

# 满洲里：搭起中俄蒙科技合作大平台

本报记者 李婕文/图



▲上图为第十四届中国(满洲里)北方国际科技博览会开幕式现场。  
▲左上图为国家展区上的特色产品。  
▲左下图为科技展区上的无人机。

作为中国最大的沿边陆路口岸城市，满洲里不仅作为中国与东北亚沟通和商贸的重要枢纽，也成为聚集国家间科技交流合作的重要平台。近日，第十四届中国(满洲里)北方国际科技博览会(以下简称“北博会”)在内蒙古自治区满洲里市召开。历时13年，满洲里正借助北博会丰富着边境城市的多元功能。

## 融通三国风情的“东亚之窗”

行走在满洲里城内，一座座俄式风情建筑沿街而立；俄罗斯进口产品、蒙古草原特产、西式风情餐厅点缀着临街商铺；中俄蒙多语言飘荡在各色人群之中……这一切渲染着满洲里浓厚的边境特色。

对内背靠东北三省，向外连接俄罗斯与蒙古，坐落在呼伦贝尔大草原的满洲里是内蒙古东北部的一个“金三角”，也是中国与东北亚联结的重要节点。兼具三国风情的满洲里又被誉“东亚之窗”。

在这里举行的北博会因此受到许多国家的关注。据内蒙古科技厅新闻发言人巴根那介绍，本届展会展示面积近2万平方米，来自中国、俄罗斯、蒙古、以色列、丹麦等20多个国家和地区的500余家企业亮相展会，参会和洽谈的国内外客商达3万多人次。

在展会现场，既有俄罗斯国家科技展区、蒙古国家科技展区、南亚国家科技展区等国际特色鲜明的展览，也有无人机、机器人、人工智能等颇具科技感的陈列。巴根那介绍，“本届北博会的科技含量和参展规模有了新的突破。”例如，仅俄罗斯一国

就有来自圣彼得堡、莫斯科、鄂木斯克等13个地区的现代农业技术、电磁技术和材料、石油化工、建筑材料、医疗保健等领域共137家单位参展。

## 寄托嘉宾期盼的合作平台

蒙古科学和技术基金会已经组织科研机构、高校和企业参加了10次北博会，每年都会带来不同的创新产品。今年，基金会组织了60多位农业、医药和化工方面的专家来到满洲里。基金会国际事务官阿玛瑞·莱亚玛对本报记者说，“我们参会的目标就是介绍新产品，与展会上的其他参展方交流成果，寻找合作伙伴。”

阿玛瑞·莱亚玛介绍，每年他们的参会成果都很丰硕，有的买家直接在展会上购买来自蒙古的毛品织物等特色产品；他们同时也通过展会与其他展商或观展方建立联系。今年他们还与展会邀请的俄罗斯农业科研机构签署了协议，回国之后，他们将拥有更多后续的合作对接。

巴林王国驻华大使安瓦尔·艾勒阿卜杜拉在致辞中说，“没有哪种文化或民族可以垄断知识。这是为什么千百年来，为了人类的福祉，科学家和技术专家形成了交流、合作和分享的传统。”大使表示，“一带一路”国家之间也应该展开多种形式的合作，包括在国家、研究机构和高校之间开展联合研究和项目等。

蒙古国国家政府科技委员会秘书长巴·拉哈巴道尔吉则评价道，“满洲里市成功举办了10余次的科技

博览会，已成为专家学者期盼、给朋友介绍当年成果、看到学到新事物的合作平台。”

## 催生成果转化的商贸重心

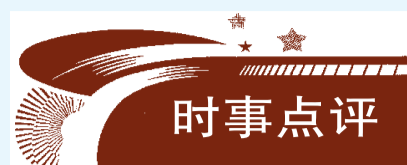
从2004年举办至今，满洲里北博会已经走过14个年头，一批成果也已签约落地。

据满洲里市市长许爱莲介绍，北博会累计参展项目已有3万余项，签订各类合同和协议1030项，金额达390多亿元，落实项目资金230亿元。

今年也有许多项目完成签约，如中创(俄罗斯)创新科技投资有限公司与湖南省煤炭科学研究院签署战略合作协议；俄中文化教育发展基金会与满洲里国际技术转移中心签署合作协议；俄罗斯后贝加尔斯克海关物流终端服务有限公司与满洲里森富国际物流置业有限责任公司签署战略合作协议；吉林省友谊热电集团与满洲里市扎赉诺尔区人民政府签署年产10万吨木屑素合作协议等。

