

昨天,市公联公司总经理马晓霞在接受北京青年报记者采访时透露,今年望京西枢纽将开工建设,奥体南枢纽也力争今年开工,最迟明年开工。望京西枢纽将实现地铁13号线、地铁15号线和地铁17号线(在建)的立体化换乘,未来换乘时间将不超过7分钟。奥体南枢纽也将实现地铁10号线和8号线的立体换乘,预计3年左右建成。

# 望京西和奥体南将建交通枢纽

## 望京西枢纽力争今年开工 将实现3条地铁线路立体化换乘 换乘时间不超过7分钟

### 望京西枢纽力争今年开工

昨天,北京青年报记者获悉,今年市公联公司将力争开工建设望京西枢纽,目前方案已经被规划委审批。根据初步方案,望京西枢纽占地约4.7公顷,将实现地面公交与3条地铁线路的立体化换乘。预计望京西枢纽将于2019年建成。

目前,地铁15号线和地铁13号线在望京西站实现换乘,但距离非常远。以15号线换乘13号线为例,需要经过站厅到地面和地面到高架两次扶梯,换乘十分不便。市人大代表、市公联公司总经理马晓霞介绍,地铁15号线和13号线的换乘通道属于临时通道,力争今年枢纽与地铁17号线同步建设,届时将实现3条地铁的立体换乘。

根据初步方案,地下一层为换乘大厅,地铁15号线在地下二层,地铁17号线在地下三层,地面线13号线在地上一层。通过电梯的立体化换乘,未来换乘最长时间也不会超过7分钟。

同时,望京西枢纽还将为八方达的郊区公交线路提供空间,疏解东直门枢纽的压力。将部分东直门始发的到达怀柔、密云、密云的线路分一部分到望京,减少城区压力。

### 奥体南枢纽也将开工

马晓霞介绍,今年还将力争开工建设奥体南枢纽。枢纽位置位于北土城路与北中轴路交叉口东北角,现状为公交场站。建成后实现地铁10号

线、地铁8号线和地面公交线路的立体化换乘。整个枢纽的占地面积为2.2公顷,地面加上地下的建筑面积可达4万多平方米。

据介绍,枢纽所在位置东侧和北侧未来将用于商业开发,根据初步规划,枢纽不但能实现和公交地铁的立体化接驳换乘,还将与奥体南区的地下连廊和步行街连接在一起。

预计奥体南枢纽将于三年后建成,方便北部市民的出行。

### 苹果园枢纽最迟2020年建成

除了即将建设的奥体南和望京西枢纽。苹果园枢纽和北苑北枢纽也有了最新进展。据公联公司介

绍,苹果园枢纽占地4.77公顷,枢纽建筑面积9.3万平方米;地铁M1线、M6线和S1线车站建筑面积5.7万平方米;进驻公交6条线,驻车22辆;BRT快速公交4号线一条,驻车22辆。此外,还将建设可停放400辆车的P+R停车场。预计苹果园枢纽最迟不晚于2020年建成。

另据介绍,北苑北枢纽占地6.17公顷,建筑面积9万平方米,进驻公交线路12条,公交驻车100辆。在此基础上也将提供800个P+R停车位,届时将为北郊天通苑区域带来福音。预计北苑北交通枢纽将于2018年建成。

此外,马晓霞还透露,公联公司与房山区合作,未来将在房山奥特莱斯附近建设3000多个P+R车位。文/本报记者 刘珏

# 天宁寺退役大烟囱将成新地标

## “天宁1号”文化科技创新园今起向社会征集改造方案

本报讯(记者 董鑫 通讯员 曹蕾)西城区天宁寺“二热”老厂区改造正式启动,新园区拟命名为“天宁1号”文化科技创新园,园区内的“二热”大烟囱将改造成天宁寺地区的地标性建筑。今起向社会公开征集园区Logo和“大烟囱”的改造思路,要求保留烟囱的原貌和历史痕迹,在不破坏本身结构的前提下,开发全新的功能和用途。

“天宁1号”文化科技创新园是西城区“十三五”规划重点建设的园区之一,位于西便门外天宁寺前街,毗邻天宁寺古塔,原为北京第二热电厂,大烟囱位于创新园核心区域,建于1976年,高180米,是除辽代古塔外的西二环另一个标志性建筑,见证了北京第二热电厂的发展和历史变迁。

2009年“二热”燃油机组正式关停,老烟囱也成了老物件,一度有市民担心其会被爆破拆除。“‘长’在市民眼里30多年的大烟囱不会被拆除,它将成为北京发展的历史见证。”

西城区文化创意产业促进中心相关负责人介绍,园区占地7.9万平方米,计划分三期开发建设,首期规划面积约3.2万平方米,位于园区北侧和东侧,目前建设和招商工作已全面开展,二期三期预



