乡村振兴

编者按:《北京百科全书·丰台卷》介绍菜户营时说:“明代为皇家种菜聚集的村落,种菜的农户多从山西迁居而来,所种蔬菜直接供应宫廷和官府,明政府设嘉蔬署对其管理。”嘉蔬署就在菜户营,负责栽培各种蔬菜,以供皇宫及光禄寺。如今的菜户营村已经融入丽泽金融商务区的高质量发展,那么地处首都中心城区的菜户营村如何实现乡村振兴?600年种菜的历史如何传承?昔日辉煌的“御菜园”如何重现?于是“御菜园”的升级版——菜户营美学农场应运而生。

丰台菜户营村打造全市首个美学农场

本报讯(记者 赵智和)建设明清历史上管理蔬菜的“嘉蔬署”、传承古法育苗技术、栽培高精尖蔬菜瓜果……太平桥街道菜户营村全力打造的菜户营美学农场,预计8月底开门迎客。这也是全市首个美学农场,将再现600年前菜户营村“御菜园”的历史场景,为菜户营村村民留住乡愁,为京城市民提供一个探寻历史、体验皇家蔬菜栽培的好去处。

明永乐五年(1407年),朝廷从山西等地大量迁居人口到北京为皇室种植蔬菜,菜户营因菜户聚集于此而得名,村名至今已经有600多年的历史。明清时期,菜户营村因生产、供应北京官府、商民用菜而有“御菜园”之称,也有“官菜园”之称。菜户营村有着丰富的种菜经验,使其一直以蔬菜品种繁多、生产品质优良的细菜而名冠京城。

“在丽泽金融商务区发展建设中,菜户营村出让土地825.13亩,建设成19栋商务楼宇,为打造首都金融业发展新空间贡献了菜户营力量。村里的土地变成了高楼大厦,而‘御菜园’逐渐淡出了市民的视线。为了赓续菜户营村600年的‘菜乡’历史,村里全力打造推出菜户营美学农场。”菜户营村党总支书记胡锦华告诉记者。

菜户营美学农场位于王佐镇佃起村现代观光农业园区,西边是京港澳高速和南岗洼古桥,项目占地184亩,园区内共44个暖棚、4个冷棚。记者走进菜户营美学农场,只见“嘉蔬署”拔地而起,玉米、花生长势喜人,大棚里西红柿形形色色、黄瓜翠绿鲜嫩、吊秧西瓜小巧玲珑……

胡锦华介绍,《北京百科全书》记载,菜户营在明朝是为皇家种菜的专业农人的聚落,归上林苑嘉蔬署管理。可以说,菜户营村自古以来就是为皇家提供优质蔬菜的基地,几乎云集了当时全天下最会种菜的一群人。因此,菜户营的菜不仅是一种农产品,更是一种文化符号,代表着国之好礼的世界级地位。

菜户营美学农场的空间布局与功能规划为“一心两道七区N节点”。一心,即“嘉蔬署”中心,作为整个农场的核心区域,集中展示菜户营村的历史文化和现代农业技术;两道,即美学大道和研学大道,分别用于展示农场的艺术美学和提供亲子研学体验。七区,即菜美学、果美学、森美学等,每个区域都有其独特的主题和功能,融合了特色品种种植、亲子研学、户外露营等多种体验项目。

据介绍,2024年4月中旬,菜户营美学农场开始试种蔬果、药材,已培育出叶菜类15个品种、瓜果类20余个品种、可食用中药材9种。后续将通过科学的方式方法更改土壤化学性质,培育出品类更为丰富的蔬果、药材。

胡锦华表示,目前,丰台河西高质量发展正当时,菜户营村通过有机农业带动周边发展,打造一个集休闲观光、亲子研学、新农人培训、农业体验、精致美拍等功能于一体的三产融合示范园。希望能够为市民提供多元化、多样化的休闲体验,助力新业态、新主体的创新,为丰台区乃至北京市的三产融合和主题化精品园区的打造提供样本。

延伸阅读:菜户营与嘉蔬署

嘉蔬署在清胜寺(今菜户营),设典署一人,正七品,署丞一人,正八品,录事一人,正九品。负责栽培各种蔬菜。嘉蔬署统管着900户被划入“菜户”类别的杂役户,负责种植大约一百一十八顷的蔬菜,直供皇宫和光禄寺食用。《明会典》记载:“嘉蔬署,原管栽种户九百。分拨栽种蔬菜等地一百一十八顷九十九亩八分四厘八毫。后因修筑本署土城鹅房,占地二十二顷七十亩。今见(现)存地九十六顷二十九亩八分四厘八毫。每年进宫菜一十三万七千五百八十斤,又送光禄寺青菜二十四万七千八百斤,芥子七石八斗。”

发现丰台之美

丽泽金融商务区

摄/欧阳树辰

因地制宜 发展新质生产力

火箭院建成大型洁净气浮微重力实验室

本报讯(通讯员 王海露)近日,火箭院北京精密机电控制设备研究所空天智能机构微重力实验室正式投入使用。实验室按照10万级洁净环境标准建造,并建成面积超过200平方米的气浮微重力试验平台,为空天领域技术研发提供了更可靠的技术支撑,标志着火箭院在空天操控领域的地面试验能力迈上新台阶。

空天智能机构主要工作于在轨微重力环境中,如何在地面精准模拟在轨微重力操控环境,对提高在轨操作任务可靠性至关重要,而在地面模拟这一环境也极具挑战。

空天智能机构微重力实验室以空天领域地面模拟验证需求为牵引,创新发明了基于数字孪生的三态映射综合镜像微重力试验方法,可实现全产品在环、在轨任务全流程100%地面测试,解决了在轨操控任务地面全维度测试难题,极大提升了空天机械臂、智能机构在轨操控任务地面测试的充分性和天地一致性。

