

挑战微米之间

——记第二届北京大工匠选树活动液晶显示器制造工挑战赛

□本报记者 马超 文/摄

“我在0.5微米处发现了不良问题，找到了解决方案。”“我突破了工艺瓶颈，最终成功控制了±0.2微米以内的精度。”挑战，在微米之间展开，选手们通过PPT，在评委面前陈述自己的成果。

12月26日，第二届北京大工匠选树活动——液晶显示器制造工挑战赛在北京京东方显示技术有限公司举行。活动由市总工会主办，市职工技术协会承办，京东方科技集团股份有限公司和北京京东方显示技术有限公司协办。

本次挑战赛的种子选手是汤伟伟、于凯，终极挑战者是封宾、常斌、李静、张然，一共6名选手参与挑战赛。

“我2010年进公司，工作10



年，一直从事产品改善工作。我关注细节，注重工艺流程，用大量数据分析，花半个月解决了32

寸液晶显示器的不良问题。当时，在经历了多次找寻后，我从一个器件的0.5微米处发现问

题。”作为第一个登场的终极挑战者，封宾很自信地陈述。

为了解决问题，将工艺改善透彻，封宾一共做了27次实验。封宾认为，工匠精神，就是要敬业，对不良产品有畏惧感，要一丝不苟去改善，对工作要求追求完美，要敢于创新突破，并专注一个领域。

终极挑战者常斌，改善了气泡线，减少了客户的投诉。终极挑战者李静，在京东方工作了15年，从事品质改善相关工作。由于显示器破损会给公司带来损失，李静经过了51次实验，16.8万次操作，解决了相关问题。

终极挑战者张然带来的是工艺瓶颈突破成果，他从材料等方面入手，将低成本曝光机

精度控制到了±0.2微米，攻克了高精度曝光机才能生产的产品，并实现了量产，为公司节约了数千万成本。

种子选手汤伟伟带来了外观不良技术攻关成果，通过建立小组，改造装置等，降低了外观不良率。种子选手于凯是公司的高级专家，有15年工龄，改善了公司的铜工艺，并对湿法刻蚀设备安全改造，生产的产品满足了市场需求。

选手们精彩陈述后，评委将从中选出一名最终的胜利者。



《北京市街道办事处条例》将正式实施

街道吹哨 老小区排水难题解决了

□本报记者 盛丽 文/摄

12月24日上午，西便门西里小区西院内一片忙碌的景象。挖掘机正在紧张的作业，几位工人挥动铁锹对地下管道进行检修更换。这个开始于12月2日的工程，主要是要解决这个老小区的污水管线改造。预计春节前，小区的院内管线将完成改造。困扰居民多年的难题即将解决，而这一问题解决的背后是党建引领“街乡吹哨、部门报到”机制的推动。

西便门西里小区西院建造于上世纪90年代，该小区西院共计包括5栋楼，共有住户740户。之前，该小区4号楼曾出现地下室积水的问题，街道进行过抽排。随后，多次吹哨，组织现场协调会。通过多方讨论与协商，形成初步方案。今年，街道再次“吹哨”，经讨论确定实施方案，开始施工。此次施工将院内院外管线改造一并纳入了应急抢险工程。

广内街道办事处工委书记、办事处主任史锋介绍，今年，街道打造“广内街道物业联盟”工作平台。街道探索建立“一个联盟、三种类型”的工作体系和“一项保



障、三类监督”工作机制，完善基层物业治理体系。目前，52家地区物业服务单位已全部加入其中。

明年1月1日，《北京市街道办事处条例》将正式实施。本次《条例》明确了街道办事处工作的7项职权和7项职责。明确了北京建立街道办事处职责清单制度，依据法律、法规的规定确定街道办事处具体职责。《条例》要求，区人民政府工作部门及有关单位应当接受街道办事处的统筹协调、指挥调度。对于拒不履行职责的工作部门，街道办事处报区人民政府，

区人民政府应当对工作部门落实责任情况进行调查、督办，并纳入年度绩效考评体系。据了解，街道赋权清单目前正在制定，将在明年出台，进一步明确街道权责。

中央党校教授杨伟东认为，该《条例》在全国范围内具有首创意义，《条例》为街道定位三大功能“公共服务、城市管理、社会治理”，能做什么、怎么运行，一目了然。将创新机制体制通过地方性法规固化。杨伟东认为，给街道赋权解决了以前“管得了的看不见”“看得见的管不了”的问题。