2009年“二热”燃油机组正式关停,老烟囱也成了老物件

计明年年底会开工。

此次征集园区LOGO设计方案要求与“天宁1号”文化科技创新园的功能定位、整体建筑风格相协调,主体鲜明,创意新颖,视觉冲击力强,具有丰富的文化内涵和鲜明的象征意义,并充分展现文化创意园区的属性和特点。

大烟囱改造思路,要求保留它的原貌和历史痕迹,在不破坏烟囱本身结构的前提下,以巧妙的设计开发烟囱全新的功能和用途,将其打造成为西二环天宁寺地区的地标性建筑。

征集时间至3月31日结束,应征作品将由西城区文促中心、“天宁1号”运营方——天宁华韵公司、知名设计专家联合评审。“天宁1号”Logo将评选出一二三等奖6名和优秀奖10名,奖金最高3000元。“大烟囱”改造思路方案将由专家评审按照排名选出10个人入围方案,每个人入围方案给予1000元奖励。

参与者可通过电子邮箱(tnhyd@263.net)或者寄信的方式提交作品,邮寄地址为西城区莲花池东路16号北京天宁华韵文化科技有限公司(邮编100055,收件人陈滢)

摄影/本报记者 魏彤

# 500辆移动充电车进社区

## 市科委主任昨天还透露:残疾人智能辅助机器人将有望获政府补贴

本报讯(记者 雷嘉)北京正在布局和研究能对残疾人、老人起到辅助作用的智能工具。市科学技术委员会主任闫傲霜昨天参加“市民对话一把手”在线访谈时表示,这类智能工具有亲民的价格,而且有可能获得政府补贴。

### 残疾人辅助工具有望获政府补贴

北京发展智能机器人的三个重点方向:一是应急救援机器人,二是医疗机器人,三是服务类机器人。其中医疗机器人有一部分对残疾人或老年人的生活能力有明显的辅助提升作用,闫傲霜表示,北京市正在重点对此类智能产品进行布局和研究。

以“外骨骼机器人”为例,腰腿不好的残疾人借助一套精巧的智能装置,就能站起来,甚至可以行走。再如“智能假肢”,北京大学一团队研发的智能假肢安装在残疾人身上后,其恢复走路的过程非常

快。这些产品都能大大提高残疾人、老人的生活品质。闫傲霜表示,这类产品目前有很多种规格,价格也相差较大,但要真正实现科技成果用于千家万户,就要有一个很亲民的价格。随着技术进步其价格也会降下来。

而且闫傲霜认为,政府为残疾人购买此类产品提供一定补贴,就像为残疾人购买一次性器具和家庭改造提供补贴一样,也是有可能的。“有助于残疾人生活提升的这些科技产品,也可以政府采购。”闫傲霜说。

### 200辆电动出租车今年试行“换电”

截至去年底,北京已有2.1万个充电桩,其中1.2万个是安装在个人停车位上的充电桩,今年全市将至少增加5000个充电桩。在不适合安装充电桩的老旧小区,首批500辆移动充电车已经进入社区。

为发展新能源汽车,除了加快建设充电桩,市科委还在尝试“换电”的方式,即给电动汽车更换电池。目前北京在高安屯建有全球最大的充换电站,大公共汽车和环卫车可以在里面换电,还可以同时给1000多组电池充电。据闫傲霜介绍,国内的电动汽车也已开发可更换电池的车型,今年北京将在首批约200辆出租车上试行以“换”代“充”电的方式。

未来,市场上的电动汽车可能存在两种车型:一种既可以换电也可以充电,另一种以充电为主,而加油站变成换电场所技术上可行的。在专业技术和工具的帮助下,一辆电动小汽车更换电池时间约为2至3分钟。

### 首都科技创新券支持900多小微企业

北京市从两年前开始发行“首都科技创新券”,以支持小微企业进行创新。闫傲霜介绍说,

两年来,“首都科技创新券”已经支持了900多个小微企业和60多个创新团队,累计提供6000多万元资金。符合条件的小微企业、创新团队乃至实验室都可以免费申请,获得“创新券”形式的部分经费补贴。

## 农夫山泉推猴年玻璃瓶纪念款 15万套只送不卖

# 水为健康水为财,送水就是送财送健康

近日,农夫山泉在我市各大卖场开展了“金猴闹春,全家团圆”的活动,在全国范围内赠送15万套精美的农夫山泉玻璃瓶装矿泉水猴年纪念版,没有任何门槛,人人能参与抽奖。已经有不少市民抽中了这份新春好意头。

