

副中心再添国家级种业企业

主要从事新品种研发展示等工作

本报讯(记者 田兆玉)国家“育繁推一体化”种业企业,国家良种重大科研攻关成员单位,以小麦、玉米、棉花新品种选育、种子生产加工及市场营销服务为一体的九圣禾种业股份有限公司今年正式扎根副中心。目前,公司正在实验地块内进行新组合、新品种的综合性测试,以筛选到更多高产、优质、抗病等性状优异的种质资源。

九圣禾种业股份有限公司的北京实验地块位于于家务乡,共142亩。“这里目前有1400多个组合品种,都来自生物育种领域顶尖科研机构、院校的多名权威专家。”公司生产技术服务主管王亚卿介

绍。走在一片片试验田内,头戴草帽的王亚卿皮肤被晒得黝黑,他时不时蹲下身查看组合的生长状况,并详细记录在册。

作为“种业之都”的北京,吸引了一批顶尖育种企业。在位于副中心内的于家务国际种业科技园,中国农业大学、中国农科院、北京市农林科学院等12家国内农业顶尖研究机构与园区开展合作,建立了国家玉米改良中心、国家蔬菜工程技术研究中心等15个农业科技重点实验室和研究中心,培育孵化了神丹绿鹏、供给互联等10余家科技型企业。相继成立院士专家工作站、青年英才创新基地,引进硕

士以上人才近200人,博士以上人才80人。一批专家、院士领衔的技术团队在园区创新创业,开展种业科研、中试示范、成果转化、检验检测、电子商务、供应链金融、创客空间、交易结算等业务。

正是看中了种业创新要素集聚,远在新疆昌吉市的九圣禾种业股份有限公司也将业务拓展到了北京,在于家务国际种业科技园落户。“我们抱了很大决心,要在北京开拓市场,进行一系列育种科研工作,与北京地区的科研机构、人才对接,吸引更多更好优秀资源,把种业做大做强。”王亚卿表示,在于家务实验地块内展示了公司近两年培育的50余个新品种,包括甜

糯玉米等。展示的140余份玉米亲本都是公司研发人员从千千万万份材料里筛选出来的。

据了解,九圣禾种业股份有限公司成立于2003年,位于新疆昌吉市,以小麦、棉花、玉米和瓜菜新品种选育、种子生产加工及市场营销服务为一体的股份制企业,具有农业农村部颁发的“全国育繁推一体化经营许可证”。近年来,企业在南北疆及河南省新乡市、辽宁省铁岭市等多地建设了种子加工生产线并配套仓储物流服务体系,玉米、小麦、棉花种子年加工能力达15万吨以上。目前,已拥有独家生产经营权品种210多个,良种覆盖全国17个省份。

选养老机构、订照护服务、找助餐点可“一网通查”

北京养老服务网正式上线

本报记者 王琪鹏

由市委社会工委市民政局打造的北京养老服务网今天正式上线。通过这一数字化平台,老年人可以更加便捷地找服务、找机构,市场主体可以更加高效地找资源、找人才,从而解决养老服务供需信息不对称、供需匹配不精准的问题,实现养老服务供需双方的精准对接。

据了解,北京养老服务网汇集了全北京574家备案养老机构、1469家养老服务驿站,以及1476家养老助餐点的信息,实现了养老服务的“一网通查”。网站还上线了养老地图“一键查找”功能,老年人只需动动手指,就可以找到家门口的养老服务。

通过该平台,居家养老的老年人及家属可通过“居家养老”功能模块,查询离自己最近的养老服务驿站,也可以订购由居家养老综合示范中心提供的居家照护、助浴、助医等13类98项居家养老服务。

有意入住养老机构的老年人,可通过“机构养老”功能模块“找机构”,通过所属区域、机构性质、床位规模、收费价格、服务星级等多个条件,精准查询全市574家养老机构的情况。在每家养老机构的面,还设有养老服务合同网签入口,老人可以预览合同、线上签约,方便老人签约入住。

为了方便老年人使用,北京养老服务网还推出了老年“关怀版”。“关怀版”根据老年人的特点,从视觉色彩、功能需求、入口位置等方面进行了充分考虑和精心设计,首页设计更加简洁,将老年人最关心的居家养老、机构养