中铁建工承建昌赣高铁赣州西站正式投入使用

□本报记者 马超 通讯员 杨德正

12月26日上午8时15分，随着赣州开往南昌的G5034次列车缓缓启动驶离赣州西站，标志着赣州西站站房正式投入使用。

赣州西站位于江西省赣州市风岗镇，2018年3月开工，一期总建筑面积91573平方米，站场规模4台8线，是江西省第二大高铁站房，也是国家《中长期铁路网规划》“八纵八横”高速铁路主通道中京港通道与厦渝通道的交汇点，未来昌赣、赣深、厦昆、成厦、赣韶等诸多高铁线均将在此处交汇。

刚进站的旅客，纷纷赞叹赣州西站站房美观大气、有文化特色。中铁建工集团赣州西站项目经理李静指着进站门斗介绍说：

“这个地方，我们吸收了客家围楼人字坡屋脊+窗的设计形象，表示多幢建筑围合在一起，体现了客家人团结对外的合作精神。”

赣州位于江西的南部，俗称赣南，是全国著名的革命老区，也是毗邻闽粤赣三省客家南迁第一站，属于客家聚居的大本营，900多万人口有95%是客家人。李静告诉记者，赣州西站项目部以“红色故都，客家摇篮”为文化主题定位，将赣南苏区丰富的红色文化资源与灿烂的客家文化精心融入了站房装修设计的每一个细节里。

项目总工程师刘运动介绍，“项目实行样板引路制度，大到支设模板，小到防水节点处理，每道

工序均有工法样板，做到‘有样可遵，有板可循，真实体验，严格把关’，从源头上抓好质量管理，保证工程质量和设计特色能落到实处。”

赣州西站项目自开工建设以来，以“精心 精细 精致 精品”为建设理念，成立BIM、QC攻关小组解决技术难题，通过虚拟样板间及可视化技术进行节点优化、装修方案比对和场景化交底，集中解决了雨棚以赣江贡水相互融合为原型的波浪式异型砼结构、站房大跨度缓粘结预应力梁筋施工、屋面焊接球钢网架分块累计提升及精确定位等技术难题，有力保障了施工质量，先后获得7项国家级和省级QC奖项。



北京新春音乐会将于小年夜开演

大山的孩子人民大会堂里圆梦

□本报记者 赵思远 文/摄

12月26日，“北京新春音乐会送温暖公益赠票活动”在北京市文联举行。来自北京市昌平区流村镇的三名中小學生家庭，作为代表欣喜地接过了北京音乐家协会、北京青年报社等主办方领导及歌唱家手中的北京新春音乐会门票。

2020年1月17日农历腊月廿三小年夜，“一个都不能少——第十六届北京新春音乐会”将在人民大会堂唱响。据北京新春音乐会总编导刘国超介绍，汉族、藏族、蒙古族、土家族等老中青少四代歌唱家和多种唱法的青年歌手将用他们深情悠扬的歌声，送上新春的祝福。

活动中，三名小学生向大家表示了对音乐歌曲的喜爱

与渴望，流村镇中学的刘星希表示，十分希望带着自己的家人在人民大会堂欣赏高水平的文艺演出。将参演第十六届北京新春音乐会的著名女高音歌唱家黄华丽与青年歌手卞佳平，现场向孩子和家庭送去了自己的问候，并即兴为他们演唱了歌曲。黄华丽演唱的《我和我的祖国》情到深处，引发全体人员站起身来，共同歌唱祖国的美好明天。

此外，北京音乐家协会相关负责人表示，将以本届北京新春音乐会为契机，思考、探索一些新方法和新形式，组织音乐家、歌唱家走进大山，走进学校，为大山里的孩子们上堂别开生面的音乐课。



温情演出送进养老公寓

近日，由首铭体育俱乐部、首铭社区文化服务中心组建的首铭公益团队，来到位于昌平的北京太阳城银龄养老公寓，开展“冬至慰老行——首铭送温情”慰问演出活动，为这里的老人送来一台高水准的文艺演出。

通讯员 永文 摄影报道