



伴随临港新片区建设大幕揭开,上海东南角的这片土地成为备受关注的热土。如今,“五个新城”建设如火如荼,作为临港新片区主城区的南汇新城是上海第一缕阳光升起的地方,未来也将不断带给世人惊喜。根据规划,到2025年,南汇新城将初步建成具有较强国际市场影响力和竞争力的特殊经济功能区核心承载区,初步建成“开放创新、智慧生态、产城融合、宜业宜居”的链接全球、辐射长三角的独立综合性节点滨海城市,初步建成令人向往的“东海明珠”。

宜居宜业的滨海城市

四年前,山东小伙董辉一个人来到南汇新城,这座充满国际范的滨海城市让他觉得亲近感十足,他毫不犹豫做了一个重大决定——留下创业。理工科专业出身的董辉此前在国外待了很多年,决定回国创业后,考察了很多城市,最终选择落脚在东海畔的南汇新城。“这里的发展速度太快了,尤其是新片区揭牌以来,总会给你带来意想不到的惊喜。”闲暇时间,董辉会带着妻女在滴水湖边野餐、散步。微风拂面,他觉得当时留下来的决定做对了。

如今,和董辉一样选择留在南汇新城的人越来越多。近日,1991年出生的“晓宇哥”迎来一大喜事——成功落户了!杨晓宇是上海海昌海洋公园的一名动物保育员。为动物制定餐食,确保水温、含盐量等指标,和它们互动……是杨晓宇每天的工作日常。看似普普通通,但实际上,像杨晓宇这样的专业人才在国内屈指可数。他被评为临港新片区技能人才,有了落户上海资格。长久以来,对于技能型人才的等级评定与落户支持,是特大型城市人才政策需要突破的重点。临港新片区《首批技能人才引进目录的通知》明确了首批技能人才直接引进落户的23类49项名录,强化了对技能人才的吸引和支持。

不仅如此,为了招贤纳士,临港还频出大招。此前发布的《中国(上海)自由贸易试验区临港新片区支持人才发展若干措施》中,为促进国内人才引进,不断加大国内人才服务力度,针对在新片区工作并居住的各类人才实施居住证专项加分、缩短“居转户”年限、公益事业单位录用应届毕业生落户加分、管委会直接审批人才直接引进落户、重点机构紧缺急需人才直接引进落户、紧缺急需技能人才直接引进落户、高等级技能人才直接引进落户、特殊人才推荐落户等8方面优惠政策。

具有吸引力、竞争力和凝聚力的人才发展政策体系,让许多人来到南汇新城,并留了下来,也让更多企业看好这里的发展前景。不久前,锂电池巨头——宁德时代落户临港新片区,将建生产基地。据统计,这两年,117个重大前沿科技产业项目签约落地临港,涉及总投资额1227亿元。目前,已成功申报“东方芯港”“生命蓝湾”“大飞机园”“信息飞鱼”“海洋创新园”等5个市级特色产业园区。

90分钟可达长三角主要城市

优越的地理位置,是南汇新城备受企业青睐的一大理由。“五龙汇聚”,被用来形容临港的区位优势:地处长江口和杭州湾的交汇处,这里是世界上少有的集“海、陆、空、铁、水”五种交通于一体的区域。在临港新片区产城融合区386平方公里内,除去洋山岛和浦东机场南部区域,其余343平方公里都是南汇新城的规划面积。在这样一个规模体量的新城之中,市域交通的便捷性十分关键。

今年6月,临港中运量1号线贯通,正式投入运营。37分钟之内串联起主城区、特斯拉为代表的产业区以及泥城社区。根据规划,“十四五”期间,南汇新城将建成T1、T2、T6三条中运量线路,总里程达到50公里以上,逐渐形成一张以中运量为骨架的公共交通网络。对外交通的“大动脉”也将打通,“十四五”期间,南汇新城将打造“15、30、60、90”的出行服务圈:15分钟到达浦东枢纽、30分钟达到龙阳路枢纽、60分钟可抵虹桥机场、90分钟可达长三角主要城市。

据说,南汇新城常年的PM2.5数值基本是市区的一半,未来,南汇新城居民的“幸福感”还会更浓。根据规划,南汇新城将有序建设一批重点工程:沪城环路、顶科配套道路等13个新建项目开工,黄日港楔形绿地项目开工,推动临港自来水厂、东引河、环湖80米景观带、绿丽港楔形绿地公益林等生态项目建设,新增水面积约21万平方米,新增公共绿地约180公顷。完成滴水湖核心区桥梁、河道、楼宇景观照明亮化工程及临港金融大厦灯光景观集中控制中心建设。新增开工教育、医疗、养老等公建配套学校、社区医疗卫生服务设施项目23个。南汇新城,这颗充满“国际风、未来感、海湖韵”的“东海明珠”,令人期待。

本报记者 杨欣

题图为中国(上海)自由贸易试验区临港新片区 本报记者 陈梦泽 摄

外滩教育论坛在上海天文馆开讲新学期科创第一课 有飞翔潜能才能更好仰望星空

“双减”后,孩子们该如何度过课余的闲暇时光?沪上的许多科技馆正在向广大青少年张开双臂。昨天下午,一群科创领域的大咖走进了上海天文馆,做客外滩教育论坛“新学期科创第一课 让我们一起仰望星空”,向孩子们讲解网红展品和镇馆之宝背后的科学故事,揭秘中国航天事业的发展蓝图。老少齐聚,共同仰望星空,畅叙科学之梦。中秋假期将至,在这间特殊的“教室”里,三位嘉宾也为同学们留下了三项特别的科创小任务。

