

新时代 新征程 新伟业

软香米新品种“滇屯 506”产业化种植通过验收

千亩示范方平均亩产521.3公斤,实现优质高产目标

本报讯(记者 陈云芬) 8月30日,在德宏傣族景颇族自治州芒市遮放镇进行的遮放贡米接班品种“滇屯506”产业化种植现场验收传来喜讯:经现场测产,“滇屯506”千亩示范方平均亩产521.3公斤,实现了既优质又高产的目标,专家组一致同意通过现场验收。

本次验收由云南省作物学会组织省、州、市有关专家组成专家组,对云南农业大学主持承担的云南省重大科技专项“滇型水稻优质高效新品种创制及产业化技术研发”项目实施的“滇屯506”产业化种植千亩示范方进行现场验收。该示范方由云南农业大学联合芒

市遮放贡米有限责任公司、德宏州农业科学研究所实施,通过“计划种植,订单收购”的优质米产业化种植模式,在芒市遮放镇进行遮放贡米接班品种“滇屯506”2031亩示范种植。

专家组参照全国粮食高产创建测产验收办法,在听取“滇屯506”优质米产业化种植情况汇报、查阅相关资料的基础上,对相关问题进行了质询。专家们在现场看到,“滇屯506”田间生长清秀,长势均匀。专家组随机抽取3块田,采用机械收割的方式现场实打验收。经现场测产,“滇屯506”千亩示范方平均亩产521.3公斤,按当地该品种每公斤收购价

格4.8元计算,亩产值2502.24元。专家组一致认为,“滇屯506”千亩示范方产业化种植,技术措施实施到位,示范效果好,同意通过现场测产验收。

据介绍,遮放贡米以稻米品质优被评为“云南省名牌产品”、中国十大好吃大米,支撑了地方优质米产业发展。其主栽品种是云南农业大学利用德宏古老地方品种“毫皮”的软米基因资源,通过水稻有性杂交和米粒染色技术,于1993年培育出的软香米品种“滇屯502”。该品种自1997年起就在芒市示范应用,现面临种性退化严重、亟需接班品种的难题。

针对遮放贡米接班品种缺乏的问题,在云南省科技项目支持下,2014年起,云南农业大学联合芒市遮放贡米有限责任公司、德宏州农业科学研究所,利用现代分子标记技术,紧扣典型农艺性状,开展“滇屯502”复壮研究。历时7年,成功复壮出软香米新品种“滇屯506”,该品种拥有优异的稻瘟病抗性基因、香味基因、软米基因,品质没有改变,但稻瘟病抗性水平从9级提高到1级。该品种于2021年通过云南省品种审定,2022年在芒市示范推广2150亩,2023年推广种植4500亩,正逐步替代“滇屯502”品种。

勐绿高速公路李仙江特大桥索塔顺利封顶



8月27日,勐绿高速公路李仙江特大桥索塔成功封顶,大桥全面进入钢梁悬臂拼装施工阶段。李仙江特大桥全长1112米,为三跨钢混组合梁花瓶形双塔斜拉桥,是勐绿高速公路全线第一控制性工程。此次封顶的索塔高度为250.18米,在我省同类型桥梁中,大桥索塔高度第一、主跨跨度第一。

本报记者 胡晓蓉 通讯员 顾吉华 朱红洲 摄

滇中引水石鼓水源工程与香炉山隧洞实现连通

本报讯(记者 黄兴能 通讯员 吴显斌 董明明) 8月28日,滇中引水石鼓水源工程洞室开挖全部完成,与香炉山隧洞实现全面连通,滇中引水工程建设实现重大节点目标。

石鼓水源工程项目位于丽江市玉龙纳西族自治县石鼓镇境内,由中国水电十四局承建。工程分布于冲江河右岸山体中,设计从位于石鼓镇上游约1.5公里处的金沙江右岸取水,经引水渠沉沙,进水隧洞、箱涵输水至地下泵站,再

经泵站提水至连接香炉山隧洞进口的出水池后自流到输水线路。建设内容包括引水渠开挖、地下泵站系统、厂外排水系统及机电及金属结构安装等,工程建设需在地下约0.8平方公里的区域范围内完成大小平洞和竖井等共95条隧洞约22.62公里长度开挖。

该工程具有地下泵房世界最大、提水泵站单机离心泵容量亚洲最大、提水泵站总装机容量亚洲最大等多项“世界之最”。自2020年8月开工建设以来,中

国水电十四局配强管理人员,组织技术攻关,满额投入资源,引用新技术、新型设备,投入建设设备2000余台套、人员3000余人,建立智慧中心,强化质量、安全过程监管,依托各方专家技术力量,优化施工工序,有效解决施工中各项问题,保障了施工进度、质量与安全,确保了工程建设的稳步推进。其中,主泵房、箱涵以及1号、2号施工支洞等重点部位均提前开挖完成,过程中取得了单条隧洞月进尺203.9米的好成绩。