老、养老助餐、在线办事4类服务项目放在醒目位置,让老年人“不迷路”。

考虑到老年人习惯于打电话沟通,北京养老服务网在24小时智能在线客服的基础上,还特别设置了电话座席客服,方便老年人随时咨询政策、反映诉求。此外,网站还设有“投诉建议”功能,用户可针对养老服务质量、失能评估、养老助残卡等10类问题提出投诉和建议。

通过这些功能,老年人及家属可以便捷地了解各项养老服务政策,购买各类养老服务产品,同时对各类养老服务主体的服务质量“一目了然”。

作为智慧养老数字化平台,北京养老服务网不仅为老年人服务,同样也为各类市场主体服务。网站的“我要合作”板块,汇集了适老化改造、养老助餐、智慧养老、医养结合4种类型的养老服务资源,方便服务商寻找合作伙伴。

市委社会工委委员、市民政局副局长、新闻发言人郭汉桥介绍,在北京养老服务网上线的同时,“北京养老服务网”小程序也同步上线试运行。

郭汉桥表示,北京养老服务网涵盖了居家养老、机构养老、政策咨询、资源对接等多个领域的服务内容,是科技与温度相交融的智慧养老平台。通过该平台,将实现养老服务“一网通查”,服务信息“一网展现”,政务服务“一网通办”,服务诉求“一网通答”,从而推动养老服务供需双方的精准对接,为政府决策提供有力支撑。

“鸟口普查”闻声识百鸟

(上接1版)它立于密林深处,虽然功能强大,但其貌不扬:一根白色杆子上,装着太阳能电池板、声音影像传感器,还有一根天线。为了最大限度减少对鸟类生活的干扰,技术团队将设备体积尽可能做小。比如,摄像头就和声纹识别传感器集成在一起,整套设备通过太阳能电池板供电,可以做到全天候、长续航。

这处鸟山虽然比公园安静不少,但是周遭的风声、水声会不会干扰系统工作呢?林聪田说,这个问题在设备设计之初就考虑到了,通过优化算法,能实现降噪功能。他向记者展示着声纹频谱图——环境音在图上是色泽较暗的底色,鸟鸣声则是亮眼的橙黄色。识别出来的每种鸟,都拥有各自的声音频谱图,形状像一个个小小的纺锤,中华攀雀有着独特的尾音,拖出一道长线……

“顺风耳”还一直处于学习状态。对于那些数据库中没有收录的鸟鸣声,系统接收到来之后,会储存在一个单独的文件夹里,相关部门会请专家对声音进行人工识别,确认鸟鸣的具体类别后,输入到系统当中,让“顺风耳”越用越灵。

全市已布设近50套

大运河森林公园每天什么时候鸟叫声最丰富?点开监测记录

一望即知。就拿6月15日这天来说吧,清晨4点到8点记录到的声音最多,其次是下午4点到7点。”林聪田介绍,过去3个多月,这套智能监测设备已经积累了13.7万余条鸟鸣声音数据,其中3月29日记录的最多,总共有7400多条。

“24小时不间断记录得到的数据,能够帮助人们更好地了解动物活动规律。”胡平说,比如早晨和下午傍晚时分监测记录到的鸟鸣声较多,那么在公园或林场制定生物多样性保护决策时,就可以根据监测结果在特定时段对特定区域的人类活动进行控制,减少对鸟类活动的干扰;另外,以监测结果作为数据支撑,还可以在公园内规划建设河岛、湖心岛、保育小区等留白地,让动植物自然生长,更好地促进生物多样性修复。

放眼全市,与大运河森林公园相似的“顺风耳”鸟类声纹智能监测设备已经有近50套,全部由林聪田所在的技术团队负责运营维护。它们分布在温榆河公园、不老屯、雾灵山、十三陵水库、翠湖、永定河等地,目前已经积累了超过300万条鸟鸣声音数据。

“我们还要对这套系统进行持续升级,扩大识别类型,从监测鸟类逐步扩展到蟋蟀等鸣虫、青蛙等两栖类和兽类,以覆盖更多物种。”林聪田相信,科技设备助力,会发现更多“神奇动物”。

(图片由宁雪梅、王木林、陈强提供)

市档案馆新开放2万余件档案

生动记录京城大事小情

本报记者 李祺瑶

北京早在新中国成立之初就“织”起了下水道的网络;上世纪70年代,城市建设就开始为文物保护“让路”;为保护和展示考古遗址,文物部门在遗址上建起了博物馆……今年国际档案日,北京市档案馆面向社会新开放9个全宗共24398件档案。

