散步看海河 抬头看科技

柳林设计公园有座零碳“样板间”

近日,千米空间项目落户东丽区海河柳林设计公园零能耗艺术之家,为京津冀群众新增一处“散步看海河、抬头看科技”的城市新客厅,推动天津“设计之都”建设从产业集聚转向大众可感、可参与的生活化场景。

海河柳林是天津“设计之都”核心承载板块,既是落实城市发展战略的物理空间、产业平台与展示窗口,也是东丽区推进文旅融合、激发消费活力的重点片区。零能耗艺术之家坐落于海河岸边,以“数林矩阵”为设计理念,建筑形态通透舒展,与河景、绿地相融共生。项目采用被动式节能技术与光伏系统,可实现能源自给,既是零碳示范项目,也是面向市民开放的滨水公共空间,搭建起科技与艺术交融的展示平台,助力提升海河文旅品质。

作为海河柳林设计公园的重要载体,零能耗艺术之家聚焦“科技+艺术”融合路径,是东丽区丰富文旅供给、培育新质生产力的创新尝试。项目还将以此为起点,探索“科技内容+公园商业”可复制模式,推动前沿产业融入城市日常生活。

据了解,场馆将常态化开设研学课程、赛事培训与创客工坊,让中小学生在动手实践中塑造科学思维、培养工程意识。

后续,场馆将持续推出科普展览、主题市集、亲子创意活动,串联“天津之翼”、艺术林地等景观节点,形成特色海河滨水游览线路。市民漫步海河柳林,既能观赏科技展陈,也能带孩子参与科普体验,在家门口享受新颖、轻松的微度假体验。

记者 董欣妍

小蘑菇成为“活教材”

中学生走进食用菌大棚 读懂乡村大产业

近日,蓟州区出头岭镇的食用菌种植大棚迎来一批中学生。据了解,当地依托成熟的食用菌特色产业,将科普讲解、动手实操与生态劳动教育相结合,让田间大棚化作实践课堂,方便学生近距离认识各类菌菇。

伴随着阵阵菇香,来自蓟州区别山镇下里庄初级中学的238名师生俯身围在一排排菌棒前,一边凝神观察,一边低头记录。镇里的食用菌产业带头人戴建良变为“科普导师”,逐一为学生介绍香菇、白灵菇、灵芝、赤松茸的生长习性。

据介绍,素有“香菇特色小镇”美誉的出头岭镇,近年来坚持科技赋能、链条延伸、三产融合,推动传统菌业向智慧化、精品化、品牌化、文旅化迭代升级。现如今,全镇36个村中有23个村种植食用菌。不仅如此,该镇还依托国家级香菇科技小院和中国农大教授工作站,持续深化产学研协同创新,大力推广智能方舱种植、恒温恒湿智能调控、绿色病虫害防控等智慧农业技术,彻底打破季节限制,实现香菇、金耳、榆黄菇等菌类全年不间断循环生产。与此同时,在做优香菇品种的基础上,标准化生产羊肚菌、金耳、赤松茸、白参菌等高端珍稀菌类。

“食用菌既不是动物,也不是植物,而是属于微生物中的大型真菌。”戴建良结合现场标本,细致讲解食用菌的各种品种,带领大家分辨野生菌类和人工栽培菌类,并告诉学生野生毒蘑菇具有致命危害,不能单凭样貌、颜色辨别蘑菇是否安全。

最受同学们欢迎的是菌棒手工实操课堂。大家分组协作,动手调配培养基、搅拌原料、辨别菌种、封装菌棒,沉浸式学习食用菌栽培全流程。现场还讲解了菌渣循环利用模式——废弃菌渣变废为宝,回归田间滋养土地,生动诠释了生态循环、绿色可持续的发展理念。

“以前我只在餐桌上见过香菇。”九年级的梁启萱同学兴奋地说,“亲手搅拌培养基、封装菌棒之后,我才明白每一朵蘑菇长出来都要经过这么多道工序,以后吃饭再也不浪费了。”

旁边的王梓依同学举着自己做好的菌棒向同伴展示:“我们生物课上学过真菌,但从没想过能在大棚里亲眼看到、亲手摸到。这里的大棚比课本上写的还要壮观,原来家乡的食用菌产业这么了不起。”

两个半小时的研学实践,把生物知识、劳动教育、生态理念与产业发展故事熔于一炉。一朵小蘑菇,既是学生手中的“活教材”,也是撬动乡村振兴的“大产业”。

记者 李梅旭 通讯员 张竞一

稻田里上实践课 亲子劳作庆丰收

近日,天津经开区妇联、区总工会女职工委员会组织开展“蘭心幸福家庭——筑梦耕新创未来 携手共育沁童心”系列亲子研学活动之“秋收·乐享成长收获”专题实践活动,让亲子家庭在沉浸式农耕体验中感悟劳动价值、汲取科技力量。