航站区及北工作区配套工程初步设计及概算获批
昆明长水机场改扩建工程将进入全面建设阶段

本报讯(记者 胡晓蓉) 近日,昆明长水国际机场改扩建工程航站区及北工作区配套工程初步设计及概算获得中国民航局和云南省政府联合批复同意,标志着机场改扩建工程即将进入全面建设阶段。

昆明长水国际机场改扩建工程按满足年旅客吞吐量9500万人次、货邮吞吐量100万吨、年起降架次63.3万架

次设计。本期建设内容除新建73万平方米的T2航站楼和跑道、滑行道系统外,还将建设8万平方米的综合交通中心(GTC)、30.9万平方米的停车楼、7.8万平方米的地面停车场以及货运区、工作区等各类生产生活辅助设施及配套工程。

云南航空产业投资集团相关负责人表示,本次航站区及北工作区配套

工程初步设计及概算获批,为昆明长水国际机场改扩建工程年内全面实现开工建设奠定了坚实基础。

改扩建工程完成后,昆明长水国际机场将成为全球第二个大型高原多跑道运行国际枢纽机场,为云南融入和服务国家“一带一路”建设、加快面向南亚东南亚辐射中心建设中发挥民航基础设施支撑作用。

中国梦·劳动美 新时代最美奋斗者

云南省五一劳动奖章获得者赵水灵——
擦亮文山蔬菜“金字招牌”

“今年你家栽了几亩?”

是哪个品种?价格怎么样?”一大早,赵水灵便在田间地头 and 老百姓细聊辣椒产业发展情况,边询问边认真做记录,为下一步制定辣椒产业发展工作计划作参考。

赵水灵是文山壮族苗族自治州农业科学院蔬菜研究所所长,主要从事丘北辣椒资源创新与产业应用研究,是云南省五一劳动奖章获得者。爱一行、钻一行,2002年大学毕业至今,赵水灵一直与农业打交道,在农业领域深耕、摸爬滚打了20余年,为文山蔬菜产业,特别是丘北辣椒产业发展作出了重要贡献。

“丘北辣椒香而不辣,品质优势明显,是文山州的特色产业。”提及丘北辣椒,赵水灵满脸欣喜。自研究丘北辣椒产业发展工作以来,赵水灵就立足地方特色,一直为擦亮丘北辣椒这块“金字招牌”而努力奋斗。2003年至今,针对丘北辣椒生产种植中出现的种性退化严重、产量偏低、品质下降等瓶颈问题,她主持实施“丘北辣椒资源创新利用与产业化开发”项目,以丘北辣椒资源创新利用及减肥减药绿色栽培技术研究为突破口,改良种植技术,提高辣椒产量和品质。面对科研经费不足及团队人员短缺情况,充分发挥党员先锋模范作用,每年在基地开展科研工作150天以上。目前,赵水灵团队多项自主创新研究成果获国内同行认可。

在特色丘北辣椒新品种选育方面,她带领团队成功育成“文紫”“文金”“文黄”“文酱”系列功能型特色丘北辣椒新品种,“文紫椒1号”获植物新品种权保护授权,成为文山州首个申请品种权保护的功能型丘北辣椒品种;开展的辣椒绿色高效栽培技术研



究成功推广应用,为文山州辣椒产业可持续发展提供技术支撑;育成的4个丘北辣椒新品种获农业农村部品种登记证书,已成为州内丘北辣椒商品基地主栽品种,部分基地商品通过美国食品药品监督管理局认证,大大提高了丘北辣椒知名度与竞争力。

有了好品牌,就要让农民捧起“金饭碗”。如何让科研成果快速转化为生产力?“科研要围绕生产,更要服务于生产。”赵水灵说,多年来,她带领团队坚持走“科研院所+企业(合作社)+农户”的产学研合作路子,与企业结成产业联合体。2012年她牵头承担的“丘北辣椒农产品地理标志登记”项目获农业农村部颁发登记证书,保障了丘北辣椒加工企业原料的“道地性”。与辣椒加工企业开展项目、基地建设、技术培训等合作,培训农户5000人次,有效增加了农民收入。

2013年赵水灵负责蔬菜研究所管理工作后,采取“走出去、引进来”的管理措施,带领团队到湖南省农科院蔬菜所、云南农业大学等十多家单位交流学习,建立合作关系。积极与湖南省蔬菜研究所对接,抓紧“科技入滇”契机,引进国内辣椒育种实力最强的邹学校院士团队共建院士专家工作站,共同选育的三系丘北辣椒新品种“文干椒1号”在全省示范推广,成为丘北辣椒杂交主推品种之一。

“经过多年的科研工作,我们团队在丘北辣椒、小米辣资源创新利用研究领域处于业内领先水平。”赵水灵表示,文山州区位优势明显,蔬菜种植规模大,今后,将继续发挥作用,致力于建立区域公共品牌,打响文山蔬菜品牌,擦亮文山蔬菜这块“金字招牌”。

本报记者 黄鹏

> 文体新闻

云南小将陈依琳
世界中学生夏季运动会夺金

本报讯(记者 姜莹) 近日,在巴西里约热内卢举行的2023年U15世界中学生夏季运动会(以下简称“U15中夏会”)传来捷报——15岁的云南小将陈依琳代表中国队出战,一举夺得女子摔跤54公斤级金牌。

