

世界粮食日来了,带你逛逛现代大粮仓

在第40个世界粮食日到来之际,记者到无锡的米厂、仓库实地探访,真切感受到维护粮食安全、节粮减损等方面的科技进步,丰富对“一粥一饭来之不易”的认识。

百年米厂: “工厂不种田,照样要增粮”

宜兴市和桥米厂有限公司总经理徐勤荣说:“工厂不种田,照样要增粮。”乍一听,不知道究竟。徐勤荣对此做出诠释:“农民辛苦种田收粮,到我们加工环节,不能有损失,而且我们已经通过设备优化实现了出米率显著增加。比如说,我们每天将600斤原粮进行加工,生产成品大米400斤,这个出米率比过去高了,这就是‘增粮’,这就是有效供给。”

和桥镇一度被誉为“小无锡”,稻米加工是这个水乡小镇的特色产业,与历史上的无锡米市紧密关

新型粮仓: 综合科技集成装置

颗粒归仓,人们对此耳熟能详。然而,粮食入库后如何确保粮食安全、如何实现节粮减损,其中有不少妙招。作为江苏省无锡国家粮食储备库宜兴分库,位于宜兴市官林镇钮家村的无锡锡储粮食储备有限公司有4只硕大无朋的谷物仓,因为形制美观,集群而筑,在水网密布的宜兴平原乡村显得抢眼,成了当地的乡村景观。

巨大的谷物仓依次标注了“Q1”“Q2”“Q3”“Q4”,“Q”为浅



联。宜兴市和桥米厂有限公司是一家百年米厂,创始于1886年,最初的商号是“乾錫餘”。经过几轮所有制形式变更,如今的米厂成为一家股份制企业。去年,他们获得江苏省商务厅颁发的“江苏老字号”牌匾,全省粮食加工企业当中,只此一家。

在大米生产车间,拟人化的机器手进行搬运粮食,“机器人”只管干活儿,一声不吭,科技感十足。目前,宜兴市和桥米厂有限公司拥

有了年产10万吨级现代化大米生产线,为保证食品质量安全、保留米品原始天然的风味提供了设备能力保障。

对商品大米进行重金属检测,如今已经成为宜兴市和桥米厂有限公司的一个工作内容。总经理徐勤荣表示,作为一家百年米厂,粮食安全责任千钧重,决不能用粗加工来消化无锡的优质原粮。徐勤荣说,武汉粮科院的专家在他们米厂实地参观后,给予高度评价。

7000吨,共计储粮28000吨。加上现有的三幢平方仓,这个占地只有30.6亩的粮库总仓容达到5.4万吨。

在无锡锡储粮食储备有限公司,工作人员可以通过手机终端进行粮库的运维和实时监测。偌大一个粮库,目前仅有10名工作人员。因为推行了综合科技管理手段,如今的粮食储备和传统意义上的农家储存粮食的行为方式已经发生迭代变化。

(晚报记者 何小兵/文、摄)



精彩就得移动着——

无锡基本完成 5G 网络SA升级 5G 手机到底 哪给力?

每个时代都会不断有新的事物出现,如今,虽然大部分人还在使用4G手机,但随着5G时代的到来,市场上也涌现出越来越多的5G手机。随着无锡基本完成5G网络的SA升级,市民们能更好地享受到5G的便利。然而,还是有很多人不明白5G手机相比4G手机究竟好在哪?今天,一起来看看吧!

首先来说一下网络,5G和4G网络有什么区别?对于用户来说,5G网络相比4G网络最大的区别就是速度快,4G网络最大网速峰值可以达到1G的上网速率,而5G则可以最高达到10G,甚至更高,速率可以达到前者的上百倍。简单来说,5G网络将在4G网络的基础上,带来更高网速的提升。

在使用环境方面,目前无锡已基本完成5G网络的SA升级。5G SA模式(独立组网)架构,较NSA(非独立组网)更能释放出5G的性能,对普通手机终端用户来说,SA是5G发展的目标网络架构,相比4G和NSA组网有更低的网络时延和更快的网络速率,能够支持AR/VR等低时延、大带宽5G应用。

比如一场球赛VR直播,通过多台摄像机全方位采集高清视频,并通过大宽带、低时延5G网络实时传送,用户可以选择不同位置、不同角度沉浸式观赛。采用5G SA组网时,支持摄像机回传数能有大幅提升。同时SA组网下的网络端到端时延能小于15ms,远小于NSA模式下50ms以上的延迟,观众能获得更好的观看体验。

对于锡城用户来说,如果手机要体验5G网络,首先需要手机芯片支持5G网络,当然5G手机若同时支持SA/NSA的设置,适用范围会更广,在SA、NSA两种网络环境下均可使用。市民王先生是一名技术控,他表示用5G手机就得真正用出5G的性能,以他的华为Mate30为例,首先将系统版本升级到最新,然后连续点击版本号五次进入开发者模式,退出后进入设置-系统-开发者模式后,可以找到5G网络接入模式,选择SA和NSA模式即可完成SA优选的终端模式选择。

(张颖 张娜)



公益推拿

昨天是第36届国际盲人节,文艺表演和公益推拿活动在荡口古镇举行。

(陶洁 摄)

锡北将添一座生态公园 年底免费对外开放

本报讯 锡城将新添一座全新的生态公园——惠联生态园。该生态园位于惠山新城西部,惠暨大道与堰玉路交叉口,总面积53.98公顷,共投资约1.8亿元,建成后将免费对外开放。

昨天,堰桥街道规划建设管理办规划部部长吴铭松告诉记者,该生态园以锡澄运河为界,划分为东、西两区。“今年年底即可打造完毕投入使用。”吴铭松介绍,东区将建设成集生态防护、运动健身为一体的生态郊野型城市公园绿地,西区将结合现状农业用地,建设成郊野绿化与农业生产型绿化融合的

综合型区域,通过布设乡间游览小道等设施,打造集农业观光、休闲娱乐于一体的观光休闲地。

据介绍,这个生态公园将是无锡北片区目前唯一的新型生态公园,有其独特性,该项目按功能划分为综合展示区、滨水漫步区、人文休闲区以及净化修复区,各功能

区以独特的景观设计突出主题,为游客提供丰富的生态科普体验。

其中,综合展示区在堰玉路北侧,是城市交通门户绿地,两大重要节点公园主入口以及环保展示馆将成为区域的标识性景观。

(黄振)