金秋稻浪飘香,孩子们在领队老师指导下学习传统收割工具操作规范与安全要点,走进稻田亲手收割水稻。收割完成后,稻谷脱粒分离环节有序开展。孩子们动手完成稻穗脱粒,学习粮食初加工农事知识。



孩子与家长一同脱粒

随后,趣味满满的手工脱壳挑战赛火热开启,各组家庭协作给稻谷去壳,比拼完整米粒脱壳重量,近距离观察糙米、精米在形态、质感上的差别,读懂稻米加工工艺对大米品质的影响。在考察种子的实验环节,孩子们借助工具测量穗长、统计穗粒数、称量千粒重,认真记录、比对各项数据,用科学方法研判水稻长势、甄选优质稻种,在观测、记录、比对的过程中,培养严谨求实的精神。

文/摄 记者 任悦

《百姓问政》今晚播出
关注老旧小区停车问题

车多位少,是绝大多数老旧小区面临的问题。《百姓问政》邀请市城管委、和平区南营门街道办事处相关负责人和基层治理研究人员,共同探讨破解路径,解读本市停车治理相关政策。

和平区世昌里小区建成30多年,未规划专门机动车位,现有1100多户居民、500多辆机动车。小区内废弃自行车、地锁占位,加之临近总医院、南京路,外来车辆挤占,停车秩序混乱,投诉较多。今年3月,社区启动停车专项治理,清理废弃自行车、三轮车160多辆,拆除私装地锁180余个,移走报废车辆4台,清运垃圾堆物30多车。随后,小区统一施划320个车位,出入口设置智能道闸。

小区车位到底怎么管?大家说了算。社区发放700多份调查问卷,多次召开居民沟通会,确定每天3元、车辆无限次进出的收费方案,同意率超90%。费用进入服务公司账户,用于门岗人员工资和智慧道闸等设备运维,并定期张贴公示。和平区停车管理部门还统筹小区周边单位停车场和路面停车场,以低于市场价租给居民,并调研西宁道地块、总医院后身闲置地块,计划新建停车场。

河西区天塔街道育贤里小区紧邻肿瘤医院,今年上半年加强道闸管理、增加人员值守,严禁非本小区车辆进入,小区400多个车位基本满足居民需求。针对充电难题,社区新建6台充电桩,选址在小区西侧小停车场,距最近居民楼超10米,试运营使用率超80%,运营企业约4年可收回成本。目前,社区正协调电力增容。

今年全市已推动90处停车场开放共享泊位14261个;新建和提升改造停车场92处,涉及公共停车泊位超18000个。

《百姓问政》今晚在天津广播电视台新闻频道、津云客户端播出。

记者 信华

双街镇全程机械化作业
收割5500多亩水稻

连日来,在北辰区双街镇,田间地头一派“颗粒归仓”的秋收景象。

双街镇地处城乡接合部、北运河沿岸,在农业种植上有着得天独厚的自然优势。在河畔5500多亩水稻收割现场,机械化作业成为今年秋收的突出底色。“双街镇水稻机械化作业率已经达到100%,从收割到脱粒、装车,一气呵成,不仅效率比人工高出数倍,损失率也控制得更低。”北辰区农业部门相关技术人员介绍,依托全程机械化,收割进度可以根据稻谷成熟度精准调度,确保成熟一块、收获一块。今年双街镇种植的水稻以“津原89”“津粳25”等优质品种为主,田间管理期间,农技人员深入一线指导绿色防控和肥水调控,为秋粮稳产打下了基础。

双街镇的丰收场景,是天津以科技支撑粮食安全、推动小站稻产业提质增效的一个切面。近年来,天津连续实施粮油主要作物大面积单产提升行动,集成推广集中育秧、侧深施肥、一喷多促等关键技术,水稻机械化率基本达到100%,良种覆盖率达到100%。从“会种地”到“慧种地”,从追求产量到产量品质并重,津产小站稻的底盘越来越稳。

记者 史嵩 通讯员 陈立兴

中国福利彩票 3D
扶老·助残·救孤·济困
第2026290期3D开奖公告
7 3 5
天津投注总额:773102元

奖等	天津中奖注数	每注奖金
单选	330注	1040元
组选六	1282注	173元

福利彩票兑奖期限60个自然日