



没有法律保护,工业遗产可能很快“牺牲”

历史记忆 不止是眼前的高楼



位于上海市黄浦区制造局路的江南机器制造总局,始建于1865年,见证了中国近代以来造船工业的发展历程,对中国早期工业产生了深刻影响。

图①清末的江南机器制造总局大门。图②1924年的江南造船所二号船坞。

图③二号船坞中的远望1号航天测量船。

(图片来源于网络(中国工业遗产保护名录(第一批)))

“工业遗产保护”这个概念,乍一听觉得冷门,再一想又感到熟悉亲切。浏览《中国工业遗产保护名录(第一批)》,就像快速放映一部中国工业史纪录片:江南机器制造总局、汉阳铁厂、胶济铁路、第一汽车制造厂、武汉长江大桥、酒泉卫星发射中心……从清末洋务运动的官办企业到新中国156个重点项目工程,不论退役还是在役的,都是我国近现代史上浓墨重彩的一笔。

它们曾经辉煌,然而在不断加速的城市化进程中,那些老旧的厂房、设施、遗迹显然无法在寸土寸金的商业市场和和谐共处。清华园站停运的消息犹在耳,但我们能做的不过是发起一场微不足道的纪念,然后太阳照常升起。而且,停运的清华园站其实并非京张铁路“原配”,老照片里那个古式砖墙城楼,早在上世纪80年代就退役了,藏匿于“宇宙中心”五道口林立的高楼夹缝里,风雨飘摇。

杨雪
枯树新芽,自然规律,这是客观事实,却不是主观借口。城市发展从来就不是一味的破旧立新,也绝不能简单粗暴地视工业遗产为绊脚石。首先需要明确,那些对中国近现代工业技术的进步、转移、扩散起到过重要作用的遗产,无疑体现了技术发展对历史进步、社会变革的重大影响。这是看得见摸得着的技术价值,是工业发展不可或缺的历史积淀。

还需坦然面对的是,我们本土并没有工业传统,近代中国工业的篇章是被西方的炮火轰开的。在资质先天不足的情况下,工业遗产价值之于我们的影响应该更为深远。从这个意义上讲,那些承载过使命、记录了我国工业历史的建筑和遗址,其文化价值亦不可谓不重要。特别对于我们来说,积累工业化底蕴,真是怎么强调都不过分。

在城市化和工业化相生相伴的发展过程中,工业遗产就像一道底色,影响着整个国家的气质。相信工业文明的崇拜者都会喜欢伦敦。行船泰晤士河,岸上摩登的现代化楼宇和沧桑的工业时代早期建筑错落有致,新老相宜;漫步伦敦街巷,随处可见工业文明印记,让人由衷赞叹这个发起工业革命的帝国之伟大。印象最深的是伦敦塔桥下的一个小型博物馆,展示过去升降桥面的蒸汽机械构造原理。个人以为,恰是工业遗产赋予了伦敦迷之魅力。现代化和工业“遗老”,明明可以一和和气,携手共进。

本报记者 唐婷

沈阳国际纺织服装城所在地,如今已是一片闹市区。穿梭往来其间的人们或许很少会想到,脚下的这块土地上曾经矗立着沈阳冶炼厂三根地标性的大烟囱。而它们曾是铁西工业的象征。

“几乎就在我们向上级部门写信请求保护这处工业遗产的同时,几声巨响,这三根大烟囱瞬间化为乌有。如今,人们只能从老照片里回忆当时的场景了。”回忆起往事,中国城市规划学会常务副理事长兼秘书长石楠不无遗憾。事实上,消失的不只是这三根大烟囱。随着城市化进程不断加快,大批曾为我国近代化、现代化作出重大贡献的老工业

