

省农科院历时8年选育的苏蜜518落地江宁横溪,今年每亩净收益保守估计2万元

西瓜界的“天花板” 农民增收的好品种

农业科技成果转化
在南京

编者按

加快科技成果入乡转化,推进农业科技
进步,是夯实农业生产能力基础、培育乡村
发展新动能、促进城乡融合、支撑乡村全面
振兴的重要举措和必然选择。南京是省会城
市、特大城市,科教资源丰富,人才资源丰
富。近年来南京不断发挥科教资源优势,高
起点规划建设国家农创园、国家农高区,集
聚创新资源,并先后与南京农业大学、省农
科院、金陵科技学院等签订战略合作协议,
形成产学研良性互动,有力推动了全市农业
产业结构的优化升级。

即日起,本报推出“农业科技成果转化
在南京”栏目,聚焦水稻、果蔬、特色经济作
物等农业科技新品种落地南京的生动实践,
敬请关注。

南京日报/紫金山新闻记者 杜莹
通讯员 罗玉龙

初夏时节,甜甜的西瓜陆续上市。5
月15日上午8点,江宁区横溪街道西
瓜种植大户夏世兵照例又钻进了自家
大棚,整枝、疏果、追肥……穿梭在藤蔓
间,看着眼前绿油油、足球大小的西瓜,
他的脸上难掩笑意。

“这个西瓜品种叫苏蜜518,比
8424肉质更细腻,水分更足,是‘天花
板’级别的高品质品种。”夏世兵顺手从
瓜藤上摘下一个西瓜,现场切开,邀请
大家尝一尝。记者咬上一口,只觉肉质
细腻,鲜甜多汁。“怎么样,很有童年的
味道吧?尝过的人都说好!”夏世兵笑着
说。

令瓜农们称赞有加的苏蜜518,是
江苏省农科院蔬菜研究所西瓜创新团
队历时8年研发出的西瓜新品种。

提到西瓜,很多人首先想到的就是
8424,它是新疆农科院在1984年优质
西瓜品种中培育出的品种。由于皮薄、

汁多、甘甜、爽口,加上个头适中,8424
一直深受市民喜爱,在江苏的瓜果市场
占据主导地位。

“口感好、瓤红、高产、早熟、耐运
输、耐低温……近年来市场和产业对西
瓜品种的需求越来越多样,这对研发团队
不断提出新要求。”江苏省农科院蔬
菜研究所西瓜团队负责人徐锦华告
诉记者,8424瓜瓤较粉,果肉纤维相对
较粗,且针对低温弱光的抗性不够稳
定,为此他们在2010年开启了8424升
级品种研发之路。

新品种选育工作繁琐且复杂。研发
团队首先对上千份西瓜原始种质材料
进行鉴定,从中挑选出表现好的育种材
料,它们有的抗病能力强,有的品质高,
有的产量稳定,对这些原始材料通过杂
交、回交、自交以及连续选择等方法进
一步改良,结合分子标记辅助选择技术
培育成高代自交系,然后按照育种目标
选配杂交组合。

8年间,研发团队共配制600多个
杂交组合,并在海南岛、东台等地建立
试验基地进行田间鉴定,测试组合的适
应性、丰产性和商品性,终于选择出一

个综合性能最好的组合,命名为苏蜜
518。“我们需要攻克难点就是品质、
抗性、产量的协调,如何在品种中聚
合更多的优良性状是需要反复试验的
过程。”徐锦华说。

在专家看来,优质西瓜要符合“三
好”:好吃、好卖、好种,而苏蜜518这
“三好”都符合。“苏蜜518瓤色浓粉红,
纤维含量少,质地酥,汁液多,中心糖分
含量在12%到13%,口感风味很不错。”徐
锦华说,不仅如此,苏蜜518还耐低温、
抗高温、易坐果,亩产可达6000斤—7000
斤,较8424提高8%—10%,田间售价每
斤比8424高0.3元—0.5元。

新品种研发成功了,随之而来的便
是如何落地推广。2019年5月26日,省
农科院与著名的“西瓜之乡”横溪街道
合作成立横溪西瓜产业研究院,由省
西瓜产业技术体系首席专家羊杏平
领衔专家团队坐镇,试点推广苏蜜518、
金瞳等新品种及其配套栽培技术。按
照市场需求导向研发的苏蜜518,自此
落地横溪。

