



“海水稻”咸不咸? 袁隆平团队放大招

平均亩产稳定超过400公斤,已签约600万亩盐碱地改造项目,将启动产业化推广

这个重磅消息能让你看饿——袁隆平海水稻团队1月15日宣布,10万亩“海水稻”平均亩产稳定超过400公斤,目前已签约600万亩盐碱地改造项目。

拟用8至10年实现1亿亩目标

袁隆平海水稻团队15日在海南三亚举行的第五届国际海水稻论坛上宣布,今年将正式启动海水稻的产业化推广,拟用8至10年实现1亿亩盐碱地改造整治目标。

亿亩荒滩变良田,是“杂交水稻之父”袁隆平的心愿。2020年,由他领衔的青岛海水稻研发中心在全国示范种植海水稻面积扩展到10万亩,平均亩产稳定在400公斤以上,最高亩产突破800公斤。“2020年,我们在耐盐碱水稻品种选育、栽培技术、土壤改良等方面都取得了很好的成绩。”袁隆平说。

从示范种植转向产业化推广

根据袁隆平提出的海水稻“十百千”工程,该团队在成功开

展耐盐碱水稻10万亩示范种植后,力争今年推广100万亩,并逐步在全国布局储备可供改造的1000万亩盐碱地。目前,该团队已在全国签约600万亩盐碱地改造项目,将适时分步骤启动改造,推动海水稻从示范种植转向产业化推广。

论坛期间,中国产学研合作促进会与青岛海水稻研发中心合作发起成立中国海水稻产业协同创新平台,旨在打造技术创新和成果转化的桥梁,推进产学研一体化协同创新,推动海水稻及智慧农业科技成果在盐碱地农业方面的应用,助力海水稻加速产业化、商品化进程。

国际欧亚科学院院士朱明指出,中国推广海水稻对保障粮食安全具有重要意义。中国拥有大量未经开发利用的盐碱地,推广海水稻种植有广阔空间。通过打造成熟的技术体系,运用绿色的生产方式推广海水稻,能为广大消费者提供优质稻米,还有利于改善盐碱地周边贫瘠的生态环境。海水稻的推广还可面向国际,帮助其他发展中国家消除贫困和饥饿。

不自白

不长在海水里 吃不出咸味……我是一棵海水稻

我是一颗海水稻,也叫抗盐水稻。因为名为“海水稻”,所以总让人误以为我能生长在海水里。其实,我只是一棵能在盐碱地茁壮成长的安静又可爱的水稻。

这些年,你们可能不知道我经历了什么:杂交、远缘杂交、太空育种、化学诱变、分子标记辅助育种……科学家们一通“捣鼓”,现在在山东、广东、浙江等地沿海滩涂,甚至西北寸草不生的荒废盐碱地上都能发现我们。

虽然我们“出身贫寒”,但营养成分和口味不比一些普通水稻品种差,未来规模化种植的成本也跟普通水稻区别不大。

2020年,袁隆平爷爷的海水稻团队,将我们在全国的示范种植面积扩大到10万亩,给我们“称重”时发现,平均亩产稳定超过400公斤。而在新疆喀什、宁夏石嘴山等地,测评亩产均超千斤。可以说,我们算得上是性格和体重都比较稳定的“胖子”。

不过,我们的价值不仅仅只在科研上。有人说,国家粮食连

年丰收,为什么还要耗费人力、物力开发海水稻?

要知道,粮食安全一直是世界各国最重要的议题之一。我国约有1亿公顷(15亿亩)盐碱地,其中2.8亿亩可以开发利用。按照保守估计未来亩产200-300公斤计算,可增产粮食数百亿公斤,多养活约2亿人。而在亚洲,这样的盐碱地有3.2亿公顷,全球有9.5亿公顷。一旦我们在全世界站稳脚跟,就离全球农业可持续发展和“零饥饿”的时代更近了。

目前,袁隆平爷爷提出的“十百千”工程(即实现10万亩海水稻示范、力争100万亩海水稻盐碱地改造开工、1000万亩盐碱地改造计划全国布局)正在稳步推进。2021年,已签约600万亩合作项目的袁隆平海水稻团队,正式启动海水稻的产业化推广和商业化运营。也就是说,不久的将来,我们将和“吃货们”在商超市场上见面。

偷偷告诉你们,我吃起来真的不咸。 ■据新华社

图片·新闻



白宫换防

1月14日在美国首都华盛顿特区的国会区域拍摄的美国国民警卫队士兵。近日,白宫已授权美国国土安全部和联邦紧急措施署“调动和提供必要设备和资源”,协助并帮助1月20日拜登就职典礼前后的安保工作。