企业面临改组、搬迁,其设备、产品也不断被淘汰更新。

在中国100多年的近现代工业发展历程中,形成了很多极具历史、技术、社会等价值的工业遗产,这些遗产见证了工业化发展历程,承载了一代又一代中国工程技术人员和产业工人艰苦奋斗、自强不息的工业精神,记录了中国工业化进程对社会的深刻影响。1月27日,在北京召开的“新时代工业遗产价值发掘与保护利用研讨会”上,专家们一致认为,保护这些宝贵的工业遗产就是保护我们的“文脉”,保护我们的精神家园,为我们的子孙后代留下珍贵的历史记忆。然而,专家们也表示,目前,我国工业遗产保护还面临很多瓶颈,对工业遗产的保护力度也亟待加强。

理论研究和沟通明显不够

什么是工业遗产?国际工业遗产保护委员会大会通过的《下塔吉尔宪章》给出的定义为,工业遗产包括具有历史、技术、社会、建筑或科学价值的工业文化遗迹,包括建筑和机械、生产作坊和工厂、矿场以及加工提炼遗址等等。

谈及工业遗产保护,首先要明确工业遗产的价值在哪里。《下塔吉尔宪章》认为,凡为工业活动所造建筑与结构、此类建筑与结构中所含工艺和工具及这类建筑与结构所处城镇与景观,以及其他所有其他物质和非物质表现,均具备至关重要的意义。

对于这“至关重要的意义”,并不是所有人都认识到了。“尽管在我们看来,工业遗产承载了很多技术史、文化层面的

意义,但在房地产开发者眼里,这就是一块极具商业价值的地皮,他们希望能尽快拆掉原有建筑盖高楼。”石楠指出。

在石楠看来,目前国内对于工业遗产价值的理论研究和沟通还明显不够,全社会对于工业遗产价值的判断还没有形成共识。“以至于开发的冲动、市场的力量总是走在保护的前面。”

对此,石楠进一步指出,当务之急是需要进一步加强工业遗产保护和利用的基础性研究工作。比如明确工业遗产和文物的关系、工厂的生活设施区是否能纳入遗产氛围、工业遗产价值的判断标准等,以促成全社会形成对工业遗产价值的共识。

技术价值是工业遗产的核心价值

为了更好地保护中国的工业遗产,中国科协创新战略研究院与中国城市规划学会经过多年调查、整理,选取了100个有代表性的工业遗产,并就此发布了《中国工业遗产保护名录(第一批)》。

中国科协创新战略研究院刘向东博士全程参与了这批工业遗产保护名录的选取和整理工作。在他看来,技术价值是工业遗产的核心价值,在名录选取中,尤为突出和强调其所蕴含的技术价值。

“我们的名录从工业遗产的技术价值发掘入手,选取的是对中国近现代工业技术进步、技术转移、技术扩散起到重

要作用的遗产,体现了技术发展对历史进步、社会变革的重大影响力。”刘向东说。

据悉,这批名录中既有创建于洋务运动时期的官办企业,也有新中国成立后新建的项目;覆盖了造船、军工、铁路等部门,是具有较强代表性、突出价值的工业遗产。

刘向东表示,希望通过名录的发布,引起社会对公众遗产的关注和重视,共同推动工业遗产保护利用事业的发展。“后期,我们还将继续与相关学会联合发布名录,与学会、地方共同推动工业遗产的实体博物馆和网上博物馆建设,改善工业遗产的传播手段,让更多的公众了解工业遗产。”

工业遗产处于无法律保护的窘境

保护名录的出炉会对工业遗产的保护起到怎样的作用,是很多专家学者关心的重要问题。

“至少,列在名录上的工业遗产,当地拆起来多少会有所顾忌,如果没列进来的,很可能很快就‘牺牲’了,工业遗产保护面临较大的现实压力,所以我们尽可能地多列了一些。”石楠表示。

在《中国工业遗产保护名录(第一批)》发布之前,工信部也发布了第一批获得认定的国家工业遗产名单。工信部产业政策司司长许科敏日前表示,2018年将完善工业遗产认定制度,出台国家工业遗产管理办法。