本次活动由上海市教育委员会、上海市科学技术委员会指导,上海市科创教育指导委员会、上海市教育学会、新民晚报社、上海科技馆、世界顶尖科学家协会上海中心联合主办,上海天文馆(上海科技馆分馆)、上海市科技艺术教育中心、中国教育学会科创教育发展中心承办。

寻找发现的美妙

“浩瀚的宇宙总是让人那样地神往。今天我们在天文馆仰望星空,开启科创第一课。”市教委副主任倪国景在论坛致辞中说,每个人在小的时候都会问,天为什么是蓝的?地球既然是圆的,为什么上面的人掉不下去?人们总是对科学充满了神往,充满了向往。长大以后,我们学科学,学物理,学化学,尽管很多人最终并没有成为科学家,但是在学习科学的过程中,探究精神、问题意识、质疑能力和坚持不懈的品质,都会对工作带来很大的益处。实际上,科学课程不仅仅是为整个国家的科技发展奠定基础,也会对每个人的思维锻造、性格塑造产生很大影响。所以,非常希望孩子



们投身到科技学习当中,投身到创造活动中,向科学家学习,到我们的天文馆、科技馆来开拓视野,提升自己对科学技术的兴趣,从而创造国家更美好的未来。

中国教育学会副会长、上海市教育学会会长尹后庆启迪青少年:“有人说过,科学的首要目的是表达人们发现的大自然中存在的和谐。今天我们是不是能够在天文馆感受到这种和谐的美呢?”他说,法国数学家庞加莱曾经说过,科学家不是因为有用才研究自然的,而是因为他从中得到了快乐,他之所以从中得到快乐,是因为他看见了美。如果自然不美,知识就不值得去追求。所谓美,是大自然的和谐秩序,是人们能够认识和把握的内在美。其实,简洁和浩瀚都是美,如果我们追寻恒星的巨大轨道,用显微镜观察奇异的细小,或者去追踪地质年代的遗迹,这都会给我们带来快乐。让我们来享受这种快乐吧。

增强驱动的力量

在激动人心的三位中国宇航员太空返回之际,回顾中国探月工程经历了哪些艰难曲折、取得哪些辉煌成就?我们自主研发的探月车“长”什么样、是怎样工作的?看完月球再看火星,中国科学家研发的“祝融号”火星车经过了多长时间飞行才到达月球?在登陆和巡视火星过程中,中国又创造了哪些世界空间技术领域的奇迹?……原货运飞船系统副总设计师、嫦娥五号探测系统副总设计师查学雷,结合天文馆珍藏的实物,在论坛上逐一还原了许多鲜为人知的航天奥秘。“我们通过风云卫星观测台风走向,这就是航天科技在生活中的应用。”在这个特殊的科创课堂上,查学雷给同学们留下小任务:在日常生活中,航天科技还在哪些地方发挥作用?你能找一找吗?

“在刚刚过去的暑假里,全球建筑面积最

大的上海天文馆揭开了神秘面纱,很快就成为网红打卡点。”上海天文馆展教中心网络科普部部长、市天文学会副秘书长施韩介绍,天文馆主展区的主题为“连接人和宇宙”,分为“家园”“宇宙”“征程”三个板块。“家园”展区回答了一个古老的问题:我们身处何方?我们会从人类赖以生存的地球家园出发,领略太阳、月球、行星、卫星等各种天体上各具特色的风光。“宇宙”展区有一个独特的空间,叫“爱因斯坦教室”,是把他的思想实验,把他所创立的狭义相对论、广义相对论的主要观点浓缩在这里。参观者可以触摸屏幕,观看特别设计的小动画,尝试去跟上那颗了不起的大脑。施韩说:“在科学发展历程中,每一个重大发现几乎都能找到好奇心在背后的驱动。”施韩给同学们的任务是观测一周内的月相变化。这看似简单,却是天文学最基础的工作。

“培育飞翔的潜能、健康的体魄和美好的心灵。”这是中国科学院院士、上海市青少年科学研究院院长褚君浩给孩子们的美好启迪。他希望同学们要像小草那样随遇、谦和、顽强地不断汲取外界的空气、水分、温度和太阳,同时还要修炼勤奋、好奇、渐进和远志的内在素质。一个人永远要有向上的驱动力量,这个驱动包括兴趣驱动、需求驱动、精神驱动和责任驱动。褚院士还在现场给孩子们留了课外作业:“我们到洗手间洗手,把手放到水龙头下晃一晃,水就出来了。这就是传感器的作用。请大家再去找一找生活中还有哪些传感器,请把它们列出来。”

上海天文馆的建成,是提升上海城市软实力的“硬核”表现之一。上海科技馆党委书记王莲华在论坛上说:“真诚希望这里成为播撒科学种子、启迪未来梦想的地方;希望通过科普教育,广大青少年到天文馆体验讲述宇宙故事的最美课堂,观测浩瀚星空的最佳平台,激发科学兴趣的最酷基地,体验旅游文化的最好去处。”首席记者 王蔚 陆梓华 扫码看视频