苏蜜518的落地转化,不仅让市民
品尝到“童年的味道”,也有力带动了乡

村振兴。抱着试一试的心态,夏世兵去
年试种了20亩苏蜜518,结果让他颇为
惊喜,“品质好,利润高,每亩净收益1.5
万元左右,比小兰西瓜高2000元—
3000元,关键还不愁卖,一上市就被抢
购一空。”

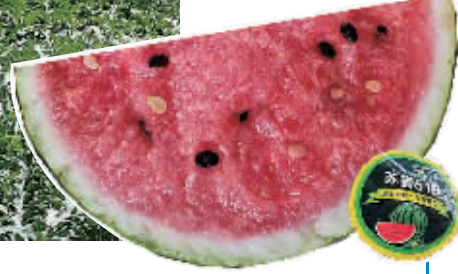
今年夏世兵又种了20亩苏蜜518,
还请来了10多年西瓜种植经验的耿德
友负责田间管理、施肥疏果,“现在距
离批量上市还有一周时间,不少客户就
提前下了订单。”他信心满满地说,苏
蜜518今年预计亩产可达6000斤左右,
每亩净收益保守估计2万元。

在省农科院的支持和夏世兵等大户
的带动下,苏蜜518种植规模逐步扩大,
成为科技成果转化赋能乡村振兴的缩
影。记者了解到,今年苏蜜518在横溪
地区种植面积超200亩,在浦口、高淳、
溧水等多区也有种植。近年来,苏蜜518
先后获2020年第二届江苏“好西瓜(甜
瓜)”品鉴推介会中大果型西瓜十大“好
品种”、2021年浙江瓜菜种业博览会“推
介品种”、2021年全国蔬菜登记品种春季
展示(浙江点)专家推介品种、第五届中国
江苏蔬菜种业博览会“推介品种”。



西瓜种植大户
夏世兵正在对苏蜜
518进行田间管理。
南京日报/紫金山
新闻记者 杜莹 摄

苏蜜518。
江苏省农科院
蔬菜研究所供图



“复兴少年宫”栖霞乡村全覆盖

南京日报/紫金山新闻记者
朱旒旒
通讯员 张旭东 肖海宁

日前,栖霞区“强国复兴 童心
筑梦”乡村“复兴少年宫”文明实践
系列活动在栖霞区乡村“复兴少年
宫”举办。当天,活动为栖霞区优秀
青少年代表颁发了“乡风文明小小
宣讲员”证书,并为八卦洲街道乡村
“复兴少年宫”社会实践基地授牌。
而在此之前,八卦洲街道乡村“复
兴少年宫”还成功入选全市典型案例。

去年3月,根据中央文明办部
署,南京依托新时代文明实践中心
(所、站)和乡村学校少年宫的现有
场地设施条件建设乡村“复兴少年
宫”。如今,遍布南京乡村的462家
“复兴少年宫”如丰润泥土,孕育着
乡村少年的七彩梦。其中,栖霞区内
共有25个乡村“复兴少年宫”,7个
乡村学校“复兴少年宫”,覆盖未成
年人3500余名,有效整合了现有的
新时代文明实践中心(所、站)、农家书
屋、人防科普馆、村史馆等阵地资
源,实现乡村全覆盖,赋能乡村少年
全面发展。

记者探访发现,该区深耕乡村沃
土,立足自身区域特色,将创意民俗
活动融入教学实践,发掘联动区域
优质资源,丰富乡村少年眼界和学
习生活的同时,也让他们身处其中
见证富美高新农村的建设发展,培
育发扬青少年的主观能动性,让孩
子们懂农村、爱农村、爱劳动,以
此助力德智体美劳全面发展。

以八卦洲街道乡村“复兴少年
宫”为例,近3800平方米的少年宫
内,少儿舞蹈室、道德讲堂、书画室、
篮球场等18个功能室及室外体育
活动场所明亮齐全,街道依托该阵
地资源组织多元活动,丰富乡村少
年的学习生活,滋养其健康成长。
“我们紧密结合少年儿童学习习

长需求,深入融合现有的‘公约领航
育人’‘假日课堂’等项目品牌,将
乡村‘复兴少年宫’建设与新时代文
明实践、乡风文明建设、美丽庭院建
设等有机结合,让未成年人快乐健
康成长。”南京市德育工作带头人、
八卦洲幼儿园副园长蒋丽云介绍,
为多角度丰富少年的精神文化建设,
街道还精心打造了农民画民间
传统艺术特色课和地域特色八段锦
传统武术培训项目,将八卦洲现有
的水系纵横、野菜遍地、船行鱼跃的
乡村环境和打芦蒿、打糍粑、赛龙
舟、丰收节、放鞭炮等民俗活动融
入到乡村“复兴少年宫”教学实践中,
弘扬中华优秀传统文化。

