存能力达40万份的动物组织DNA样品自动存取库,已保存种质资源1万份。上线运行种质库数据管理与应用云服务平台,实现种质资源入库分发全过程在线管理。完成青藏高原国家种质资源库

网站建设,与国家植物标本资源库平台等国家级平台对接。

立足省情实际,创新推行科技特派员制度,在全省40个涉农县(市、区)选派科技特派员1000名,布局建立工作站100个以上。累计认定“科技小院”13家,面向我省特色水果、冷凉蔬菜、油菜、青稞、饲草、牦牛等产业开展科技服务,持续打造科技特派员工作升级版。依托科技特派员工作站和科技小院,不断完善基层科技服务体系。

推进农业科技协同攻关,破解技术难题,促进成果产出。在油菜产业方

面,培育出世界上首个有限花序油菜杂交品种“青杂有限1号”,“青杂12号”创我国北方春油菜集中连片种植区域的高产纪录。在马铃薯产业方面,育成马铃薯品种“青薯9号”,在多个主产区创造亩产万斤的纪录,建成西北地区最大的马铃薯基因库。在小麦产业方面,采用“染色体区段+单基因位点”的现代分子模块设计育种方案,建立青海春小麦品种优质抗病性状的精确设计与改良技术体系。在藏牦牛产业方面,世界首例体细胞克隆藏羊在青海诞生,实现藏母羊从一年一产到三年五产的跨越。

格尔木农垦集团有限公司 今年首批枸杞鲜果发车

进行分拣和装盒,确保每一颗枸杞都新鲜、安全地抵达消费者手中。格尔木农垦集团垦旺农业科技有限公司经理穆青说:“我们严格落实产业‘四地’建设要求,结合今年枸杞采摘季,主打七号有机构杞,该品种已通过国家认证标准和欧盟检测标准。我们将以京津冀为起点,逐步向东南方向拓展,扩大配送范围,力争把格尔木枸杞品牌推向

全国,同时打响农垦自己的品牌。”

近年来,格尔木农垦集团有限公司持续深化改革,积极探索产业升级,围绕枸杞等主导产业,强化基地建设,延伸产业链条。除鲜果销售外,开发枸杞原浆、锁鲜枸杞、枸杞干果等产品,不断拓展销售渠道,积极布局线上电商平台,实现线上线下融合发展,进一步提升品牌知名度和市场占有率。

青岛政合科技有限公司采购员刘海银说:“我们是第一次来这里收购枸杞。经过实地考察,我们发现农垦集团的枸杞品质更优,价格也更具优势。这批枸杞先运到北京,后续还将拓展至上海、重庆、山东、广东等地。我们以鲜果销售为主,内地很少能吃到枸杞鲜果,通过专业运输设备既能保鲜,又能延长保存时间,之后可能会考虑通过快递形式发往全国。”

乌兰:“高原优品”精深加工特色足

竞争力增强,2024年年产值突破900万元。“县农牧和科技局2022年投入191万元乡村振兴衔接资金,帮我们建成藜麦饼干和油茶两条现代化生产线,2025年又追加投资用于油茶生产线自动化改造,实现了从半自动化到全智能生产的升级。”公司总经理马长清说。

乌兰县玉农养殖专业合作社则通过牦牛肉干加工,为牧民开辟增收新渠道。合作社采用“合作社+村集体+农户”的模式,以高于市场价格收购

牦牛,还建成1600平方米的现代化加工厂,实现从养殖到加工一体化发展。

青海天精本草生物科技有限公司的展示厅里,枸杞系列深加工产品丰富多样。该公司拥有国内领先的多条生产线,项目全部投产后年销售额达2000万元,可提供300多个就业岗位,带动农户增收。今年,公司联合青海大学研发出锁鲜枸杞等6大精深加工产品。“柴达木盆地的气候造就了枸杞果

肉厚、多糖含量高、口感醇厚的特点。我们采用鲜果鲜榨工艺,让全国人民尝到新鲜甘甜的枸杞原浆。”公司副总经理李良涛说。

乌兰县特色生物产业园聚集了多家特色鲜明、竞争力强且联农带农效果显著的小微企业。这些“小巨人”企业形成农畜产品精深加工产业集群,积极融入“青字号”“柴达木优品”“乌兰境物”等区域品牌体系,有力推动乌兰高品优品走向更广阔的市场。

政企携手谋发展

近年来,乌兰县立足资源优势,围绕绿色有机农畜产品输出地定位,推动传统加工向生态友好、绿色低碳的精深加工转型,带动农牧业增效、农牧民增收,为乡村振兴注入动力。

在乌兰县特色生物产业园区,青海七色麦香食品有限公司的生产车间一片繁忙。该公司从事藜麦种植转型升级,是当地产业升级的缩影。随着技术提升,其产品线不断丰富,市场竞争

乡村振兴添活力

等领域探索创新合作模式,整合资源、精准发力,赋能当地产业提质增效、促进经济发展和民生改善,携手打造互惠共赢的发展样板。

此次签约是对龙门乡优质野血牦牛肉等畜产品的高度认可,为龙门乡拓宽市场、提升产业能级提供了重要

契机。龙门乡将以此合作为新起点,继续围绕打造绿色有机农畜产品输出地目标,立足资源禀赋和产业基地,紧抓政策落实,全力建设野血牦牛等优势特色产业,促进畜牧产业发展和牧民增收致富。

