



国网上海市电力公司为保障张江企业“啃硬骨头”

高难供电配套项目仅8个月完成

优化营商环境

本报讯 (记者 罗水元)一个以往需要七八年建成的供电配套项目,现在竟然只用八个月时间就建成了。在进一步优化营商环境的上海,国网上海市电力公司工程建设咨询分公司今天用实际行动给了某芯片支柱企业一份堪称完美的“答案”。

项目以前需七八年完成

“答案”就是今天在张江竣工的

220千伏用户总降站。这个总降站连接着两路电源,分别来自两个220千伏变电站。在双路电源的保障下,即使一路电源发生故障,另一路电源也能无缝对接,从而为用户稳定生产提供“双保险”保障。

国网上海市电力公司工程建设咨询分公司介绍,这样的项目,如果按以往串联路径操作,用户需到电力部门办理一个个手续,电力部门又需到其他相关部门办理一个个手续;由于施工中开挖3米深3米宽的地面长达14公里,包含方案论证、设计与

报批,以及地上障碍物、地下管线动迁以及绿化移植等程序,涉及发改委、规划、水务、绿化、路政、交警、相关区镇、其他管线权属单位等诸多部门,总周期一般要七八年。

多部门配合“快速”施工

但是,上海市电力公司年初接到这个项目时,用户明确表示,产品对电源稳定性要求相当高,电源稳定性方面稍有损失,就可能造成数十亿元计的损失,希望能在七八个月内完成送电。

“按传统操作方式肯定不能如期完工。”国网上海市电力公司工程建设咨询分公司告诉记者,接到客户需求后,公司各部门便分头行动上门服务,同样,需向其他相关部门办理的一些手续,公司也分头行动。分头行动中,借助市府营造良好营商环境的政策春风,在其他各部门的大力支持下,仅用1个月就对开挖地面的绿化进行了移植,仅用不到5个月时间完成了地面开挖、排管及工井建设。

据了解,为确保混凝土管道质量,

给地下高压电缆一个可靠的“家”管道进行了不间断性混凝土浇注。由于管线长,中间必须设置工井,将一段段电缆连接起来;但是,工井位置需根据实际情况设定,各工井间距离不一。有限时间内的施工,还需考虑到定制电缆所需的45天时间。同时,由于线路电压等级高,对电缆接头的安装制作工艺提出了很高的质量标准,而且只能全部采用手工制作安装,对部件表面打磨后的光洁度、安装精度要求达到了和玉器工艺品相媲美的程度。

中华老字号“牵手”全球乳业巨头

开发“中点西芯” 传承中再创新

咬开奶油鸡汁龙虾月饼,好像尝到一口浓浓的西式奶油汤;尝一尝老干妈芝士饼,鲜辣和甜香也有CP感;冷冻后的牛奶团和芝士绿豆冰糕冰凉爽口,更适合夏天品尝……这些中西合璧的创新糕点是沈大成和恒天然旗下的安佳乳品联手研发的新品,并于昨天在上海首发。中华老字号“牵手”全球乳业巨头,“中点西芯”成为创新第一步。而借助新产品的“西化”,沈大成还希望让中式糕点走出国门变“网红”。

双酿团、条头糕、鲜肉月饼……

南京路步行街上的沈大成总店里,排队购买的市民和游客大多冲着这些经典款。但当芝士、黄油、淡奶油等西式点心的原料进入中式糕点,又会碰撞出怎样的跨界味道?

最近,品牌互动馆在人民广场来福士首发新品,带来“中点西芯”联名款。麻辣芝士龙虾月饼使用新西兰进口的安佳马苏里拉芝士,热腾腾的饼皮掰开后会有芝士的拉丝感,里面包着香辣小龙虾,堪称“网红主力军”。奶油鸡汁龙虾月饼则使用安佳淡奶油,内馅口感湿润。让沈

大成食品有限公司董事长鲍忠河自豪的,还有一款芝士小方,灵感来自中式椰蓉月饼和法式乳酪小饼。“椰蓉调和黄油、芝士加工制馅,饼皮也用黄油代替植物油,烘烤后的口感奶香混合椰香。”