### 15万套只送不卖 回馈消费者

农夫山泉天然矿泉水(玻璃瓶)自去年上市以来,赢得了世界性关注,并一口气拿下了五项国际包装大奖,创下中国产品问鼎世界大奖的前所未有的记录。但因水源稀缺,瓶子造价不菲,售价不低,350ml单瓶售价为30元,750ml单瓶售价为45元。

据农夫山泉董事会秘书周力介绍,产品推出后,不少消费者都非常喜欢,但高昂的价格也让不少人望而却步。为此,农夫山泉董事会商议后决定,发行15万套丙申猴年纪念装,一套含750ml天然矿泉水和750ml充气天然矿泉水各一瓶,全部只送不卖,馈赠消费者。而且活动不设门槛,只要喜欢农夫山泉的市民,均可参加抽奖活动。

中国传统向来有“水为财”的说法,新年送水,寓意送健康和送财气。此款纪念版瓶身印有7只形态各异的金猴,闪转腾挪,极富动感。金猴闹春,更为新春阖家团圆增添了好运吉祥的好兆头。

### 5万套抽奖 10万套秒杀

15万套猴年纪念版,千万量级好水具体会以怎样的形式送出?消费者又该如何参与呢?

据周力介绍,此次赠送活动日前已经启动,前后有两波,分别以抽奖和秒杀的形式进行。

第一波抽奖活动于2016年1月5日启动,一直会持续至1月31日,期间将送出5万套“猴年纪念版”。大家可以关注农夫山泉官方微信(nongfus-



pring1996)参与活动,也可通过分布在全国各大卖场的农夫山泉活动专区,手机扫描二维码进入活动,每位参与用户有一次抽奖机会。互动方式十分简单,只要在活动页下拉福袋,即可知晓抽奖结果。

如果第一波活动没有中奖,或是不小心错过了第一波活动,先别着急,后面仍有机会。第二重惊喜秒杀活动,将于除夕夜2016年2月8日零点正式开启,期间会送出10万套“猴年纪念版”。活动同样不设门槛,只要参与秒杀,即有机会赢取奖品,每位用户有三次秒杀的机会。

### 为属猴人士提供蚀刻服务

为了让猴年纪念版更具新年定制意味,活动期间,农夫山泉特别推出了瓶身刻字的服务。如果你身边有属猴的宝宝、家人或好友,中奖之后,可以选择在瓶身上刻写姓名和生日,作为自己的新年礼物,也可以为亲朋好友送出美好的新春祝福。所有中奖用户的“猴年纪念版”套装,将于2016年4月下旬通过快递形式统一免费寄送到家。

### 问世一年 连获5项国际大奖

农夫山泉天然矿泉水取自长白山莫涯泉,长白山是举世公认的世界优质水源地,而莫涯泉就在这座广袤葱郁的原始森林怀抱中。为了寻找一处顶级的矿泉水,农夫山泉水源勘探师方强深入长白山腹地78次,考察30余处水源却始终没能找到合适的水源。就在几乎心灰意冷的时候,却意外得到了一位老猎人指点,最终选定了目前的泉群。

莫涯泉一如它的名字美丽清澈。她是罕见的以偏硅酸为特征的低钠淡矿泉水,口感清冽,清淡中带有松软冰雪的味道。国际上具备此种矿物元素特征的水源多被用来生产世界顶级矿泉水。

长白山得天独厚的生态环境,孕育了繁饶丰富的生物圈。水生万物,好水滋养着这片广袤的森林。生活于其中的生灵共享着同一处水源,相谐相生。最终锤炼而成的瓶身设计选用了长白山8种典型

的天气、植物和动物,创造性地将长白山的生态文明融入设计,整体形态恰似下落的水滴,折射出对自然的敬意,并以一种美妙的方式向消费者传递水源地的自然生态。第一眼看到这款包装,就仿佛置身于长白山的原始森林中,触摸到了神奇的生灵,更可体味水源的珍贵。

自诞生伊始,农夫山泉天然矿泉水就在国际上屡获殊荣。

农夫山泉天然矿泉水包装设计获得2015年D&AD木铅笔奖

2015年第17届FAB国际食品与饮料杰出创意大奖,农夫山泉天然矿泉水同时斩获包装设计类最佳作品奖,以及无酒精饮料包装设计金奖

2015年农夫山泉天然矿泉水荣获The Design Week Award,是包装设计类奖项中的唯一获奖者

2015年农夫山泉天然矿泉水获得国际包装设计大奖Pentawards铂金奖

2015年The Dieline国际包装设计大奖,农夫山泉天然矿泉水荣获软饮料类第一名

到目前为止,能在世界范围同时获得如此多个不同类别的国际设计大奖,农夫山泉独此一家。

文/宋佳



更多活动信息,请关注农夫山泉官方微信。现在就扫描文末二维码,立即参与抽奖活动。