在刘向东看来,对于工业遗产,目前最大的问题是缺乏相关法律;另外,工信部即将出台的国家工业遗产管理办法只是部门规章,没有上升到国家法律的层面。

“而工业遗产保护面临的最大困难在于,相关立法滞后,处于无法可依的窘境。即使出现破坏工业遗产的行为,也很难进行处罚。”刘向东指出,尽管不同部门都希望保护好利用好工业遗产,但目前没有明确的法律工具,能对工业遗产的调查、认定、登记、规划、保护、再利用提供法律依据。因此,希望能尽快出台工业遗产保护法律,加大工业遗产保护力度。

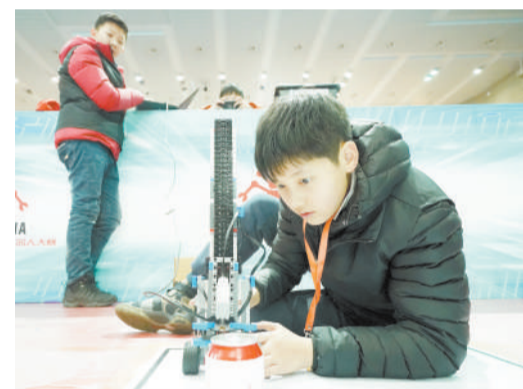
图个明白

高铁春运有了科技“范儿”



今年春运,青岛西车务段潍坊火车站推出人脸识别进站系统在内的多项智能服务。在进站通道区域、二楼候车厅电梯口等处,安装“人员密度报警”“天眼”系统,当旅客人数过多,系统自动报警,车站立即采取增加进站通道等措施,让旅客平安出行,体验到“科技+春运”带来的便捷服务。图为2月5日,根据人脸识别进站闸机的语音提示,旅客赵女士仅用3秒时间,就顺利进站。 本报记者 李禾摄

国际机器人大赛亚洲公开赛举行



2月4日,为期2天的第四届RoboRAVE国际机器人大赛亚洲公开赛在北京科技大学体育馆落下帷幕。RoboRAVE国际机器人大赛已有15年的历史,因其容易上手、教育性和趣味性等特点,每届赛事都会吸引众多国家和地区的青少年参赛。图为参赛选手在调试参赛机器人。 新华社记者 陈建力摄

北京地铁新添缓解客流“科技岗”



近日,为期40天的春运拉开序幕,北京地铁新添“科技岗”,缓解大客流。其中,首次发布车站拥挤度信息,乘客出门前就可用手机查询附近地铁站拥挤度,选择舒适度最高的车站上车,这在国内外尚属首创。地铁拥挤程度用4种颜色表示,颜色越深,代表车站越拥挤。图为2月2日,旅客手机上查询拥挤度的界面。 视觉中国

绿色果蔬丰富节日菜篮子



春节临近,河北省唐山市丰润区2万多亩大棚内的绿色无公害水果、蔬菜陆续成熟,开始运往北京、天津等地,丰富春节市场需求。图为2月5日,唐山市丰润区左家坞镇的农民在展示刚采摘的珍珠西红柿。 新华社记者 杨尧尧摄

互联网时代,我们的“胃口”有多大

——“舌尖经济”兴起改变你我生活

第二看台

张辛欣 杨牧

随着互联网发展和消费升级,“吃”,已从一日三餐演变为经济现象:新的商业模式兴起,新行当炙手可热,新职业让人趋之若鹜,与“吃”有关的创业创新层出不穷。

我们的“胃口”有多大?国家统计局数据显示,去年餐饮业收入就接近4万亿元。“舌尖经济”怎样改变你我生活?

