宜川二村184号楼成了“网红” 加装电梯投入使用一年多 居民说：

“上下楼方便了，邻里关系和谐了”

青年报记者 顾金华

本报讯 “上下楼方便了，楼道里没有污水了，邻里关系也和谐了。”91岁的董老伯轻轻刷了一下电梯卡，很快便到达位于五楼的家，而在以前，董老伯上下一次楼至少需要花上十多分钟时间。如今，宜川二村184号已经成为“网红”，小区内其他楼栋居民纷纷来参观。据悉，今年宜川二村小区内178号、179号、180号居民楼已经完成居民意愿征询，加装电梯项目通过审批，目前正在公示期，预计10月中旬开工。

九旬老人可以轻松上下五楼了

昨天上午，记者在宜川二村184号采访时看到，91岁的董老伯在电梯内刷卡后，很快便到达五楼的家中。“以前很怕上下楼，每次都要花十多分钟，还怕摔倒，有了电梯后出行方便多了，有空我就下楼散步晒太阳。”对于楼道内加装的这部电梯，董老伯连声称满意。董老伯说，加装的电梯安装了梯控刷卡系统，施行“一人一卡”，既能防止不明人士进入，保障居民的安全，也能给出钱的居民公平的待遇。

宜川二村的184号楼是一幢典型的老年楼，这里的居民平均年龄70岁左右。上下楼梯，成为老年人的巨大烦恼。“每次看到六楼的年过七旬的爷爷奶奶爬楼就觉得很是心疼。有的手里还拎着东西，每次上下楼都要休息四五次。”加装电梯的带头人沈阿姨表示，如今这个难题解决了，楼里的老人可以轻松上下楼。

沈阿姨告诉记者，除了方便老人外，以前楼上居民扔垃圾不方便，楼道内经常堆放垃圾，导致楼内恶臭不已。加装电梯后，大家扔垃圾勤快了，邻里关系也和谐了。

自筹资金55万元终圆电梯梦

2015年底，沈阿姨在电视上看到怒江苑小区加装电梯的成功案例，心动了：“人家能办，我们也能办。”沈阿姨先把自己的想法告知了六楼的邻居们，结果受到了热烈的回应。

街道领导多次来到宜川二村184号楼实地调研、召开座谈会。一个加装电梯清晰的方案渐渐形成：完成社区征询意见，争取到社区2/3居民同意及184号楼相对楼100%同意率后，由中山物业对电梯安装工程负责立项和审批手续。

按照程序，沈阿姨递交的申请书上必须要有184号楼所有住户产权人的签字。184号装电梯，共牵扯到二楼至六楼的15户人家，沈阿姨开始一家一家敲门，上门听取他们对装电梯的意见。还多次带领居民前往怒江苑小区进行实地查看取经，得到了大多数居民的肯定。在沈阿姨和居民们的努力下，四个月时间内，整幢楼15户居民同意率从最初的72.9%上升到最后的100%。

装部电梯需要多少钱呢？除了政府补贴，还需184号居民自筹资金55万元，几户高楼层的居民经过讨论，认为住得越高受益越大，出的份子钱自然应该越多。经过多次协商测算，“一楼不出钱，二楼每户3000元，三楼每户7000元，四楼每户3万元，五楼每户6.5万元，六楼每户9.8万元”的费用分摊计划得到了全体居民的认可。

在居委会的引导推动下，2016年4月左右，安装电梯项目进行了三次公示。2016年5月居委对184号相对楼进行征询，同意率达到100%。2016年7月电梯安装方案公示。2016年8月电梯自筹资金55万元到位，并存入公共账户。184号楼居民的电梯梦，越来越近了！

184号楼如今已成“网红”

承办此次工程立项和审批程序的中山物业副总姚啸洪表示，一般来说，由居民自己走完审批程序立项需要两三年之久，而此次走完全部程序，仅用时不到一年。

记者了解到，为了此次项目，中山物业专门成立了工作小组，对前期立项、方案设计、规划审批、施工许可进行细致工作。从2016年5月开始进入审批到2016年年底审批全部完成，历经大半年时间。“值得一提的是，此次184号楼电梯安装，不仅是上海市政府简化审批图章46个到15个的第一个受益者，而且是普陀区按照正规程序来立项的首例加装电梯项目，也是中山物业在加装电梯领域的第一个审批项目。”姚啸洪表示。