文明创建“燃”动司法 治理效能活力涌动

今年以来,都兰县人民法院将文明创建与审判工作深度融合,让司法服务扎根民心,以法治智慧激活基层治理效能,绘就司法文明与社会文明同频共振新画卷。

制定方案,建立“一把手”部署、分管领导落实、班子成员协同的领导机制,带队赴兄弟法院考察,通过专题会明确分工,常态化自查自纠确保实效。同时制定3项制度,保障模范机关、无烟机关、节约型机关建设。全员奋进激发活力,开展精神文明建设系列活动,为青年干警搭建平台,组织文

体活动和志愿服务,获团县委运动会团体一等奖及优秀组织奖,形成“人人有责、全员共创”的氛围。

以文化中心为依托,整合图书阅览室、党员活动室、双语调解室等资源,打造集学习、教育、展示功能于一体的综合文化服务。推行“政治理论学习与审判业务提升”双促进机制,累计集中学习24次、专题研讨5次,党组成员讲党课4场,开展道德讲堂2次、“我们的节日”文艺汇演2次。培育“执前督”党建品牌,孵化多元调解、党员示范岗等支部特色品牌,以

党建引领文明创建。46名注册志愿者每周开展志愿服务,助力整治车辆乱停、“蜘蛛网线”,引导文明交通和垃圾分类。诉服中心设8个功能窗口落实“最多跑一次”改革,依托8个乡镇法官联系点,诉前成功调解纠纷214件。社会共治拓展文明边界,将“抓前端、治未病”理念融入创建,推进扫黑除恶常态化,开展“法治副校长”进校园,制定10条措施优化营商环境,成立“司法护企先锋队”提供“诊疗式”服务,推动司法文明辐射社会,为社会文明注入动力。

超加工食品可能阻碍减重效果

新华社伦敦8月4日电 一项4日发表在英国《自然—医学》杂志上的新研究显示,即使遵循英国官方健康饮食建议减重,摄入超加工食品也可能阻碍减重效果。

超加工食品由食品提取物、添加剂和工业成分混合制成。这类食品通常价格低廉,且含糖含盐量较高。低加工食品则是指仅经过清洗、切割、冷藏等简单处理的食品,如新鲜果蔬、冷藏肉类、牛奶等。

为对比不同加工程度食品对体重管理的影响,研究人员以55名英国成年人为研究对象,让他们遵循英国官

方膳食指南,分别采取为期8周基于低加工食品和超加工食品的饮食模式。两种饮食模式之间间隔4周,其间参与者可恢复正常饮食。

结果显示,参与者在摄入低加工食品期间,平均减重1.84公斤;摄入超加工食品期间,平均减重0.88公斤。前者几乎是后者的两倍。此外,摄入低加工食品期间,参与者的脂肪量、体脂百分比和内脏脂肪水平均有所减少,而在摄入超加工食品期间未观察到这一变化。

目前尚不清楚两种饮食模式具体如何影响体重。研究人员推测,超加

工食品可能会让人更快地进食,从而延迟饱腹感并导致能量摄入增加;添加剂和食品加工方式也可能对肠道微生物产生影响。

研究人员表示,在英国,普通人在饮食中超过一半的能量来自超加工食品。英国官方膳食指南侧重食物种类以及脂肪、蛋白质、碳水化合物等营养素的比例,而新研究表明,食品的加工程度同样值得关注,这有助于改善国民膳食指南的不足之处。

KP 科普知识

铭记历史 缅怀先烈

新华社记者 袁慧晶

“不灭倭寇,誓不生还。国将不保,何以家为?吾妻存之。”在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆展厅内,陈列着一位壮烈为国捐躯的将军遗像,他就是国民革命军陆军第9集团军87师259旅旅长易安华。在他一生的最后一役——南京保卫战开始前,留下了这封“告妻儿书”。

易安华,江西宜春人,1925年,易安华入黄埔军校,次年毕业,参加北伐。1932年,国民革命军第87师奉命赴上海作战,易安华率部在闸北一线阻击日军。1937年,易安华主动请缨上前线杀敌,参加淞沪会战,毙伤大量日军,遂升任第87师第259旅旅长。

1937年11月,上海沦陷,部分中国守军撤退至南京。同年12月,南京保卫战打响。易安华率部参加南京保卫战,在光华门、通济门一线布防。此前,易安华的妻子和年幼的孩子已被送回宜春老家。他曾派副官送给妻子一封家书,以诀别的口吻写下“告妻儿书”,不想竟成为绝笔。

