

北京城市副中心报



2024年6月14日 星期五 农历甲辰年五月初九 今日四版



北京日报客户端 融汇副中心客户端

副中心·战高温

热浪滚滚何所惧 麦浪滚滚喜开镰

走向世界的通州金种子丰收了

本报记者 田兆玉

昨日上午,烈日当空,位于于家务乡的北京市农林科学院杂交小麦研究所通州试验基地正式开镰。

热浪挡不住昼夜抢收的农机手

一大早,来自河南的农机手姚敬涛和伙伴们早早来到了地头,正式收割前,大家照例进行了车辆的常规检查。“得确保收割机健康上岗,不能耽误麦收。”

麦田里,颗粒饱满的麦穗垂着头,长势喜人,放眼望去,满眼都是金色的麦浪。机声隆隆,收割正式开始了。33岁的姚敬涛熟练地驾驶联合收割机,车辆所到之处,麦屑飞舞。伴随着隆隆的轰鸣,麦穗被吞入收割机“腹”中脱粒,饱满金黄的麦粒从收割机上倾泻而下,斗大的车厢逐渐填满。

从5月24日开始,姚敬涛就和小伙伴们在麦田里忙碌开了。他们开着收割机,从河南到河北,再到北京,一路都与时间赛跑,与天气“抢收”。接连几日持续的高温,可热坏了他们。“现在收割机的条件好多了,驾驶室内也有空调,但真的干起活来,外面是毒辣的太阳,驾驶室是连轴转的机器高温,地面的热浪也一直向上涌,我们就像肉饼一样被夹在中间,又热又干又闷。”姚敬涛最近都穿一件深色的速干T恤,这也是为了能够快速降温,“衣服湿了之后不至于塌在身上,感冒可就麻烦了,会耽误麦收。”

不分昼夜地抢收抢种是农机手的常态。“农民忙了一年,麦收就这几天。”姚敬涛说,真忙的时候他们会连轴转,“接连干过两天两夜,再累再热也不能耽误。”

姚敬涛爱喝茶,但麦收这段时间他忙得没时间泡茶。驾驶室里都是冰冻的矿泉水,“每天都要喝三四瓶水,但也不敢喝太多水,上厕所也耽误时间,还是得抢时间多收麦子。”

副中心小麦品种成为实验“金种子”

站在田埂边远远望去,来回穿梭的收割机,拐弯、调头、直行……忙得不亦乐乎,丰收的喜悦洋溢在苑少华的脸上。

“今年小麦整体长势不错,冬天那两场雪,有效保持了地温,保证冬小麦既不会冻死也不会旱死,再加上今年雨水比较充沛,冬小麦整体墒情比较好,成穗率较



小麦联合收割机在麦田中来回穿梭,饱满金黄的麦粒倾泻而下。记者 田兆玉摄

高,为丰收丰产奠定了基础。”苑少华是北京市农林科学院杂交小麦研究所通州试验基地负责人,与普通小麦不同,基地集新品种选育、示范及亲本繁殖于一体,收获后的小麦也不会到市场出售,而是另有用途。

“我们依托基地开展杂交小麦品种测试、亲本种子繁殖,同时承担北京市区试、生产试验等工作,收获后的小麦,不会出售,而是直接运往河南的制种基地。”摘下一颗麦穗,苑少华介绍道,“现在我们看到的是杂交小麦的亲本之一,也叫不育系,说白了就是母本,这些母本要与父本进行杂交,产生的优异杂交种才可以到市场出售。”通州基地是北京市农林科学院杂交小麦研究所的三大主要科研基地之一,成立于2015年10月,成立以来已累计繁殖高纯度不育系40余万斤,可满足1.5万亩杂交小麦制种需求;目前育成京麦9号、京麦18、京麦179、京麦189等多个杂交小麦新品种,有力推动二

系杂交小麦的快速推广应用。

通州小麦走向世界

从实验样本,到最终成为农民可以种植的品种需要多长时间呢?“从挑选实验样本,到参加区试,再到成为审定品种,一个好的杂交小麦品种大概需要8至10年的培育时间。”苑少华从事杂交小麦研究工作已经15年,这些年,他的感受是小麦品种越来越好,工作干得越来越有劲。“从最开始的第一代杂交小麦到现在的第三代,无论是产量还是抗逆性都有更加突出的表现,这是科研人员们一年一年、一点一点精心选育的结果。”