“吃”出零售新业态

电商把我们转到线上,餐饮和娱乐将我们带回实体。在很多大型商场,不少一层或二层的“黄金铺位”留给网红餐饮品牌。北京枫蓝国际购物中心运营部副总经理陈彤说,有消费者排队个把小时只为购买一杯风味奶茶。

不仅是商场,便利店可以烹制简餐,超市生鲜也做起了“大厨”生意。私人订制菜品、开放式体验厨房、更有意境的装潢……餐厅也在“转型”。

“线上的社交模式降低了见面的频率,人们希望聚在一起,有更多体验。”舌尖经济”就是体验经济的新模式。”中国烹饪协会会长姜俊贤说。

“吃”出经济新行当

“舌尖经济”带火很多新职业,关于“吃”的创业创新层出不穷。把办公室当厨房,工作的内容就是尝遍顶级食材。在天猫生鲜,就有这样一群“美食猎人”。从泰国榴莲到文莱的蓝虾,一年下来,试吃团队几乎要尝遍140个国家和地区的美食,出具搭配和加工方法。

随着人们对食品品质要求增高,试吃员成为产品品控的重要一环。阿里巴巴试吃员陈龙瀚开玩笑说,来生鲜部门半年就胖了30斤,“这是‘甜蜜的烦恼’。”

点评师、美食博主等逐渐兴起。入驻大众点评的美食类公众号就有数万个。私人厨师、营养师、营养师等也变得炙手可热。

“吃”出的新行当不仅在餐饮本身,智能点餐系统、智能pos等提高餐饮物流效率的科技产业也迅速崛起。有关“吃”的创业创新层出不穷。

“85后”李恒把包好饺子作为目标,试吃9000多家水饺,研发水饺标准化制作、大数据运营,其创办的小恒水饺短短3年开店过百家,获得了四轮融资并实现盈利。

“决定投小恒水饺时大部分人反对,认为不靠谱。但实践证明,餐饮可以是前沿科技、文化、商业结合,是资本未来方向之一。”天使投资人徐小平说。

“这是认知观念和价值的转变。”工信部消费品工业司司长高延敏说,“吃”引发很多新品类、新业态和新机遇,成为创业创新和资本追逐的新焦点。

“吃”出生活新风尚

商业业态由“吃”而变,人们生活也“吃”出不少新风尚,“吃”的方式、外延、渠道等都在扩展。

外卖让“吃”的方式更加多样。以美团为例,2017年美团外卖总交易额达到1710亿元,业务几乎覆盖全国所有人口10万以上的县。“从不知道吃啥到足不出户吃全球,外卖让‘吃’跨越地理、年代、文化等多重限制,唤醒更多味蕾。”美团点评集团高级副总裁王莆中说。

电商的“加盟”让“吃”的渠道更顺畅。日本酱

油、四川花椒……越来越多的食材“不远万里”来到我们家中。年货节、吃货节等电商节日兴起,更是加速食交易和美食文化的传播。

来自阿里巴巴集团数据显示,2017年天猫全球尖品质生鲜商品数量已超13万个,涵盖了150多个国家和地区。“18度苹果”、贡米等特色农产品销量也飞速增长。

除了把“吃”做得精细,互联网还让更多的人爱吃、爱琢磨吃。美团点评美食大V图九哥5年写了近700篇测评文章,《深夜食堂》等网剧更是成为文创IP,不少人像追剧一样追美食攻略。

“舌尖经济”兴起的背后是我们日益增长的对美好生活的需求。日子越过越红火,我们不仅要吃得好,更要吃得有文化,吃得有品位。抓住消费者的“胃口”,瞄准市场的需求,改变供给质量和方式,植根于传统的“舌尖经济”自然会成为创新“主战场”,撬动经济转型的新方向。

网上流传一句话:“是谁来自山川湖海,却困于昼夜、厨房与爱。”互联网加速“舌尖经济”兴起的同时,也不断拓展“吃”的外延,将对生活的热爱迅速传播。

(据新华社2月5日电)

扫一扫
欢迎关注
科技视点
微信公众号