这些档案大部分形成于1949年至1991年,揭秘了北京在市政建设、轨道交通、文化、教育等方面的大事小情。

细解北京“水”发展史

新开放的档案折射出城市现代化的进程,其中不少与“水”有关。一份北京市上下水道工程局的档案,记载了1956年北京市下水道的的基本情况,不仅细解了当时的管网现状,还提出了下水道建设中的问题。

在这份泛黄的档案中,略微模糊的字迹描绘了当时北京下水道的建设史:为适应首都建设发展的需要,从1949到1954年,市政府在市民的热情协助下,除修复了287公里的旧下水道外,还修建了243公里的新下水道,是民国时期修建下水道的60倍。“由于进行了巨大的下水道建设,北京的排水系统已初具规模,因而改进了环境,痢疾、霍乱、伤寒等流行病发病率已大为降低,北京已成为一个可爱的城市了。”

细读档案,还能发现当时建设下水道遇到的一些困难。比如,截至1954年底北京地下水道总长度530公里,所承担的受水面积约为全市总面积的30%左右,其中中郊部分约为20%。“下水道设施虽进行了大规模的建设,但还不能满足市郊建设发展的需要”。

城市发展与文物保护“同频”

一批文物修缮规划、考古发掘报告首次公开,讲述了北京为保护文物所做的努力。

1979年11月,当时的北京市文物事业管理局向市政府提交了一份“关于对五塔寺、白塔寺、大钟寺等重点文物保护单位进行整修及开放问题的报告”,提出要回应市民呼吁,满足大家日益增长的文化生活需要,分别在五塔寺、白塔寺、大钟寺、西黄寺、大觉寺五处重点文物保护单位成立文物保管所,对五处文物进行修缮并尽早开放。

档案中不仅详细列出了每一处文物保护单位展出的内容,还提出了亟需解决的腾退问题。比如,五塔寺由园林局所属西郊动物园的绿化班使用,还搬进了几户住家,报告中写道:“均请责成园林局动员迁出,并由该局和动物园负责安置”。大钟寺则被3家单位占用,前院由“第二食品厂”占用,后院由市文物商店占用,另外院内山门附近寺庙基址上也建起了一座厂房,为了配合文物保护工作,相关单位都要逐步迁出。

还有一件1979年的档案,记录了丰台区大葆台西汉墓遗址博物馆的筹建细节,该遗址是新中国发现的第一座“黄肠题凑”葬制的西汉诸侯王墓,“这种形制的墓葬,过去只见过文献记载,未见过实物。现存彩绘车马坑也是不多见的。”

婚姻登记档案市民查阅最多

今年,市档案馆与16家区级档案馆在已有婚姻登记、知青上山下乡、知青返城、知青子女入户、招工、调动等门类基础上,新增了复转军人、独生子女两类民生档案,可实现跨馆查阅、异地出具。

以往哪类档案市民查阅最多?市档案馆利用处副处长李福介绍,最近两年,到市档案馆查阅婚姻登记档案的市民占比最多,特别是小客车摇号开始以家庭为单位后,来查档的市民就更多了,“每年5月配置新能源指标,6月、12月配置普通指标,临近这几个时间节点,来馆查阅利用婚姻登记档案是最多的。”

前不久,市民刘女士就因为要申请小客车摇号,到市档案馆查阅婚姻登记档案。“我摇了好多年的普通小客车指标,一直没摇上,今年和爱人以家庭为单位申请了新能源小客车指标,没想到就摇上了。”刘女士说,在申请申请信息时,夫妻俩遇到一件“尴尬事”——因为两人是在2000年之前结婚,结婚证上的身份证号还是15位的老号码,和现在18位的身份证号不匹配。利用市档案馆的跨馆查阅功能,她成功开具了结婚登记证明,“工作人员用电脑就能直接查到档案信息,结婚证明、婚检证明全都有,5分钟就帮我复印好了。”

此外,市档案馆还收藏了1995年之前教育部“留存的毕业生分配名册,记录了每年高校汇总的毕业生分配名单。李福说,不少1995年之前毕业的“老毕业生”会来调取当年的档案,解决退休认定工龄、补齐人事档案信息等问题。

提升数字经济与智慧城市建设水平

京津冀专业技术人才副中心集体“充电”