而当天八卦洲街道乡村“复兴少
少年宫”社会实践基地授牌的选址,正
是选择了驻街的霞客文创小店、派
缘生态农庄及八卦洲人防科普馆,借
力这些优质资源,实现优势互补,丰
富青少年活动形式,引导广大青少
年人3500余名,有效整合了现有的
新时代文明实践中心(所、站)、农家书
屋、人防科普馆、村史馆等阵地资
源,实现乡村全覆盖,赋能乡村少年
全面发展。

位于栖霞东郊,紧靠长江边的龙
潭潭道,也将自身优势发挥到极致。
每到丰收季,街道的千亩稻田里,村
里的种田“老把式”便会作为少年
宫志愿者手把手教孩子如何割稻,让
孩子懂得不易与感恩。栖霞区江
路小学则会组织孩子们“行走”长江,
用脚步丈量家乡,用双眼感受家乡,
用劳动美化家乡,在一次次“行走”
活动中,寻访乡村振兴新能量。西
岗街道桦墅村立足乡村治理实际,
精准聚焦青少年成长需求,实施“青
力而为·西心守护”项目,共吸引72
名青少年参与,累计开展21场活动,
服务游客、村民等上千人。



便民服务站 温暖居民心

昨天,建邺区001号物业暖心便民服
务站在东升沿一小区对外开放。站
内设有便民服务区、综合服务区、多
功能休闲区、健康小站等区域,定期
举办技能培训、职业介绍等活动,为
居民提供一系列暖心服务。

南京日报/紫金山新闻记者 段仁虎 摄

栖霞开展多场“沉浸式”防灾减灾系列活动

“弯腰、护头、扶墙走!”5月12
日,南京市栖霞区实验小学2000多
名师生正在参加2023年地震灾害综
合应急演练。据介绍,整场演练分为
防震避险、紧急疏散、集中避险、灾
害救援、救灾物资等多项内容。

为增强公众的防灾减灾意识,
提高应急避险、自救互救技能,今年
5月,南京栖霞区组织开展了10多
场以“防范灾害风险 护航高质量发展”
为主题的防灾减灾系列宣传活

动。南京市栖霞区应急管理局副局
长王安侃表示,今年的“5·12”系列
主题宣传活动通过专家讲座、有奖
竞赛、模拟演练等多种形式,开展全
方位、多角度、立体式的“沉浸宣
传”,同时,也通过演练增强部门协
同作战能力,检验《栖霞区地震应急
预案》的科学性、周密性和实用性,
为各部门开展地震灾害应急救援工
作提供参考。

徐阳

溧水区青年路将升级改造

铺装路面结构、树池,更换隐形
井、侧石……溧水区城建局市政科
近日确定青年路改造方案,将对青
年路(淮源街—中山河)段进行提档
升级。

据介绍,溧水区市政道路养护工
作人员在日常巡查中发现,青年路
的淮源街至中山河段人行道存在面
包砖破损、松散及拱起或塌陷现象,
并且有部分侧石及树池边框存在断
裂的情况,工作人员立即将情况汇

报,并及时上报到溧水区城建局市政科。
“为保障市民出行安全畅通,我
们将对该路段进行整体改造。”溧水
区城建局市政科相关负责人介绍,
将进一步摸排,列出该路段的道路
病害清单,该局以高标准落实、精
细化作业为原则,确定了道路改造方
案,包括改造人行道至店铺门前部
分铺装路面结构、树池、盲道,以及
无障碍、侧石、收边石及隐形井盖
更换等。

陈晋

高淳城管长效治理停车场扬尘

为切实做好大气污染防治工作,
高淳区城管局持续开展露天停车场
专项整治行动,长效治理停车场扬
尘问题。

检查人员通过前期摸排共梳理
出辖区内各类露天停车场39处。行
动中,检查人员对停车场各类基础信
息进行登记在册,仔细检查各处设
施情况,并对照《停车场扬尘管控整
治标准》严格落实巡查制度。对于发
现的问题,检查人员现场向责任单位
下发“告知单”,并要求其限期完成
整改。

