

107岁大栅栏劝业场年内“复原”

腾退等前期修缮工作已启动;被称为“京城商业第一楼”,百余年来建筑风貌和商业格调被破坏

本报讯 (记者王姝) 历经火灾、几度更名,除了熟悉大栅栏地区的老北京人,很少有人知道这栋白色建筑的原貌——曾代表北京最高商业水准的“京城商业第一楼”老北京劝业场。西城区昨日通报,劝业场的窘状将于本年内有所改观,腾退等前期修缮工作已启动,拟于年内恢复原有建筑格局和商业格调。

昔日辉煌 曾代表京城最高建筑水平

作为京城首幢大型综合商业楼,老北京劝业场始建于1905年,今年已有107岁高龄,比天津劝业场大20多岁。从晚清的“京师劝业陈列所”,到民国时期的北平市国货陈列馆,以及解放后的新新宾馆,百余年来,老北京劝业场曾六度更名,多次遇火灾。

虽历经波折,但因身处前门大栅栏地区,老北京劝业场曾引领京城商业潮流,集购物、餐饮、娱乐于一体,是老北京商家中首个安装厢式电梯、首设游乐场、开放式的卖场;曾代表京城最高建筑水平,采用当时最先进的钢筋混

凝土砖混结构加钢屋架建筑技术,“镶嵌”花瓶栏杆阳台等西式古典装饰。

但至去年,这个历经风雨的百年商家,外部被大幅广告牌涂鸦;内部被新新宾馆分割为若干个小房间,原有建筑风貌、商业格调尽失。

复建现状 恢复原有内部格局是难点

据西城区相关工作人员介绍,去年年中,有关部门就已将劝业场修缮复建提上日程,恢复原有内部格局系难点,初步计算,预计投资额接近5亿元。

目前,老北京劝业场已被建筑围挡层层包裹,围挡表面画有电脑绘制的劝业场复原效果图——一座崭新的欧式建筑。

西城区负责人说,“大栅栏琉璃厂建设指挥部”现在已经成立,指挥部将制定大栅栏琉璃厂文保区的整体规划方案。力争今年年内,恢复欧式风情等老北京劝业场的建筑原貌以及原有的商业风貌,即为该规划的一项内容。修复后,将作为展示老北京百姓生活方式的平台,并作为西城区体验型的艺术活动中心。



昨日,改造中的大栅栏劝业场被围挡围住,围挡表面画有电脑绘制的劝业场复原效果图。

本报记者 吴江 摄



劝业场搭上了脚手架。

季露 摄

历史回顾

曾六度更名多次遇火灾

老北京劝业场始建于1905年,被命名为“京师劝业陈列所”,系官办工艺品产品展销馆。1908年遭火灾,欧式老楼被拆毁。1912年改为商品陈列所。1928年,又改为工商部国货陈列馆,迁至前门箭楼。1936年划归北平市政府后,原址重建,但再遭火灾,至此萧条。

1949年后一度关门。1956年公私合营后,改为国营商场。1975年,摘下“劝业场”牌,改为新新服装店,后又改为新新宾馆,直至2011年年中。

北京农民首获国家科技进步奖

昌平一农民自修成高级工程师,研发出能“搬家”的塔基,节省资源

本报讯 (记者仲玉维) 昨日,记者从北京市科委获悉,北京农民首次摘得2011年度国家科技进步二等奖。这是该奖项设置以来,北京首次斩获这一奖项。

15年破解专业技术难题

赵正义是农民工出身的

普通建筑工人,他是北京市劳动模范、2008年北京奥运会火炬手。他凭借着研制的“塔桅式机械设备装配式预制混凝土构件基础”摘得大奖,该成果简称“赵氏塔基”。

“赵氏塔基”经过15年的研发,9次升级换代,破解了国内外研究了50多年的专业技术难题,节约了水泥、钢材、砂石料、水等资源,消除了传统

整体现浇混凝土基础形成的混凝土废弃物的环境污染,消除传统塔基造成的混凝土垃圾。该成果广泛应用于建筑、电力、石油、地矿等领域。

78个项目获奖领跑全国

北京市科委消息,北京市共有78个项目分获国家

自然科学奖、国家技术发明奖和国家科技进步奖,占全国通用项目获奖总数的26.4%,领跑全国。其中,一等奖4项,占全国一等奖项目总数的36.4%;另外,唯一的一个特等奖、2名最高奖获得者均出自北京。

获奖成果涵盖了节能环保、生物医药、新能源、高端装备制造等战略性新兴产业。



图为赵氏塔基,与传统塔基不同,赵氏塔基可以拆解、移动。

对话 研发塔基“曹冲称象”给灵感

新京报:恭喜您获奖,简单地介绍一下自己吧。

赵正义:北京昌平的,初中文化,今年66岁。30岁以前,我是地道的农民。1976年进入乡镇建筑企业,成了农民工,后来干到建筑公司经理,自修了研究生课程,还获得高级工程师职称。

新京报:能通俗地解释一下“赵氏塔基”吗?

赵正义:就是大家通常见的“塔吊的底座”。

新京报:平时我们看“塔吊底座”,会觉得很普通,里面有什么大学问吗?

赵正义:比如,在北京备

案的塔吊4500台,按照传统的底座,平均一年用1.5次,要用6750个底座。每次用完传统底座,清理的费用比制造的费用高,底座成了永久性的废品。仅北京每年因塔基浪费的混凝土,就能盖几十栋楼。

我成为经理的时候要购买塔吊塔基,就特别关注它的使用性能、价钱,有一个感受是“买得起马,配不起鞍”,一座塔吊才30万元,用底座平均一次需要5万元左右。

新京报:“赵氏塔基”有什么不同?

赵正义:传统的底座是

一次性浇筑,使用一次就报废;“赵氏塔基”可以移动。最初的灵感是“曹冲称象”,塔基那么大的分量,需要化整为零、质量置换原理。就像是生日蛋糕要切分一样,这样就可以移动、充分使用了。

新京报:现在很多城市都用了,一台多少钱?您早就致富了吧?

赵正义:全国23个省市,50多个地区在使用。根据型号,大小不同,在1至15万元之间。说实话,到现在为止,我也没有致富。钱全用在了研发上,累计投入1500万元,全是个人投资的。到人民大会堂领

奖的时候,我是现买的西装。到现在我穿的还是带补丁的衣服。家里的日子也过得清苦,每餐只吃一个菜,有时候甚至没有菜。为了研发,儿子的、弟弟的、父亲养老的钱都用了,现在才还上。

新京报:获奖后准备怎么庆祝?

赵正义:这次一共奖励了10万元。用这笔钱给父亲买营养品,给企业30个员工买点纪念品,其他继续投入研发。我已将赵氏塔基的技术在建筑塔基、风力发电机塔基、手机信号塔基有了方案。



北京农民赵正义获得国家科技进步奖。

“干什么就做更好。我是瓦工出身,我当瓦工的时候,就把砖砌好。一旦达到极致了,想自己突破自己,想创新都不行,不创新睡不着觉。” ——赵正义