据悉，去年7月份，加装电梯正式投入使用，而如今184号楼已经成了“网红”。自从加装电梯投入使用后，小区内其他楼栋居民纷纷来参观，甚至还有人从外省市赶来吸取经验。据介绍，今年宜川二村小区内178号、179号、180号居民楼已经完成居民意愿征询，加装电梯项目通过审批，正在公示期，预计10月中旬开工。

91岁的董老先生乘坐改造好的电梯上楼。 青年报记者 常鑫 摄

■都市脉搏

中国第9次北极科考队归来

考察队首次成功布放我国自主研发的“无人冰站”。 青年报记者 吴恺 摄

青年报记者 郭颖

本报讯 中国第9次北极科学考察队克服了时间紧、任务重、冰情复杂、气候多变等困难，圆满完成了考察任务，于昨天顺利返回上海。

据悉，本次考察队由“雪龙号”、综合队、大洋队等组成，共131人。“雪龙号”2018年7月20日从上海出发，历时69天。考察队先后在白令海、楚科奇海、加拿大海盆、北冰洋中心区域等海域开展了基础环境、海底地形、生态、渔业、海冰和航道等综合调查，取得了丰硕的考察成果，进一步夯实了北极业务化监测的基础，对我国北极科学研究、业务化监测体系建设、北极环境评价和资源利用作出了积极贡献。

本次考察将业务化监测项目和科研项目相结合，实施了88个海洋综合站位和10个冰站的考察，冰站数量、冰基浮标以及锚碇观测平台的布放量均为历次北极考察之最。

值得关注的是，本次科考首次成功布放我国自主研发的“无人冰站”、水下滑翔机、爬升式海洋剖面浮标等无人值守观测装备，使我国的北冰洋考察从夏季延续到了冬季。与国际北极漂流冰站计划等国际大型北极考察和研究计划相配合，大气探空等观测数据将与国际计划实现融合和共享。在楚科奇海北风深海平原开展了多波束全覆盖测量，为研究楚科奇海地质演化过程提供了详实的基础资料。

青年报记者获悉，“雪龙号”本航次安全航行逾1.25万海里，其中冰区航行3815海里，最北航行至84.8° N，为探索北极中央航道的适航性积累了经验和基础环境数据。

中国国际教育装备博览会开展

人工智能解决图书馆盘点难题

青年报记者 刘昕璐

本报讯 教室、实验室、灯光甚至课桌椅都将变得越来越智能和聪明，一批面向“未来教育”的国内外前沿教育装备悉数亮相。为进一步增强国内外教育装备研究研发与运用管理的交流与合作，搭建世界前沿的教育技术装备产品展示与应用研究平台，服务中国教育的改革与发展，助力师生成长，昨天起至9月28日，“2018中国国际教育装备（上海）博览会”在上海世博展览馆举行。

本届博览会以“促进每一个学生个性化、高质量发展”为目标，以面向全球的视野，特别构筑国际化的教育装备展示交流平台，来自美国、瑞士、荷兰、日本、韩国等多个国家和地区的品牌展商展示了教育装备领域的新技术、新产品。与此同时，国内教育装备领域优质企业也全方位展示了智慧教育、创客教育、实验室仪器、艺教及体育等各级各类教育装备与教学解决方案。

正在此间参展的上海鱼越号智能科技公司带来了包括图书盘点机器人、图书分拣机器人、馆员工作站、大数据综合发布平台、自助借还书机、自助查询办证导览发布机等在内的智能装备。其中，图书盘点机器人不仅是主打产品，也是图书馆RFID全智能化产物的实际落地应用。之所以着手在图书盘点上“做文章”，是因为CEO李冰看到了这个行业存在的痛点。

李冰介绍，“有些图书馆在建馆20-30年之后，馆内只盘点过两次，图书馆的读者在馆内找书十分困难。此外纯粹靠人工盘点本身就是件辛苦漫长的事情，而且需要闭馆一个月左右才能完成。随着人工智能技术的发展，也为解决上述问题提供了技术支持。该图书盘点机器人通过RFID（无线射频识别）技术方案给每一本图书人工贴上电子标签，再来配合信号接收，从而实现识别盘点。该机器人不仅具有自主导航功能，可以事先规定好任务，将任务变为机器人能够识别的指令，此外还能根据环境设定路线，可以视书架与书架、书架与墙壁等之间的宽窄程度而定。

据悉，图书盘点机器人已落地到江浙沪的部分区级图书馆。一般在图书馆闭馆后，机器人会启动设备完成盘点工作。李冰透露，下一步，图书盘点机器人有望走进沪上试点合作的几家高校图书馆。