这几年,通州基地进行了大量卓有成效的杂交小麦试验。依托通州基地,研究所聚焦乡村振兴,面向京津冀和我国主产区,开展高产稳产、绿色高效、节水抗逆小麦品种示范推广,主持环渤海耐盐碱杂

交小麦国家区域试验和南疆耐盐碱小麦国家区域试验,搭建了覆盖我国北部、黄淮等主产麦区的测试网络,建立了以国家杂交小麦(邓州)产业化基地为核心的试验和示范展示基地6个,累计在北京、天津、河北、山东、新疆、山西等地推广小麦新品种100万亩/年以上。

同时,通州还建立了“一带一路”沿线国家杂交小麦联合测试示范网络,杂交小麦品种“JM6-3”通过乌兹别克斯坦审定,实现中国杂交小麦在国际审定“零”的突破,并获得农业部品种出口乌兹别克斯坦审批许可。我国被国际同行评价为利用不育系成功实现杂交小麦大面积应用和产业化的国家,持续引领国际杂交小麦发展方向。

看着一车车即将被送到河南制种基地的“孩子们”,苑少华说:“虽然赶上这么热的天气,但是看到咱们的小麦丰收还是很兴奋、很欣慰的。”

炎炎夏日副中心避暑有三宝

一是博物馆二是大运河三是各种市集

本报记者 王剑钧

连日来,北京市连日高温,“北京高温预警”和“避暑妙招”成为人们关心的话题。暑假将至,骄阳之下,怎样做到既能躲开炎热,又能欢度夏天?且看城市副中心的三件“法宝”如何避暑,畅玩两不误。

凉爽又有文化的空调房

所谓“避暑”,避其锋芒是关键,因此第一件“法宝”就是舒适的空调房。将有趣的内容与恒温空间相结合,最容易联想到博物馆和图书馆等公共文化设施。

通州区博物馆藏身于热闹的新华大街,走进才知道别有洞天。馆藏3793件套文物,包括宝光寺铜钟、《运河源流图》等明星藏品,还有通州区出土的瓷器、钱范、钱币等,无声诉说着通州古城的历史。

文物故事干货满满,馆内环境凉爽宜人。据博物馆相关负责人介绍,文物保存环境需维持一定温度和湿度,目前展厅温度保持在约26℃,既能保证文物状态稳定,又能让进馆游客们在高温中“满血复活”。

除了空调“立大功”,高科技也为场馆提供节能避暑妙招。北京城市图书馆玻璃幕墙由7层玻璃组成,兼具防紫外线、隔热、隔热功能,保证馆内冬暖夏凉。同时,三大文化设施共享空间地下二层的能源站通过管道中水循环实现热交换,让大地为场馆降温。

能玩水的大运河

通州城因水而生,因水而盛,大运河也是城市居民避暑的第二件“法宝”。

前些天举行的龙舟赛吸引许多市民前来参观,许多人头一回发现,原来大运河上还有得玩!

坐落于漕运码头的大运河户外运动基地近期迎来客流旺季,来玩的有遛弯经过的游人,有自发组队的水上运动爱好者,桨板、皮划艇、电动冲浪板、龙舟等项目都受到大伙儿的欢迎。

每天上午约九点,驻守基地的教练们就要忙起来了,已经有自带装备的爱好者们等在码头边,迫不及待要下水撒欢儿。中午十一点,气温渐渐攀升,人们纷纷上岸躲避高温,直到下午四点左右气温回落,运河里又热闹起来。

教练尹宝成说,他们最忙的时候在下午五点半到七点间,大人下班,孩子放学,都一块聚到码头玩水,欢声笑语一片,直到晚上八点多,大家才上岸回家,还依依不舍地约定着下次再会的时间。

好玩又好吃的夜间游

顶着毒辣日头出门着实难受,不如换个思路,改成夜间出发。夜间副中心好玩



水上运动爱好者在大运河间飞驰逐浪,感受夏日清凉。记者 唐建摄

的地方,莫过于烟火气十足的各色夜市。月亮河休闲小镇的市集已经悄悄开市,惊艳每个来访客。精致街区挂上闪烁彩灯,一步一景,处处都是拍照打卡的好地方。文艺手作、特色文创、国风首饰,各种好物加上经典美食,摆出约400个摊位。市集每周五、六、日晚五点后开放,还