本报讯(记者 赵鹏)6月27日至30日,首届“数字经济、智慧城市理论体系及应用实践”高级研修班在副中心举办,70余名来自京津冀地区、特别是副中心、雄安新区和“北三县”的政府管理人员与企业高精尖人才集体“充电”,通过集中研修培训,提升能力、互学共鉴,促进区域间政策、经济、营商、产业技术互补互助,共同推动京津冀协同高质量发展。

提升智慧城市建设水平,促进数字经济高质量发展离不开人才培养。高级研修班作为专业技术人才知识更新工程的主要实施项目,是培养高层次人才的重要方式。本届研修班由北京市人社局指导,通州区人社局主办,北京首通智慧城科技咨询有限公司、北京城市副

中心智慧城市产业联盟、中关村软件园和信息服务业产业联盟联合承办。

在开班仪式上,通州区人社局相关负责人王秀文介绍,伴随着行业数字化转型推进,人才需求缺口持续放大,对专业化和复合型技术技能和管理人才需求迫切。本次研修班通过专家学者的前沿分享,挖掘提炼数字经济领域的最新政策理论、新兴实用技术、典型应用实践、创新解决方案,将增强学员们参与数字经济建设的能力和水平,为京津冀数字经济高质量发展提供专业人才培养。

王秀文表示,面对数字经济发展和智慧城市建设带来的机遇和挑战,学员应及时提高自身战略思维和素质能力,适应新时代发展要求,将所学知识运用到日后工

作中去,以实际行动助力京津冀数字经济与新型智慧城市建设,将“三大三强”活动走深走实。

北京城市副中心智慧城市产业联盟理事长张泽根认为,数字经济正成为驱动我国经济社会高质量发展的重要引擎和强大动力,但数字经济建设也面临着人才短缺、供需不匹配,以及高端人才和复合型人才“两头缺”的压力和挑战。他认为,要将数字经济做优做强,与时俱进建设新型智慧城市,人才队伍建设是关键。

张泽根提出,当前数字化人才储备量和质量已成为决定城市竞争力的关键因素,在数字化浪潮推动下,对数字化人才赋能正逢其时,也是开展本次高级研修班的核心要义。

据介绍,这次参与研修的70余名学员来自京津冀多地,包括政府大数据局等政府行业主管部门的信息主管,央企、国企、民企的数字化主管和信息技术负责人,以及高校及科研院所的科研人员等。

在为期四天的研修时间内,来自高校、科研院所和企业的资深专家和专家将带领学员共同探索行业前沿领域,围绕智慧城市规划、数字政府建设、数字底座与技术、大数据及人工智能、自主创新产业发展等内容进行解读与分享,从政策理论解读、新兴技术分享、典型实践剖析等多角度与学员进行学术交流和思维碰撞,共鉴共享数字经济、智慧城市建设的经验和成果。

现场特写

“不管多热的天,我们都尽力跑”

本报记者 曲经纬

中午12时,户外温度已飙至35摄氏度,闷热难耐。不少行人撑着遮阳伞步履匆匆,身着各种制式工装的外卖员和配送骑手正穿梭街市。在群芳中一路和苍翠绿相映的丁字路口,叮咚买菜配送员贺鹏趁着等候红绿灯的间隙,抹了抹已经流到眉头的汗珠,拿起挂在电动车上的水,“咕咚咕咚”大口喝了起来。

“天热就得勤补水,不然真受不了,尤其是这种闷热的天!”贺鹏说。与其他骑手相比,贺鹏的防晒装备还真齐全,冰袖一直武装到手指尖,头盔下还有一个“脸基尼”直接把脖子也挡住了,挽起冰袖,两个手腕处各贴了一贴“物理降温贴”。

即便如此,从上午11时开始进入配送高峰期,来回两三趟就让他热的衣服透湿了,整个粘在身上。“高温天最难的两个时段,一个是现在,一个是傍晚。”贺鹏说,他们一旦开始接单,除了喝水消暑之外,也就是在店内等候分拣时赶紧摘下头盔,吹吹空调,以及在树荫下短暂乘凉会儿凉。

贺鹏是湖北人,三年来都在叮咚买菜做配送员。最近天热了,尤其是周末,居民开始线上采购。“最近每天的单量显著增大,我们站在岗的小哥有十几位,每人每天平均送90单,周末能到110单。”订单增多,单子也是大单。“以前每单就几十块钱,现在多了不少上百元和

几百元的单,水和冷饮都成箱买,还有蔬果、海鲜等。”

