第三届“北京大工匠”选树活动之园艺工比赛：

一双巧手，剪出春华秋实、岁物丰成

□本报记者 边磊/文 彭程/摄

植树节这天，在中国插花艺术博物馆院内，9株盆栽山楂树一字摆放。每棵树前，身着“战服”的园艺工或登梯爬高，或使用高枝剪，对自己面前的山楂树修修剪剪。

这是第三届“北京大工匠”选树活动——园艺工比赛实操比赛现场。9名选手站在自己的山楂树前，认真审视。“修剪的要求是以挂果为目的。”工作人员宣读比赛规则。

3月的春风还有些寒意，阳光下，选手们或锯掉大树枝，或只修剪末梢的细枝，边思考边动手修剪。

“师傅，还得是这边，麻烦您挪下梯子。”一名女选手对工作人员说道。修剪之后，选手们还要为树木伤口涂抹愈合剂。3月正是山楂树春季修剪的适宜时期，这是针对冬剪的一次补充，

修剪不宜过重，不然会损失较多的营养物质，这时适当地进行短截，可以促进枝条的生长。

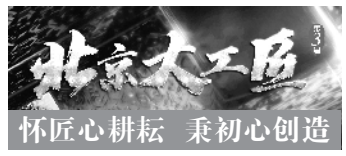
第三届“北京大工匠”园艺工选树活动由基础条件、个人答辩和现场比赛三个模块组成，其中现场比赛包括理论考试和实操比赛。

“今年的实操比赛分为植物与病虫害识别、嫁接、换盆定植、修剪几个部分，分别考察园艺工对植物及其病虫害的熟悉程度，以及修剪、嫁接知识、手法。”裁判长弓清秀说，“理论考试主要是国家职业大典园艺工要求的植物与植物生理基础知识、病虫害防治、种植与养护、设备使用等主要工作内容。”

在植物与病虫害识别环节，主办方准备了50种植物、15种虫害、5种病害，每名选手面前的虫害与病害标准都不重复，选手需要写出植物名称、科、拉丁名，病虫害名称、危害状/危害特点等。

“这个是样品，这个芽留这里就好了”“这个树枝是外长的，将来还会交叉过去，交叉枝没有，重叠枝没有”“小的树枝有点碎，有些也可以去掉”……在嫁接、修剪环节的比赛结束后，裁判们对选手作品进行了现场点评和打分。

据了解，此次园艺工大工匠选树以个人赛方式开展，比赛名次按照总成绩排名，不设并列名次。总成绩相同者，以实操成绩高者优先。



1月份实际利用外资1.9亿美元 同比增长32.3%

朝阳区开足马力打造招商引资“强磁场”

□本报记者 孙艳

春天吹响了奋进的号角，朝阳“两区”建设各项工作加速进行中。日前，记者从朝阳区获悉，朝阳区积极完善全球招商体系、强化项目跟踪服务，开足马力打造招商引资“强磁场”。今年1月，朝阳区新设外资企业26家，实际利用外资1.9亿美元，同比增长32.3%。

朝阳区是本市首批服务业扩大开放综合试点示范区之一。纳入北京自贸试验区国际商务服务片区后，北京CBD建立全球招商体系，启动全球招商联络体系建设。从上海分站到新加坡、中国香港分站，再到广州、深圳分站，两年来，朝阳区全球招商的国际步伐加速迈进，国际“朋友圈”越来越广、新朋友越来越多。

今年年初，马来西亚领先的电子商务及商务服务型企业迈徕国际控股集团成功落户CBD，成为首家经北京CBD全球招商联络站香港分站推介的外资企业。迈徕国际控股集团的引入为北京CBD国际招商联络站的海外招商工作建立了标杆，同时也为2023年北京CBD海外招商工作奠定了基础。企业落户后，北京CBD为企业提供了包含政策解读、资源嫁接、人才服务等支持，助力企业更快适应本土环境。

新朋友越来越多，老朋友也要越来越铁。今年以来，朝阳区相关部门主动走进企业，聆听企业感受和需求，持续优化市场化、法治化、国际化营商环境，打造招商引资金字招牌。“只有走进企业，才能全方位了解企业的诉求，为企业提供更好的服务。从年初开始，我们便围绕商务、金融、贸易等重点领域，到多家单位开展了走访调研。”朝阳区商务局相关负责人说，针对梳理出来的企业发展诉求，工作人员还会提供相关的政策解读，并将诉求办理进度及时告知企业，让企业更有归属感。

下一步，朝阳区将制定实施“两区”建设2.0方案，开展规则、规制、管理、标准等制度型开放先行先试。通过建立欧洲、日本招商分站，搭建起中国对外开放的重要窗口和各国企业进入中国市场的重要平台，继续勾勒国际化、市场化、专业化的全球招商联络图景，争当高质量发展的先行者、“两区”建设排头兵。