比赛中,陈依琳表现得果敢勇猛,首场比赛以10:0大比分战胜巴西选手。在随后的比赛中,她分别以15:5、

10:0的绝对优势再下两城,充分展现了自己的技巧与实力,最终将金牌收入囊中。

据了解,U15中夏会是由国际中学生体育联合会主办的全球范围内初中年龄段的高水平综合性运动会,每两年举办一届。本届U15中夏会共设18个大项,有近50个国家和地区的2000多名运动员和官员参加。

《牛筋村长》亮相
云南本土电影放映推介活动

本报讯(记者 侯婷婷 实习生 蔡婧) 8月31日,第十九期“云南本土电影放映推介活动”在昆明举行,推介本土电影《牛筋村长》。我省电影界专家学者、省电影家协会会员和影迷们共同参加了观影研讨活动。

电影《牛筋村长》根据昆明市石林彝族自治县的真实故事改编创作,讲述了当地一个彝族家庭与一个汉族家庭,长辈因斗牛而结怨,因小牛的归属而打官司,随着乡村振兴战略的深入推进,

两个家庭冰释前嫌,携手共同绘就美好生活新图景的故事。该片剧本获第28届中国金鸡百花电影节少数民族题材剧本提名奖,入选第二届香港紫荆花国际电影节入围影片,并入选2024年度云南少数民族文化精品工程项目。

电影《牛筋村长》在省委宣传部、昆明市委宣传部指导下,由石林县委、县政府与四川纳佳民族影视文化传媒有限公司联合拍摄,实现了石林题材影视作品的新突破。

昆明理工大学 70 周年校庆公告

(第一号)

坤厚载物,躬行日新;七秩韶华,德泽光被。2024年9月1日,昆明理工大学将迎来70周年校庆。在此,我们谨向长期以来关心和支持学校建设发展的各级领导、广大海内外校友、社会各界友人致以最诚挚的问候和最崇高的敬意!

栉风沐雨,矢志不渝。1954年9月1日,昆明工学院经中央人民政府政务院批准成立并隶属高等教育部,是一所承载着新中国培养有色冶金工业建设人才和研发有色金属资源综合利用技术重任的有色行业工科院校。1995年2月16日,更名为昆明理工大学。1974年12月11日,云南工学院成立,是云南省第一所地方工科院校;1994年8月27日,云南工学院、重庆建筑工程学院昆明分院、成都电子科技大学昆明分部、云南化工专科学校合并组建云南工业大学。

1999年10月26日,两校合并组建新的昆明理工大学。七十载筚路蓝缕,砥砺前行,学校秉承“明德任责、致知力行”的校训,践行“根植红土、情系有色、坚韧不拔、赤诚报国”的精神,传道授业、名师荟萃,孜孜求索、桃李芬芳。

初心如磐,春华秋实。昆明理工大学始终立足云南、服务国家和区域经济社会发展,以办人民满意的大学为宗旨,积淀了艰苦奋斗、求真务实的优良传统,熔铸了“大有所为”的专业办学特色,走出了一条独具特色的科学发展道路。建校70年来,累计为国家培养了以王希季、徐祖耀、张国成、殷文之、戴永年、周克松、金辉群、李维智等8位院士为代表的近40万名科技创新人才和各行各业的专业骨干,在“两弹一星”、真空冶金、微波冶金、冶金热过程强化、灵长

类转化医学,特别是在锡、铜、镍、铅、锌等重有色金属冶金绿色低碳新技术、铜、锗、铂、钼、金、银等稀有稀贵稀散战略金属绿色高效综合提取新技术,灵长类疾病模型与靶向基因编辑技术,帕金森等神经退行性疾病干细胞治疗技术,灵长类早期胚胎体外长时程发育等领域取得了享誉全国乃至世界的科技成果,为中国有色金属行业、区域经济社会发展和灵长类转化医学现代生物国际前沿技术创新作出了巨大贡献。

踔厉奋发,再铸辉煌。昆明理工大学始终牢记习近平总书记嘱托,以建校70周年为新的起点,汇聚全体师生和校友的力量,深入实施“双一流”创建,深度践行开放发展、特色发展、融合发展,做强优势学科,做特支撑学科,做优新兴学科,做精人文社科,以积极有为的人才培养、科学研究、社

会服务、文化传承创新和国际合作新成效,将昆明理工大学建设成为扎根祖国西南边疆、面向南亚东南亚、特色鲜明的研究型高水平大学,为全面建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴贡献昆工智慧、昆工力量!

滇池浩瀚,荟萃四海少年;七彩霞光,照耀人生启航。新时代、新起点、新征程,让我们相约在“天气常如二三月,花枝不断四时春”的昆明,一起共襄盛举、共谋发展,一同共叙友情、共忆青春,一道登高博见、漫步红壤!

特此公告,敬祈周知。

昆明理工大学
2023年9月1日