贺鹏的车被塞得满满当当,脚踏板上放了三箱水,车把下方各挂了两兜,后备箱盖敞开以便放更多货物。与其他电瓶车不太一样,贺鹏的后备箱后面还有一个宽约15厘米的小箱,里面放着客户订购的鲜花。

“我自己做的,鲜花单独插这里不会压坏。”贺鹏说,这个小箱平时放一些他自己的用品,比如雨衣、打气筒、急救箱、胶带等,现在高温天,还放着公司给的藿香正气液。来到车前,手机支架、靠垫、消毒液都有自己的位置,一应俱全,井井有条。“他这是跑单界的法拉利。”旁边的另一位骑手笑着评价道。

高温天里,让贺鹏操心的并不是自己,而是车上害怕高温的蔬果和冰淇淋。尽管蔬果有保鲜包装,但配送时还要放在专用冷链袋里,“不然太阳一晒就蔫了!”叶菜、根茎类蔬菜、水果等往往被放在后备箱的最里侧,那里相对凉快,香蕉、火龙果等不怕热的热带水果和水产类生鲜则挂在前面。雪糕、冰棍,还有双重保险,放进专用抽拉绳保温袋前,要裹上一层铝箔袋,细心的贺鹏还会在后备箱底部铺满冰袋,必要时盖上个毯子,以保证新鲜度。

送这一趟,大约40分钟,遇到加冰海



户外闷热难耐,配送骑手正在喝水。记者 曲经纬/摄

鲜、水等格外重的货品,贺鹏一趟就要负重200斤,从接货到配送,留给他的就只有30分钟时间,既要质量也要速度。“为了保证货品的鲜度,不管多热的天,我们都尽力跑。”

贺鹏说,配送骑手挣的就是辛苦钱,不过公司对自己的关照,不管是冬季保

暖、疫情防护还是夏季补贴,都很到位。“我们有高温津贴,6、7、8三个月,每个月300块钱。”贺鹏说。站点也会在全天最热的两个高峰时段给配送员准备藿香正气水、冰镇西瓜、老冰棍和矿泉水等物资,方便骑手随时降温补水。“每天光绿豆汤就要熬个四五壶。”站长唐巍说。

感受未来之城的生机勃勃

(上接1版)据了解,从规划设计初期开始,声学设计的考量就被包括其中。目前,比利时卡尔声学设计事务所和上海华东建筑设计院声学所两支国内外顶尖团队共同参与副中心的声学设计,根据各厅堂的不同使用需求,对空间形状、吸声、反射材料,以及面积等进行全面考量。“例如副中心的钢屋盖,就设计成大跨度单脊双曲面造型,呈现网状反拱姿态,最大单脊梁空间尺度约155米,在世界范围内亦属罕见。”付雅娟介

绍,剧院内外部空间均呈现出大跨度、高凌空的特点,且为复杂的“楼中楼”结构,如此设计也是为了能够起到良好的隔声和隔振功能,使得剧院建成后,满足国际顶级剧目的演出要求。

按照计划,城市副中心图书馆、博物馆、剧院三大建筑将在2023年前具备开放条件。建成后,三大建筑将成为城市副中心的文化中心、活力中心、市民文化休闲娱乐中心,打造北京市又一代表性的新地标。

大运河文化旅游景区

打造“一环线五片区”亮点提升工程

古今共融的通州与北京城市副中心,在大运河畔实现历史与现代的交汇,让市民可以感受到千年历史文化的根脉。眼下,通州大运河文化旅游景区,正在抓紧打造“一环线五片区”的亮点提升工程,照亮古今同辉的北京城市副中心。其中,“一环线”指沿北运河河道滨水两岸全长25公里的环线,“五片区”是指大光楼片区、1号码头片区、2号码头片区、漕运码头片区、柳荫码头片区。除了用现代艺术手法在不同码头打造缤纷绚丽的特色景观之外,长约12公里的大运河灯光秀

点亮了运河上的8座桥梁,“通州八景”等光影演绎大运河的历史风貌和滨河景观。

据介绍,大运河文化旅游景区是构建首都东部生态大格局的重要组成部分,更是环首都生态圈、大运河文化产业链、大运河文化带重要节点。未来,大运河文化旅游景区将开发多层次、多类型大运河水上、岸上、船上文化旅游娱乐产品和产业链,谋划景区外围产业与景区间联动,打造特色街区,提升城市“颜值”。