“满洲里更像一个集散地，货物在这里进出，然后再辐射到东北三省乃至全国各地。”邦盛进出口贸易有限公司中国区销售经理贾振博对本报记者说，得益于得天独厚的地理位置，满洲里有着进出口贸易和跨国合作的巨大优势。以中俄贸易为例，据许爱莲介绍，满洲里承担了中俄贸易65%以上的陆路运输任务。

贾振博说，他经常接到内地贸易公司的合作邀请，而北博会的展览现场，对他来说也意味着更好的合作、洽谈与落地机会。



## 乡村游要深耕「农」味

潘抒捷

当前中国乡村游发展可谓如雨后春笋，从业态上看，它也正逐渐从最初1.0版的农家乐，向2.0版的民俗村、3.0版的乡村度假乃至更高层次的业态不断升级发展。在理想状态下，发展乡村游，既让城市人“无处安放乡愁”有了寄托之所，也让农村人有效地脱贫致富。乡村游的核心是“农”，旅游是衍生品，不能本末倒置，让乡村游成为无本之木。

现今遍地开花的乡村游存在同质化、粗放化、乡土性缺失等不少问题。何以如此？一方面，不少地方对乡村游的认识理解不深，缺乏合理有效的规划和策划。有的乡村游开发存在较大盲目性，甚至没有对旅游资源进行论证就匆忙上马，过程中又只重规模，不讲质量，只看眼前，不顾长远。此外，割裂了农耕文化与现代旅游的联系。比如，不少地方并未真正重视人文资源的开发和培育，本地村民与产业脱节，显得格格不入。又如，缺乏对乡土文化的深度挖掘，很多民俗文化如今只是作为一个符号呈现，丧失原本属性。这样无根的乡村游，终究无法长久。

如何解决乡村游“成长的烦恼”？概而言之，要抓住“农”味做文章，提档升级。

首先，做好顶层设计，找准发展模式。业内人士称，乡村游按照模式可分为城市依托、景区依托、产业依托、历史文化依托等多种类型。以景区依托型为例，就要打造与景区观光游览形成互补的集餐饮、住宿、娱乐体验为一体的乡村游，充分挖掘和利用当地的资源基础。不久前，厦门印发《厦门市乡村旅游发展三年行动计划(2017-2019年)》，明确各区按照乡村旅游发展和特色小镇建设相结合的理念，积极推进建设集动漫小镇、翔安澳头渔港小镇等项目。这样的举措值得借鉴。

其次，走特色化和创意化之路，充分发挥“农”味。一方面，要注重挖掘在地文化，注重乡土气息结合人文特色，以“农”味区别于城市休闲项目，避免同质化竞争。例如，翔安小嶝休闲渔村深度开发海洋渔业资源，设计了游船、餐饮、客房、水上休闲、户外拓展等项目，打造出集旅游、休闲、娱乐等于一体的综合旅游度假区；另一方面，引入文化创意人才，挖掘农耕民俗等文化内容，提炼特色人文历史元素，把乡村游和文化创意产业有机结合，打造具有文化创意的乡村旅游项目，实现产业链的延伸与联动。

总而言之，发展乡村游，“农”是根本、是核心。“农”味越浓，乡村旅游就越有可能发展得更好。

(据《福建日报》)



董乃德摄(人民视觉)

## 新闻链接

### 湖南：首条直达非洲航线开通

据新华社长沙7月9日电(记者史卫燕)278名旅客搭乘埃及休闲航空的AL916航班9日从长沙飞往埃及阿斯旺，标志着湖南首条直达非洲的洲际航线正式开通。

该航线由埃及休闲航空公司采用A330机型执飞，首航客座率高达100%。该航班每周六执飞，每周一班，同时开通阿斯旺、开罗两个航点，实行“一周

开罗、一周阿斯旺”滚动执飞的模式。

为满足旅客出行需求，除开通长沙至开罗/阿斯旺航线外，暑运期间，湖南各机场还将新增或加密至西宁、敦煌、秦皇岛、济南、海拉尔、鄂尔多斯、无锡、晋江，以及马来西亚槟城、新山、印度尼西亚巴厘岛、巴淡岛、泰国素叻他尼等国内外航线，增加航班班次高达1200多班。

### “全民阅读促进委员会”挂牌落地

本报电 近日，长安街读书会、全民阅读促进委员会联合人民东方出版传媒有限公司、中国人民大学出版社等单位共同发起第十六次长安街读书会暨“供给侧改革与中国道路”集体读书学习活动。活动围绕《供给侧改革》《中国经济2040——全球变局与中国道路》两本书，邀请专家共同探讨供给侧改革与中国经

