

2米高巨型稻!袁老,您的“禾下乘凉梦”实现了!

《北京青年报》消息 近日,位于湖南长沙的隆平稻作公园工作人员展示了一段视频——植株2米高的巨型稻将进入成熟期,两周后可以开始收获。不少网友感叹,这种稻谷圆了袁隆平老人的“禾下乘凉梦”。研发巨型稻的是袁隆平的同事——中国科学院亚热带农业生态研究所(长沙)研究员、博士生导师,作物耐逆境分子生态研究中心主任,兼任四川农业大学教授、博士生导师夏新界,他也被称为“巨型稻之父”。

几名女性农业人员站在稻田中举起手臂,稻穗和工作人员手指齐平,正常水稻一般高度约1米到1.2米,视频中的水稻比成人伸直手臂还高……这样的场景被大量转发评论。

“巨型稻就是我带着团队一手研发出来的。”夏新界在接受记者采访时介绍,他和袁隆平老师有一段渊源。出国之前,夏新界就参与过杂交水稻的相关研究工作。从美国返回国内后,夏新界受袁隆平邀请,担任超级杂交水稻功能基因组研究的首席科学家。在参与杂交水稻的研发同时,夏新界也在悄悄进行巨型稻的研发。



6月4日,游客在隆平稻作公园近距离查看“巨型稻”。

“那个时候心里没底,不知道能不能成功,所以没敢告诉袁老师。”夏新界说,2016年底巨型稻研发成功之后,他才敢告诉袁隆平。“用袁老师的话来说,巨型稻其实就是未来的杂交稻,它的种植技术、条件和普通稻子是有区别的。”

夏新界介绍,巨型稻非常耐旱,即使在旱地的环境也能生长。“今年部分地区旱情严重,普通水稻可能会减产,而巨型稻最低的亩

产量也要达到七八百斤,将它的耐旱特点凸显出来。”夏新界介绍,“对于盐碱地之类的地方,巨型稻也能正常生长。”

“种了这么多年,我家里天天吃巨型稻的稻米,非常好吃。”夏新界说,巨型稻米饭柔软清香,口感比一般的杂交稻好,可与五常大米相媲美,克服了水稻“高产不优质”的诟病。

巨型稻成熟时,籽黄叶绿,秸

秆可用作牛、羊等上好的青贮饲料。巨型稻生物量巨大,每亩产出3吨至5吨秸秆,可部分解决我国牧草短缺而需大量进口的难题。

记者注意到,四川绵阳三台县、湖北咸宁、湖南长沙近期都有媒体报道巨型稻高产丰收一事。目前,22个省的300多个点位试种了巨型稻,大约2万亩。研发团队正开始在东北黑土地上尝试巨型稻的种植。(董振杰)

水利部:秋季长江中下游旱情预计将持续发展

新华社消息 水利部5日发布汛旱情通报,秋季长江中下游和洞庭湖、鄱阳湖地区旱情预计将持续发展,须继续抓好秋季抗旱工作。同时,须做好其他地区的秋汛防御,以及台风引发强降雨洪水的防范工作。

据预测,秋季长江中下游和洞庭湖、鄱阳湖地区旱情将持续发展,长江流域嘉陵江、汉江和黄河流域渭河、泾河、北洛河、伊

洛河等可能发生秋汛,还会有台风登陆影响我国东部沿海地区。

国家防总副总指挥、水利部部长李国英在水利部秋季抗旱防汛工作专题会商会议上强调,要以强化预报、预警、预演、预案措施为重点,提前做好秋季抗旱防汛各项应对准备,有效应对长江中下游及洞庭湖、鄱阳湖地区的旱情,做好秋汛防御工作,以及做好台风引发强降雨洪水的防范工作。

我国南海水下科考取得重大成果

《北京晚报》消息 近日,记者从中科院深海所获悉,由“探索一号”“探索二号”科考船组成的联合航次在南海北部取得重大成果,共发现水陶器、瓷器、紫砂器、铜钱、船板等文物标本66件。

科研人员介绍,本次科考在2000米至3000米深度的海底发现1处水下文物点和3处船体以及多个单体酱釉罐,在考古深度上,我国的水下考古深度首次突破2018年的1000米。据了解,连接中国南部沿海和西沙群岛之间的航线,横跨大陆架、大陆坡和南海洋盆,水深变化从不足百米到3000米,因此本次综合调查采用“深海勇士”号和

“奋斗者”号载人潜水器,并结合无缆自主潜航器等装备协同作业。

国家文物局考古中心水下考古研究所副所长邓启江介绍,本次调查对深海水下文物尤其是沉船类文物的分布规律和保存状况的动态变化有了一定认识,探索出了一套深海考古调查的完整工作流程,为今后深海水下文物的寻找和发现积累了经验,也为以后深海考古工作的深入开展奠定了坚实的基础。

后续参航团队将综合应用环境、地质、考古等多学科分析手段对船体的年代和来源开展进一步深入研究。(宗文)

9月8日开始投放中央猪肉储备

新华社消息 国家发展改革委6日表示,为保障中秋、国庆等节日猪肉市场供应和价格稳定,国家发展改革委会同有关部门将于9月8日投放今年第一批中央冻猪肉储备,并指导各地近期加大猪肉储备投放力度。

目前,广西、四川、吉林、宁夏、湖南等地已启动地方猪肉储备投放工作。

国家发展改革委相关负责人表示,下一步将密切关注生猪市场动态,必要时进一步加大储备投放力度,建议养殖(场)户保持正常出栏节奏,相关企业有序释放猪肉商业库存,保障市场需求。

一句话新闻

●新华社记者从中国供销集团了解到,截至8月31日,脱贫地区农副产品网络销售平台(“832平台”)累计入驻供应商15471家,在售商品21.7万款,上线以来累计交易额253.7亿元,同比增长26.08%,助推832个脱贫县的近300万农户巩固脱贫成果。

●最高人民法院、最高人民检察院、公安部、国家文物局联合制定的关于办理妨害文物管理等刑事案件若干问题的意见5日对外发布。意见针对盗掘古文化遗址、古墓葬,采用破坏性手段盗窃不可移动文物,地下文物交易等相关问题作出规定,依法严惩文物犯罪。