新华社图

睡梦中惊醒!印尼发生6.2级强震

死亡人数升至35人 暂无中国公民伤亡

印度尼西亚苏拉威西岛1月15日凌晨发生6.2级地震,已造成35人死亡,另有637人受伤,其中重伤189人。一些人在睡梦中被地震惊醒并逃离家园。

据中国驻印尼大使馆消息,截至目前没有收到中国公民在地震中伤亡的报告。

据印尼气象、气候和地球物理局测定,地震发生在当地时间15日1时28分,震中位于西苏拉威西省马杰内县境内,震源深度10公里。按照美国地质调查局的说法,这属于浅源地震。

国家抗灾署发布的一段视频显示,一名女童被压在一座民宅的残垣断壁下。她告诉救援人员,

自己的母亲被埋在里面,还活着,但是出不来,“请帮帮我,好疼啊”。救援人员说,需要挖掘机才能把人救出来。

另一段视频中,一名男子惊恐地哭喊,请求帮忙解救被埋在瓦砾下的孩子:“我们的孩子们在那里……他们被困在里面,请帮帮我!”

在距离震中30多公里的马穆朱,至少62座建筑坍塌。“马路开裂,许多建筑坍塌,包括省政府和医院,那家医院被夷为平地。”现年28岁的居民亨德拉告诉法新社记者,“地震非常猛烈……我醒来后带着老婆逃了出来。”

马穆朱紧急救援机构员工阿

里安托证实,医院坍塌,10多名病人和医院员工被困在废墟下,“我们正设法找到他们”。

当地记者苏迪尔曼·塞缪尔告诉路透社记者,一些建筑物严重毁损,包括两家酒店、省政府办公楼和一座购物中心。国家抗灾署发言人拉迪泰亚·贾蒂说,地震在三处地点引发山体滑坡,导致连接马穆朱与马杰内的主要公路中断。

印尼地处环太平洋火山地震带,每年发生大小地震数以千计。2018年9月,中苏拉威西省首府、海滨城市帕卢遭遇7.5级地震及地震引发的海啸。据路透社报道,那次自然灾害导致超过4300人死亡或失踪。 ■据新华社

网上突现造假健康码,APP下载“超过1000次”

公安介入后软件已下架 造假者已被采取刑事强制措施

高仿健康码可自定义地区、城市、姓名,绿码、黄码、橙码、红码随意设置,多地健康码、复工码、通行码风格均可显示……国内疫情防控形势趋于严峻之时,一款“单机版”的“健康码演示”APP近日被网友曝光。公安部门介入调查后该软件随即下架,相关涉嫌违法人员已被采取刑事强制措施。

有网友在新浪微博上爆料称,某应用软件商店中存在一款名为“健康码演示”的软件,能够自定义显示多地健康码。

该软件的图标是心形里面有一个绿色加号。这款软件的详细信息显示,其能够模拟各地地区的健康码、复工码、通行码的不同显示风格。功能上,该APP可展示绿码、黄码、橙码、红码状态,并可自

定义显示地区、城市、姓名等数据,还支持两组数据切换显示。

根据网上流传的截图,该APP最近一次更新于2020年12月26日,下载次数“超过1000次”。

“健康码演示”APP被曝光后引发网友普遍质疑,大家担心如果该软件被滥用,虚假的健康码将扰乱疫情防控大局,甚至有网友认为这已经“涉嫌危害公共安全”。

记者从杭州市公安局获悉,接到群众报警后,公安机关已第一时间介入调查此事。

杭州市新冠肺炎疫情防控指挥部13日深夜发布通告称,“健康码演示”APP研发者已被警方采取刑事强制措施。

这份寥寥200余字的通告显

示,杭州警方近日查处两起涉疫网络违法案件,其中一起涉及的41岁男子解某某于2020年4月、5月擅自研发“健康码演示”APP并上传至应用市场,严重扰乱社会秩序。

截至目前,国外代码网站上的“健康码演示”APP源代码已删除,挂载在境外某应用软件商店上的APK安装包(安卓应用程序包)已经下架。警方已对下载该软件的用户进行了初步的筛查,未发现用绿码代替红码过关等异常情况,大部分人下载都是“图方便”。一位办案民警告诉记者,解某某在该案中并不存在盈利行为。

目前,解某某因涉嫌寻衅滋事罪,被依法采取刑事强制措施,案件正在进一步侦办。

■据新华社

新华微评

海水稻放大招 创新的味道,真香

“海水稻”放大招,盐碱地变稳产田,创新的硬核力量再次彰显。端牢中国饭碗,保证粮食安全,归根到底要靠科技的力量,实现藏粮于地、藏粮于技。创新的味道,真香!让我们为袁隆平团队点赞,为科研人员加油!