夏天是糕团消费的淡季,为了打破这一局面,新品中还出现了冰着吃的糕点,例如芝士绿豆冰糕、芝士巧克力冰糕和牛奶团,类似冰淇淋一般的口感,吸引了不少年轻人品尝。老干妈芝士饼也是话题十足的新品。记者数了数,除了今年3月

上市的牛奶团,现场的11款产品均是首发。“为了这些新品,我们一共花了四个月进行研发、磨合。”鲍忠河告诉记者,沈大成和安佳的合作可谓一拍即合,双方都在动脑筋“中西合璧”。“老字号不仅要传承经典,更应致力于突破创新。”他说,沈大成和安佳合作,推出中式工艺融入西式乳品的产品,一方面是想吸引更多的年轻消费者,让传统产品也能有与时俱进的新创意,另一方面也希望中式糕点能走出国门。

传统中式糕点的保质期一般很

短,很难出口到国外销售,就算走出去了,当地华人也是主要消费群体。所以此次开发的新品不仅加入外国人熟悉、喜爱的芝士等,而且多为预包装食品,冷冻后的保质期在10到12个月之间,完全可以出口海外。

不仅是产品在传承中再创新,沈大成的销售渠道也早已走出了南京路。除了在电商平台上开出旗舰店,进入便利店,沈大成还将现做现卖的档口开到了各大商圈。“经典产品比方说双酿团、条头糕等,中央厨房制作好的面团和馅料送到店里,现场包制。还有现蒸的青团、现烤的月饼、酥饼,以及预包装食品,都可以买到。”鲍忠河说,公司计划每个区都开出一家沈大成门店,让市民在家附近就能买到老字号产品。 本报记者 张钰莹

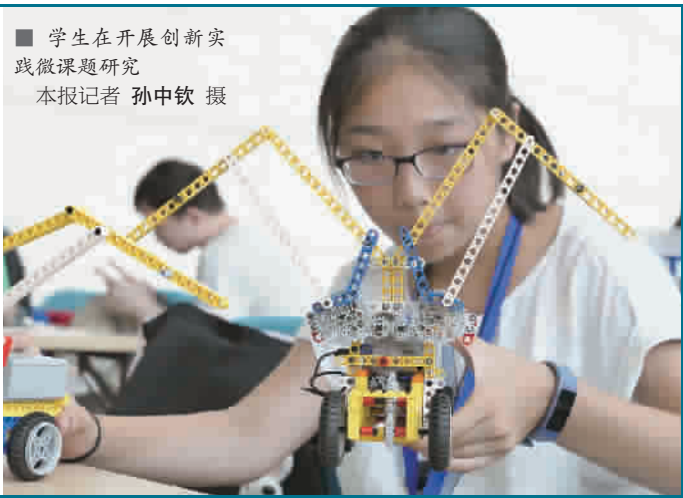
在科技馆当三周“地球卫士”

本报讯 (记者 马亚宁)昨天,2019年上海科技馆“青少年科学创新实践工作站”在3周紧锣密鼓的集中活动后迎来尾声。探索AI,“巧夺天工”,设计小小卫星……今年站点通过上海市教委招募在读初中生40人,学生在结对导师的指导下开展天马行空的创新实践微课题研究。

上海科技馆“青少年科学创新实践工作站”是市科委、市教委、市科艺中心、市科普促进会指导的上海市30个青少年科学创新实践工作站之

一。其中,“地球卫士”课程让学生在20个课时内完成对卫星领域的科学探究。最终学生以小组为单位确定了四个主题,包括空间环境效应卫星、火星探测卫星、太空环境卫士、土卫六探测卫星讨论解决方案,通过手作模型和海报形式进行展示。“走近人工智能的世界”课程则激发了学生对于人工智能领域的探索热情,通过了解基础软件、关键芯片等技术在我国军工、航天领域的发展和应用,为将来的学习埋下梦想的种子。

■ 学生在开展创新实践微课题研究
本报记者 孙中钦 摄



本报讯 (记者 李一能)昨天,记者从奉贤区新闻发布会上获悉,经典机车竞速赛事世界摩托车越野锦标赛(简称MXGP)即将首次来沪,该赛事将于9月13日至15日在奉贤海湾举行。