道路的发展。

应北京西城区委区政府邀请，由长安街读书会牵头发起成立的“全民阅读促进委员会”当日正式挂牌落地西华书房。作为首个全国性的全民阅读促进组织，该委员会未来将以党建为先导，传承发展中华优秀传统文化，深入研读经典，让全民阅读形成人人参与和人人受益的氛围。

### 成都：工地服务站完工运行

本报电(记者柴逸扉)日前，中建三局成都公司推出的工地服务站建设在成都绿地中心468项目完成并运行。通过完善设施，引进正规的物业公司进行管理，工地服务站具备了宽敞整洁的宿舍、食堂、超市、运动场等场地，并设置刷卡门禁，提供

免费WiFi，定期组织义诊、培训，实现了工地工人居住区的社区化改造。

未来，工地服务站项目还将通过云平台建设，让工人的购物、娱乐等生活需求得到更为智慧化的满足，真正体现尊重劳动者与“以人为本”。

# 北京建首个“绿色”公租房小区

曹政

小区配太阳能热水，一年为每户居民平均节省电费450元；布设20个雨水花园，能让雨水回用灌溉。大批商品住宅仅能达到一星级绿色建筑标准，但这个小区已经成为三星级绿建。这是北京市第一个面向公租房人群的绿色居住区——海淀永丰基地的青棠湾公租房项目。

## 一半绿地下凹排水

青棠湾项目地处海淀北部新区核心区域，由25栋单体建筑构成，总建筑面积为32万平方米。在施工环节，无论是主体结构还是内部装修，均采取了“拼装”一样的产业化施工，外墙板、楼梯、阳台板、空调板等均实现预制，地上部分预制率达到了43%—45%。

绿化方面，青棠湾公租房的普通绿地面积达到2.25万平方米、下凹式绿地2.59万平方米。同时，6200平方米硬质地面将100%采用透水砖铺装，雨水降落到地面上可以迅速渗入地下。

“在确保下凹绿地达到50%的基础上，还将设置20个下沉式花园。”北京建筑技术发展公司项目负责人鲁东静解释，下凹式绿地的高度低于硬质地面10厘米到20厘米，遇到暴雨天气，雨水可以先流到下凹式的绿地里，从而缓解了市政管网的排水压力。

不仅如此，该项目内，还布局着20处共计1200平方米的雨水花园。“这些花园的蓄水，能在后期实现回用、灌溉。”鲁东静说。

## 太阳能热水为住户省电费

此外，海淀区住建委相关负责人介绍，青棠湾项目还要做到科技含量高、住户生活便捷。青棠湾的绿色居住区实施方案共涉及57项技术指标。

未来，公租房每户内都会安装一个60升的储热水箱，连接到小区集中式太阳能热水系统，各家各户可以用上太阳能热水。这套系统全自动运行，不需要专人值守。该系统一年节电359.54万度，换算到各家各户，每户一年平均能节约450元电费。

未来住宅的楼梯间、走廊等室内公共场所的照明采用高效光源、灯具；电梯也全部选用节能电梯，同时在运营中设置相应的节能控制模式。

小区的灌溉系统将通过气象站和网络控制实现智能化。气象站将集风力、降雨、霜冻传感于一体，根据气候条件和土壤条件开启和关闭灌溉系统；而通过WiFi网络，灌溉系统还能手机远程控制。更重要的是，布设在小区各处的流量表，还能监测到用水量和管道破损情况。

经过测算，该项目建成入住后，每年将节电约415万度，节约燃气3.5万立方米，节水约6.5万吨，减少二氧化碳排放4406吨。

## 刷脸进出WiFi全覆盖

科技的应用，也会让这个绿色居住区更加智

能和便捷。8个社区出入口和91个单元门，都安装了人脸识别系统，将实现无卡出入。小区还将实现WiFi全覆盖，并装备智能快递柜、智能停车管理系统等。

2013年，北京相继发布《北京市绿色建筑推动生态城市建设实施方案》和《北京市绿色建筑行动实施方案》，确定了青棠湾公租房项目等5个绿色居住区试点，并明确青棠湾公租房项目所有建筑均要实现绿色建筑三星级标准的目标。“全市商品住宅中，能实现三星级绿色建筑的都寥寥可数。”海淀区住建委相关负责人说。

据悉，未来凡纳入海淀区政府发展规划和年度保障性住房计划的公租房、安置房和棚户区改造项目，将全部建设成绿色居住区，同时引导非政府投资或非政府主导的项目实施绿色居住区建设。

(据《北京日报》)



图为北京西城区旧城保护定向安置房项目——北京昌平区回龙观融泽嘉园。

新华社记者 罗晓光摄