同时,为更好监管露天停车场扬
尘治理,区城管局要求相关停车场
场内监控数据接入区攻坚办监管平
台,未来将定期开展“回头看”检查,
巩固提升整治成效。 朱士辉

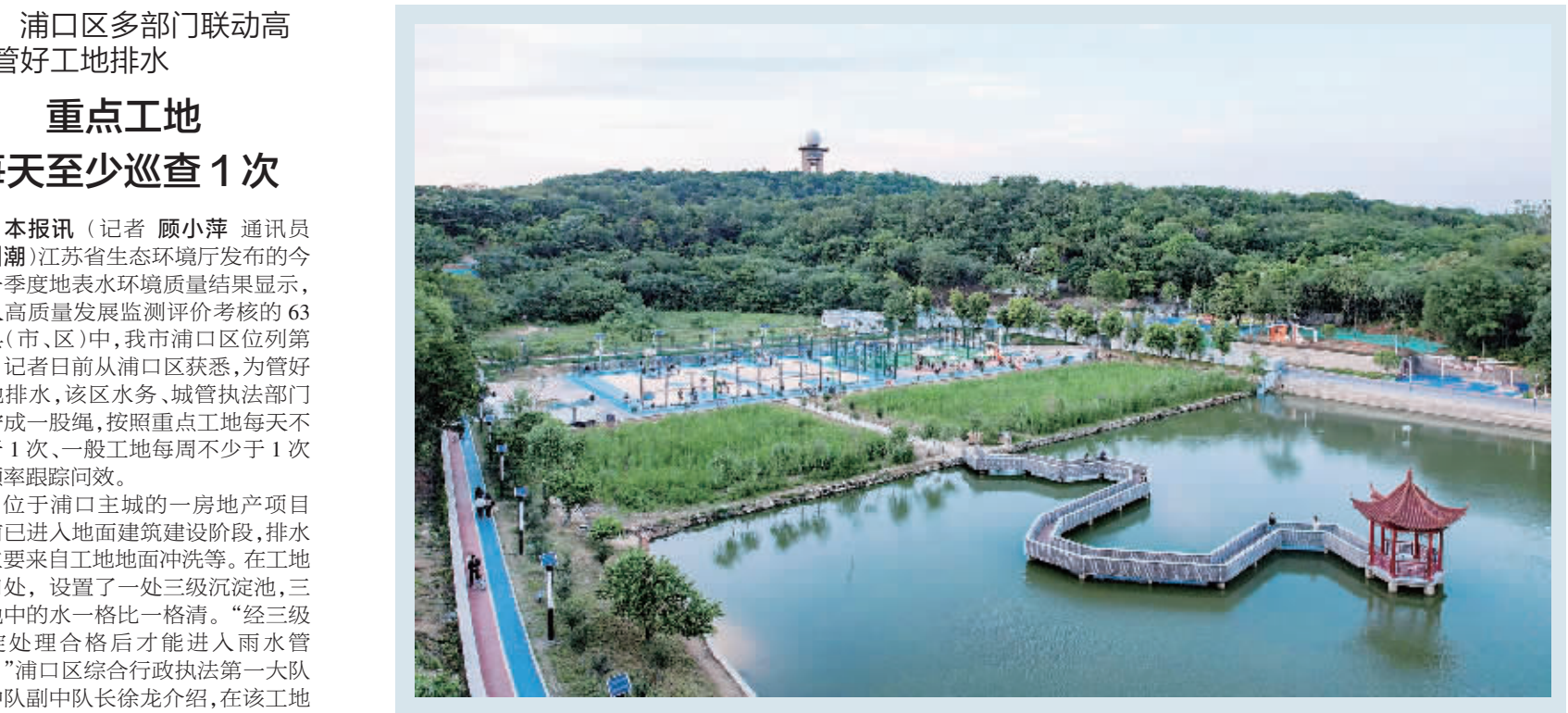
浦口区多部门联动高 效管好工地排水 重点工地 每天至少巡查1次

本报讯(记者 顾小萍 通讯员
冯引潮)江苏省生态环境厅发布的今年
一季度地表水环境质量结果显示,
纳入高质量发展监测评价考核的63
个县(市、区)中,我市浦口区位列第
一。记者日前从浦口区获悉,为管好
工地排水,该区水务、城管执法部门
等拧成一股绳,按照重点工地每天不
少于1次、一般工地每周不少于1次
的频率跟踪问效。