“红马甲”“志愿蓝”齐上阵 怀柔镇志愿服务进社区

□本报记者 崔欣 通讯员 王佳慧

近日，怀柔区怀柔镇红螺家园社区欢乐喜庆，党员“红马甲”“志愿蓝”交织成“为民服务”亮丽风景，一场“创建文明城区，你我共参与”的主题活动热闹举行，小区近600名居民如约而至，热情参与各项志愿服务活动。

社区志愿服务带头人张苹介绍：“红螺家园社区文明志愿氛围特别浓厚，捡拾垃圾、清理楼道、规范停车已成为常态。通过‘创城惠民’一系列实事、好事，社区环境面貌焕然一新，百姓在这里生活真的很幸福。”

据悉，此次活动共分四个区域，第一区域为社区文明实践站组织的“文明城区大家齐参与”展区，通过宣传视频展示社区创建文明城区的成果，同时开展有奖问答活动，百姓参与度很高。而在党员“红马甲”志愿服务区，早晨不到8点，就有志愿者拿着自家的扫帚、铲子等工具开展社区清洁工作。社区党员志愿者张昕然说道：“社区党员觉悟很高，各类志愿活动都积极参加，美丽家园靠我们每个人的参与。”“法律伴你同行”法治宣传区域，专业律师现场为居民解答法律问题，将电信诈骗、熟人网络诈骗等真实案例编制的宣传册发到居民手中，而法律知识问答更是吸引居民的踊跃参加。最欢乐的区域当属社区家长学校的阳光健康童趣亲子区域。社区小朋友们早早来到该区域，参与七巧板、比赛跳绳、打羽毛球等活动，社区学校的老师一边组织孩子参加比赛，一边宣讲创城知识、法律知识等，寓教于乐，其乐融融。历时半天的居民互动宣传活动得到红螺家园社区居民的积极参与，广泛好评。

铁路职工小技改开出“效益花”

□本报记者 彭程 通讯员 李俊毅

“薛师傅，咱们小机设备升级为锂电组合工机具之后，用着怎么样啊？”

“这锂电池的锯轨机，比之前的柴油机用着可方便太多了。别的好处咱不说，就说这故障率，集中修这么多天，使用得这么频繁，几乎没坏过，施工效率和安全都有了保证。”

这一问一答的，是中国铁路北京局集团北京工电大修段设备科科长李志强和锯轨机操作手薛凯文。今年铁路换轨集中修开展以来，这个段“兵分两路”在京沪线北京地区、天津地区同时进行换轨施工,除了机械换轨车、焊接正火一体机等大型车列设备之外，作业最频繁、故障率最高、维修费用最多的就是各类小型机械设备了。

为了打破“用的多、坏的多、修的多”的魔咒，该段深入调研，积极探索尝试各类小机设备锂电池“升级”，从根本上开展节支降耗工作。

在以前的换轨施工中，钻孔机、锯轨机、打磨机等都是柴油机作为动力，柴油设备重量大、油耗多、难搬运，室外温度高低、不同线路状况都会影响故障率，该段通过广泛深入调研，瞄准我国锂电设备应用场景广、安全系数高的特点，组织专业技术骨干探索柴油设备改造为锂电池设备的可行性方案，开创性地改造完成锯轨机等锂电池小机设备。

尝到甜头后，该段积极总结锂电池设备的优缺点，及时发现了各类设备锂电池型号不同，“一机一型”的配置在故障率很低的情况下，依然需要备用电池以防不时之需。这些情况不仅增大了采购成本，还加大了库存压力和安全风险。如何算好节支降耗这笔经济账，成为摆在他们眼前亟待解决的一大技改课题。

“我是个摄影爱好者，相机‘假电池’这个设计给了我们很大灵感，简单来讲就是，各类设备的单块电池供电变成电池组集中供电，所有的设备都通过线缆和接口连接到一块大的锂电池组上。”该段设备科副科长孙红利介绍这一创新发明。

锂电池组为72V，重量仅有20kg，原来仅一台打磨机就需要三四个人搬运，锂电池组只需要一人搬运，同时还有保护电压、电流、温度、过载、短路、平衡充电等多项功能，每年可以在之前“油改电”的基础上，再节省成本26万余元，节支降耗可以享受“折上折”。

锂电池打磨机在轨顶打磨出点点火花，当天的换轨施工也陆续进入尾声。“新设备又轻便、又好用，钢轨打磨后的质量更加有保证了。”薛师傅推着手里的打磨机开心地说。