在与日军血战三昼夜后,易安华身负重伤,但他依然忍痛指挥战斗。战士们见易安华伤势严重,几次要将他抬下阵地,他却说:“我是堂堂的中国军人,早已经下定决心,一定要与城共存亡,与士兵同生死,决不忍偷生以负国负民!”最终,在光华门外的阵地上,易安华壮烈牺牲,年仅37岁。

易安华烈士留下了三子一女,如今在世的只有小儿子易豪雄。在江西南昌西湖区的一个职工小区宿舍内,88岁的易豪雄指着客厅的一幅画像说:“这就是我一辈子没见过、没喊过的爸爸,也是我的骄傲。”

父亲牺牲时,易豪雄尚在襁褓中,关于父亲的一切,他都是听母亲和大姐讲述的。“战时信息不畅通,父亲具体何时牺牲的,没有消息。1938年初,母亲曾带着大姐和我去湘鄂等地打听父亲的音讯,但没有收获。回老家后,乡亲们听说噩耗筹备追悼大会,由于父亲没有穿将军服的照片,就在景德镇烧制了这幅遗像。”易豪雄说,瓷板画原件他已捐赠给侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆,客厅里的这张是他翻拍的,想留个念想。

新中国成立后,易安华被追认为革命烈士。2014年9月1日,他被列入民政部公布的第一批著名抗日英烈和英雄群体名录。2015年9月3日,易豪雄作为烈士后人,受邀参加纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年阅兵式。

“父亲如果还活着,看见祖国强大,一定很激动。”易豪雄感慨,何其有幸,他替父亲见证了这一切。陪同易豪雄进京的大儿子易难还记得,那天坐在彩车上的父亲一直在鼓掌,热泪盈眶。

“名编壮士籍,不得中顾私。捐躯赴国难,视死忽如归。”这首诗既是易安华追寻的人生坐标,也是他壮丽人生的真实写照。如今,宜春市化成岩森林公园内的易安华墓旁,常摆满鲜花,不时有群众自发前来祭扫。尊崇英烈、捍卫英烈已逐渐成为社会共识,英烈精神正融人民族血脉、焕发新光彩。

“数字赋能” 让政务服务“触手可及”

本报讯(记者 吴婷婷 通讯员 罗丹)“真没想到用‘家在茫崖’小程序的‘政务办理’功能,就能快速申请到残疾人辅助器具,太方便了!”茫崖市冷湖镇兴湖街社区残疾人郑君奎称赞道。

今年以来,冷湖镇以乡镇履职责事项清单为抓手,依托“智慧茫崖”平台,深化服务改革,构建覆盖全镇的智慧服务体系,将便民服务、公共服务等功能整合,以数字化破解基层治理和服务群众的难点堵点,提升政务服务质效。

该镇以“清单定责、数字赋能”为核心,聚焦群众需求梳理高频事项,通过“家在茫崖”小程序将12项政务服务纳入线上办理,实现“一键申请——实时追踪——结果推送”闭环,大幅缩短办

理时间,让“数据多跑路、群众少跑腿”。同时,平台精准录入412户756名常住人口、1536名流动人口信息,动态更新镇区楼栋、房屋、市政设施、企业商户等基础数据,为精细化管理提供支撑;定位16个生态敏感区及3个矿产资源采点,助力实时监管;更新黑山、火星营地等景区游客数据,优化资源配置。

此外,平台“随手拍”功能方便干部群众上报环境卫生、设施损坏、矛盾纠纷等问题,推动基层治理精准高效。为普及数字化服务,该镇线上通过社群推送教程10余次,线下组织志愿者入户开展“面对面”讲解、“手把手”教学,实现宣传全覆盖、使用零障碍。

冷湖火箭挑战赛 用创新点燃青春梦想

本报讯(记者 田格斯 通讯员 冯永永)近日,当广州市番禺区诺德安达学校的火箭以1836.82米的高度刺破冷湖的苍穹时,2025年“冷湖火箭排行榜暨U18全球青少年火箭发射挑战赛”在冷湖实验室圆满收官。来自北京、哈尔滨、香港、广州等地区10余所学校的70余名青少年,怀揣着对航天梦的无限憧憬汇聚于此,用创新与实践点燃了璀璨的航天梦想。

走进比赛现场,处处可见青少年们专注投入的身影。他们熟练运用建模软件精心设计头锥,3D打印技术让设计图纸成为实体;亲手制作的尾翼各具特色,每一处细节都彰显着奇思妙想;五彩斑斓的火箭涂装,更将天马行空的创意展现得淋漓尽致。经过紧张有序的准备,随着一声声倒计时,一枚枚凝聚着青少年智慧与心血的火箭,在冷湖火星营地腾空而起,直冲云霄,现场欢呼声此起彼伏。

“这是我第一次设计火箭、组装火箭,对航天领域的兴趣更加浓厚,也将对未来的学习方向有了更清晰的规划。”参赛选手纷纷表示,通过此次比赛,不仅提升了自身的动手能力和团队协作能力,还开阔了视野,增长了见识,坚定了追逐梦想的决心。

易安华:
『国将不保,何以家为?』