有机会与乐队表演不期而遇。家门口的热闹夜市,通州还真有不少。上1988国际体育小镇尝美食,来宋庄小堡夜市感受艺术创意小镇夜生活,到九棵树商业街体会城市夜晚休闲时刻……丰富多样的夜游活动等待居民去探索和感受。

新质生产力赋能绿色发展

副中心绿色发展十大研究课题揭榜挂帅

本报讯(记者 陈施君)为探讨绿色生产力对绿色发展的赋能作用,分享绿色生产力的最新研究成果和成功案例,促进绿色产业发展和创新应用,昨天,北京城市副中心绿色发展研究院联合生态环境部环境规划院等单位举办了“新质生产力赋能绿色发展”成果发布会。

会上发布了《中国绿色低碳环境修复发展报告(2023年)》。该报告由生态环境部环境规划院牵头编制,清华大学、森特士兴环保科技有限公司、北京城市副中心绿色发展研究院共同参与完成。报告以土壤和地下水污染修复为重点,系统总结了我国生态环境绿色低碳修复的现状和未来发展态势,这是我国首次从绿色低碳视角对环境修复发展状况开展系统评估工作。

世界绿色设计组织(WGDO)向城市副中心颁发了2023绿色设计国际大奖,此奖项旨在表彰通过绿色设计和绿色制造理念与手段推动绿色转型和绿色技术应用方面作出杰出贡献和积极投身绿色设计事业的各界人士、机构。城市副中心占地约11.2平方公里,曾经的工业遗址,如今变身成为市民休闲的绿洲,并以其全面的绿色低碳转型成就,成为能源绿色低碳转型的全国典型案例之一。

活动现场,北京城市副中心绿色发展研究院与生态环境部环境规划院、北京节能环保中心、中国人民大学、中国中元国际工程有限公司、中建碳科技有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、北京市城市规划设计研究院、北京市住宅建筑设计研究院有限公司、北京市建筑设计研究院有限公司、北京市交研都市交通科技有限公司签署了北京城市副中心绿色发展十大研究课题揭榜挂帅项目任务书。在城市副中心党工委管委会的指导下,绿研院在2023年北京城市副中心绿色发展论坛上面向社会发布了城市副中心绿色发展十大研究课题榜单,经过多轮评审,确定了研究单位,目前各课题正在稳步推进。

生态环境部环境规划院研究员、副主任马国霞围绕“城市副中心生态产品价值实现机制及路径研究”项目、北京市城市规划设计研究院市政规划所所长、正高级工程师徐彦峰围绕“城市副中心零碳城市组团建设路径及指标体系研究”项目分别作了主旨演讲。

据了解,未来,北京城市副中心绿色发展研究院将以实现城市副中心国家绿色发展示范区建设和落实绿色北京战略为目标,积极推进四大平台建设。围绕打造思想交流平台,举办专题研讨会、国际交流活动、学术沙龙、圆桌会议等,邀请国内外专家学者、政府、企业代表等进行思想交流和经验分享,为产学研经各方代表打造思想碰撞、输出最新理论及绿色发展思想创新的交流平台。还将打造科研汇平台,积极汇聚优秀科研机构、高校院所、知名企业等合作伙伴,紧密围绕城市副中心实际,深入到城市副中心以及北京绿色发展的现实需求中,共同开展绿色发展领域的科研项目研究,推动科技创新在绿色发展中的应用,破解绿色发展面临的难题,为城市副中心国家绿色发展示范区建设和绿色北京战略实践提供科学支撑。

北京城市副中心党工委委员、管委会副主任胡九龙表示,新质生产力的本质就是绿色生产力,城市副中心始终将新发展理念中的绿色发展理念摆在最突出位置,坚定不移地走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路。未来将按照一年一个节点的趋势去实现规划蓝图,持续不断打牢生态发展基础,加快实现国家绿色发展示范区建设的目标,推动城市副中心高质量发展。