据了解,MXGP起源于英国,迄今已有100多年历史。MXGP每年举办20场左右分站赛和一场国家赛。每一场分站赛至少进行两个组别的比赛——MXGP(250CC)及MX2(125CC),采用积分制产生冠军。今年的上海站将是上海首次举办此项赛事。由于本站为2019年度的收官之战,将决出全年度的总冠军车队和车手,所以全世界顶级摩托车俱乐部都很看重,预计将有来自22个国家和地区的33支车队、70名车手参加本站比拼。

“嘉定有F1赛事、闵行有网球上海大师赛、崇明有国际自行车赛,我们奉贤什么时候也能拥有与其媲美的顶级赛事?”对很多奉贤老百姓而言,虽然奉贤不缺体育赛事,但缺乏“高、大、上”的国际顶级赛事的入驻。此番,MXGP将作为奉贤体育的“一区一品”赛事重点打造,让奉贤百姓终于拥有了“家门口的国际顶级赛事”。奉贤区人民政府副区长袁园透露,MXGP中国站的赛道设计为“贤”字,并保留一座清代石碑坊,糅合了奉贤的“贤文化”理念。

世界摩托车越野锦标赛九月在沪开赛

妈妈诉苦“9岁儿子老想看我换衣服,怎么办?”

性教育夏令营为孩子揭开“难言的秘密”

教育新观察

在形形色色的夏令营里,今年暑假有一个性教育夏令营,在全国各地悄然举行。昨天,上海少年营开营。面对有妈妈诉说“我的9岁儿子就想看我换衣服”的苦恼,面对孩子“我们可以做爱吗”等疑惑,主办方说,夏令营就是为了帮助广大青少年和家长撩开性的神秘面纱。

据该夏令营创始人、性教育专家方刚介绍,性教育夏令营分为针对12岁以上孩子的青春营和针对6至11岁孩子的少年营。今年暑假,少年营在全国15个城市开班,青春营相继在北京、上海、广州和重

庆开班。上海营讲师胡艺说,为期三天的课程内容是“我从哪里来”、认识性别差异、悦纳自己的性别、规划人生理想,下午的内容是保护自己的身体、预防性侵犯,后面几堂课还要传授应对校园欺凌、情绪控制、情感表达的技巧,还包括与父母关系的处理、如何看待单亲家庭、对青春期心理和生理的变化做好准备等。

此前,一份由上海社科院青少年研究所在京沪穗三地跟踪20多年的6000份样本调查显示,男生首次遗精均龄13.03岁,女生月经初潮均龄12.21岁。初中生有过恋爱经历的占10.6%,高中生42.3%。有23.6%的青少年主要通过网络(含社交软件)寻求性困惑的答案,通过学校课程寻求解困的青少年比例为

14.3%,从朋友和同学处寻求性困惑答案的比例为12.6%。

在遇到性困惑时,如何让青少年变“无师自通”为求得科学的性启蒙,正是性教育夏令营的初衷。主办方就遇到过一位“奇特”的妈妈。她说:“我现在每次换衣服,9岁儿子都想看。他没说出来,但我从他的眼神和动作中能感觉出来。我觉得既然他想看,索性就让他看了,于是在儿子面前脱掉上衣……”可这样教育真的科学、稳妥吗?

“进入青春期后,孩子们都会关心性的问题。与其让他们自我摸索,甚至可能在错误的信息中形成错误的态度和行为,不如及早给以正确引导。”方刚说,若夏令营结束后孩子们去发生性关系了,这就不是性教育,

而是“性教唆”了。性教育夏令营参与者虽“小众”,但要解决的则是一个大众问题。“与‘守贞’教育理念不同的是,我们倡导的是‘赋权型性教育’,就是要给受教育者力量,让他们有能力、有权利来决定自己与性有关的事情,包括应对性侵犯的能力,是保护而不是片面禁止,是给予而不是剥夺。”他说。

参与性教育夏令营的讲师们都认为,帮助青少年了解青春期的性生理与性心理发育问题,解决青春期的性困惑与性萌动,预防性骚扰与性侵犯,抑制网络色情,并提高正确处理恋爱及与异性相处的能力,这样的暑假集中“补课”肯定是有裨益的。

首席记者 王蔚