同时,实验室配备激光跟踪仪、高精度测量臂等精密测量设备,创新研制多种在轨目标六自由度微重力模拟器,具备多种在轨操作任务地面全维度试验测试的能力,有力支撑空天领域型号研制的地面试验需要。

空天智能机构微重力实验室负责人介绍,“通过我们的综合镜像测试方法验证,可以100%复现机械臂等产品在太空中的多维度运动状态,确保地面测试结果与在轨表现完全一致。”

后续,该实验室将继续提升试验能力,为我国空天领域型号研制和领域拓展,提供更稳更可靠的地面试验技术保障。

丰台好人

刘继军:用目光“解冻”生命 为病友点燃希望

好人说 “每个活着的日子,都是改写命运的战场。”

好人故事

玉泉营街道,刘继军,男,1966年出生,草桥欣园社区居民,东方丝雨渐冻人罕见病关爱中心联合创始人。

2006年,一纸“渐冻症(ALS)”的诊断书将正值壮年的刘继军推入医学的绝对零度。从无法握住漱口杯的手指到需要机械辅助的呼吸,病魔一点点剥夺他的行动能力;当胃管代替了吞咽功能,眼动仪成为最后的表达窗口,他却从未向命运低头,主动与外界交流、积极寻求治疗并参与康复训练,在卧床13年后奇迹般坐了起来。

今年已是他用钢铁般的意志与病魔共处的第19个年头,这场战斗早已超越个人生存的意义。在辗转求医的路上,刘继军遇到太多绝望的病友,有人因买不起呼吸机而窒息离世,有人因缺乏护理知识饱受褥疮折磨,他还了解到全球约有50万渐冻症患者,每年约有2.5万例新发病例。为了让分散各地的病友不再孤身跋涉康复之路,他决心要搭建一座桥梁,将天南海北的渐冻人连接在一起,用彼此的经验照亮前行的路,用共同的勇气温暖漫漫长夜。这个念头,最终化作他与妻子、大学同窗于2013年携手创立的“东方丝雨渐冻人罕见病关爱中心”——中国第一个渐冻症公益组织。

创立之初的艰难远超想象。全身仅剩眼球能自主活动的刘继军,用眨眼频率控制电脑光标,一个字母一个字母地敲出项目方案;无法亲临活动现场,他也要通过视频参与每一场病友交流会。正是这份执着,使刘继军将散落各地的生命故事汇聚成守望相助的暖流,为数千个渐冻人家庭带去希望。他说:“每个活着的日子,都是改写命运的战场。”

十余年间,283场线上康复经验分享会架起希望的浮桥;4300个家庭在“渐冻人百万呼吸工程”“渐冻人暖心包”等公益项目中获赠呼吸机、咳痰机、渐冻人专用轮椅等医疗设备;国内首部《运动神经元病康复护理指导手册》在中国残联委托下、由“东方丝雨”组织全国ALS专家编写出版问世;上千名“生命摆渡人”通过渐冻症康复护理培训体系培训上岗;“中国社会福利基金会渐冻人基金”作为首个专项公益基金正式成立,呼吁更多社会公众关注和支持罕见病群体。

2022年10月联合福州国德老年医院搭建的全国首个“ALS康复护理站”开始运营,在今年3月与中国康复研究中心北京博爱医院共同设立的“ALS康复护理基地”正式揭牌……刘继军通过视频见证了一个又一个里程碑时刻,镜头前的他戴着呼吸机,脖颈已无法转动,但眼睛里跳动的光芒让在场所有人泪目,“东方丝雨”在他的带领下,带来的不仅是专业诊疗与康复服务的福音,更是一个群体被照见的希望。

创城进行时

季札挂剑徐君墓

季札是吴国国君的公子。有一次,他出使鲁国时经过徐国,于是就去拜会徐君。徐君一见到季札,就被他的气质涵养所打动,内心感到非常亲切。徐君默视着季札端庄得体的仪容与着装,突然,被他腰间一把祥光闪动的佩剑深深地吸引住了。在古时候,剑是一种装饰,也代表着一种礼仪,无论是士臣还是将相,身上通常都会佩带着一把宝剑。季札的这柄剑铸造得很有气魄,它的构思精巧,造型温厚,几颗宝石镶嵌其中,典丽而又不失庄重。只有像延陵季札这般气质的人,才配得上这把剑。徐君虽然喜欢在心,却不好意思表达出来,只是目光奕奕,不住地朝它观望。季札看在眼里,内心暗暗想道:等我办完事之后,回来一定要将这把佩剑送给徐君。为了完成出使的使命,季札暂时还无法送他。

怎料世事无常,等到季札出使返回的时候,徐君却已过世了。季札来到徐君的墓旁,内心有说不出的悲戚与感伤。他望着苍凉的天空,把那把长长的剑挂在了树上,心中默默地祝祷着:“您虽然走了,我内心那曾有的许诺却常在。希望您的在天之灵,在向着这棵树遥遥而望之时,还会记得我佩带着这把长长的剑向您道别的那个时候。”他默默地对着墓碑躬身而拜,然后返身离去。

季札的随从疑惑地问他:“徐君已经过世了,您将这把剑悬在这里,又有什么用呢?”季札说:“虽然他已经走了,但我的内心对他曾经有过承诺。徐君非常喜欢这把剑,我心里想,回来之后一定要将剑送给他。君子讲求的是诚信与道义,怎么能够因为他的过世而背弃为人应有的信与义、违弃初衷呢?”

收视预选

丰台有线电视803频道《创卫有我 健康同行》栏目周六22:43播出,周日10:44和14:13重播。本周六播出内容为《安全乘车 快乐出发》,敬请收看。