位于浦口主城区的一房地产项目
目前已进入地面建筑建设阶段,排水
量主要来自工地地面冲洗等。在工
地入口处,设置了一处三级沉淀池,
三个池中的水一格比一格清。“经三
级沉淀处理合格后才能进入雨水管
网。”浦口区综合行政执法第一大
队三中队副队长徐龙介绍,在该工地
开工前夕,他们就主动上门服务,告
知企业在规定时间内办理排水许可,
排水中注意哪些问题等。“我们与区
水务局建立联合监管机制,一方面,
立足部门职责明晰‘权责清单’,由
水务局负责排水许可证的办理工作,
并筑牢事前审批与事中监管;综合执
法专业中队负责违规排水行为的行
政处罚,严格事后惩处;另一方面,
与区水务局定期开展联合执法。”徐
龙告诉记者,两部门还建立了日常巡
查机制,按照重点工地每天不少于1
次、一般工地每周不少于1次的频率
跟踪问效,并收集企业营业执照、施
工许可证、排水许可证等相关材料
进行建档,实行“一工地一档”管理制
度。今年以来,已落实建档管理项目
工地11个,正在建档管理5个,规范
项目工地排水5个。

“不断优化营商环境,一方面需
要严格执法,另一方面更需要暖意融
融的服务。”浦口区综合行政执法第
一大队三中队主办邵明介绍,为管好
排水,他们从企业需求出发,逐一走
访辖区项目工地,了解基本情况
及施工进度,普及相关法律法规,
长期跟踪服务,从源头避免违规排
水行为的发生。

“通过执法推动,今年以来,新增
办理排水许可证8家、续办8家,督
促五小行业办理排水许可证137家,
全区水环境质量有了显著改善。”邵
明表示。



龙王山郊野公园即将全新亮相

近日,江北新区龙王山郊野公园二期工程接近尾声,即将全新亮相。该公园新增了亲水平台、林中书屋等休闲娱乐设施,翻新了别具特色的水榭亭廊,将成为周边市民运动健身、休闲遛娃的好去处。南京日报/紫金山新闻记者 孙中元 摄

秦淮区通过目标量化、标准细化、流程规范化推进城市管理精细化 87个示范单元展示“一流城管形象”

本报讯(记者 顾小萍 严玲 通讯员
庞博)用标准化示范带动周围环境的
全面提升,记者昨天从秦淮区城管局
获悉,截至目前,该区已累计创建包括
南部新城片区等在内的87个标准化示
范单元。

对管理目标进行量化、管理标准进
行细化、管理流程进行规范化,以及对
管理责任进行明确,南京近年来通过
治理标准化模式推动全域城市管理的
精细化。开发建设炙手可热的南部新
城片区,是市创建的标准化示范单元之
一。

店铺门外没有乱摆放,橱窗上没有
乱张贴,门前的非机动车停放区域,
共享单车、电动车等各就各位……记
者昨天沿着南部新城汇景北路、汇康
路等走走停停,眼前的街景甚是清爽。
“700米长的汇康路正致力打造‘最
干净城区’

特色道路建设典范。”秦淮区红花街
道城市管理部部长李坤军介绍,街道
以街面秩序、流动摊贩、门前三包、
沿街店铺招牌、环境卫生、停车管理
等方面为切入点,常态开展整治,实
行每天巡查,每周一次综合整治。

包括汇康路在内,南部新城片区
涵盖校场大道、佳营路、苏家桥路等
多路段,目前已有保利堂悦、复地宴
南都两个商品房小区以及复地活力广
场、保乐街两个商业综合体,商铺已
有236家。为推动标准化示范单元建
设,红花街街道南部新城片区综治办
推行“1+10”管理模式:“1”,即为
路段负责人,由其牵头,集市容执法
、环卫、社区等10名工作人员于一
体,定岗定位,各司其职,共同做好
片区门前三包劝导工作,及时制止延
伸占道、乱堆乱放、乱贴

乱画、损坏市政设施等不文明行为。
并公开设立违规信息举报电话,及时
受理群众投诉,自觉接受市民监督,
及时发现处置各类违规行为。

“标准化建设,贵在坚持,成在治
理。”李坤军介绍,为落实常态化治
理,街道不仅严格日常巡查机制,还
推行分级管理机制,每季度对沿街商
户进行综合考评,分别挂绿、黄、红
牌。挂“绿牌”的,执法人员每2周
实地检查1次;挂“黄牌”的,实地
检查每周不少于1次;挂“红牌”的
则是每日实地检查不少于1次。与
此同时,街道还充分利用信息技术,
针对视频监控或其他渠道发现反
馈的问题,通过指挥大屏,实时调度
执法人员现场处置。系列举措之下,
这里正以“标准化示范窗口”展示着
“一流城管形象”。