



## 丰台区和义学校“天和星际馆”科学实验室揭牌

# 夯实教育基础 打造科学教育主阵地

本报讯(记者 张元培)12月18日,丰台区和义学校迎来了学校科学教育的重要时刻,学校航天与生活科普中心的重要组成部分——天和星际馆成功举行揭牌仪式,并正式投入使用。

揭牌仪式在庄重热烈的气氛中拉开帷幕。与会领导共同揭开牌匾,现场爆发出热烈的掌声。随后,嘉宾们步入天和星际馆,进行参观体验与课程观摩,深入感受航天科技的魅力。馆内,来自七年级五班的同学们正在学习“中国空间站模型”的制作课程,大家三五成群地围坐一起,一边盯着图纸,一边拿着零件,仔细比对后精准拼接,每一步动作都十分谨慎细致。“此项课程能够增进学生对空间站结构的认识,提高动手能力。孩子们不仅能在动手操作中学习到科学知识,还能在实践中培养创新思维和团队协作精神。”和义学校物理老师说。

与此同时,来自各个年级的“小小讲解员”们,生动地介绍了“航天育种”“沉浸式太空探索实验室”等特色课程。和义学校航天与生活科普中心包括“一馆一园”,着重探索航天给人类生活带来的变化。“一馆”即天和星际馆,“天和”的名称取自我国空间站的“天和”舱,馆内分体验区、展示区和互动区;“一园”即和趣园,是和义学校在北京农林科学院的帮助下建设的教学植物园,里面种植了各类植物近100种,更为学生们提供了一个亲近自然、学习植物知识的优良场所。

随后,在学校会场内举行了授牌仪式和科学教育座谈会。和义学校校长桂成伟详细讲解了和义学校“九年照亮一生”的办学理念,介绍了天和星际馆及和趣园的建设背景,以及“沉浸式太空探索实验室”项目的申报和实施过程。桂成伟说,接下来,学校将发挥航天与生活科普中心的科普作用;同时,与国家课程结合,开发适合于本校学生的校本课程,并积极参与市、区组织开展的科普基地、科普类场馆等的项目申报。

在授牌环节,丰台区科信局相关领导为和义学校颁发了“沉浸式太空探索实验室”牌匾,桂成伟代表学校接受了牌匾。

“天和星际馆是一家综合性的专业场馆,为学生提供了课程之外的科学教育环境,为课程开发和资源整合奠定了基础,推动科学教育多样化。此外,它还将作为桥梁,吸引科研院所、科技企业等外部资源,共同开展科普教育活动,扩大教育辐射范围。”桂成伟说道。

(上接01版)

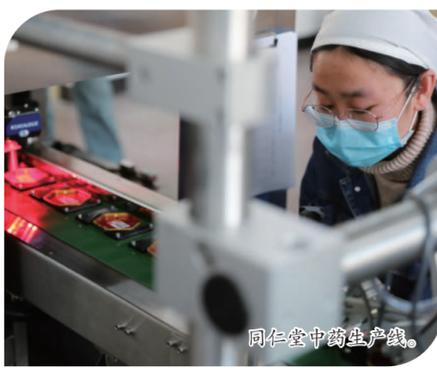


## 感受丰台中医药事业发展的强劲脉动



中小學生來到同仁堂,近距離感受中醫藥文化魅力。

同仁堂工作人員現場介紹中藥功效。



同仁堂中藥生產線。

在个人防护领域,企业聚焦消费者的个性化需求建有17个品类,近180个单品。此外,企业还将制药的传统工艺和制香的非物质文化遗产相结合,打造了百余款富有鲜明同仁堂中医药特色的香事产品。同仁堂科技公司具有“防、控、抗、养”功能的产品群正在加速扩充,始终致力于提供“全生命周期”健康管理优质服务。

### 中医药文化进基层 播撒传承种子

“企业不仅是做药,更要承担起传播弘扬中医药文化的社会责任。”企业相关负责人表示,近年来,同仁堂科技公司以学校、社区为传播阵地,通过“中医药文化进校园”项目和“插旗行动”,让更多的人接触中医药、了解中医药、认同中医药。

记者了解到,“中医药文化进校园”项目是从去年9月启动的公益系列活动,以北京为中心,辐射全国的中小学校和高等院校。通过开设中医药文化选修课、组织社团活动,邀请中医药大学专家学者、非遗传承人进行现场讲解,带着学生们做中草药香囊、中药茶饮,将“寓教于乐”的理念贯穿其中,带领学生在中医药基础课程、“非遗”项目体验以及研学实践中亲身感受中医药文化魅力。

首届“药植小达人”种植大赛是同仁堂科技公司“中医药文化进校园”项目组织的中医药文化类特色竞赛。组委会给学生每人发放了一个药用植物盲盒进行养护,鼓励他们通过写论文、绘画、拍照片、短视频等形式记录成长过程,最终评选出栽培大师奖、绘画创意奖、奇妙知识奖、最佳视觉展示奖等。“我们希望能通过这种实践活动,让孩子们对中医药文化有感知、有认识、有兴趣,在未来能够传承中医药文化。”同仁堂科技公司相关负责人表示。

同时,企业还会针对青年群体的健康需求,了解他们的生活习惯,将产品融入其生活中。“我们会和音乐节、篮球赛事合作,设置‘能量补给站’,让青年人了解同仁堂知名产品生脉饮在‘益气养阴’上的独特功效。我们针对当前职场压力普遍较大的情况,普及能够‘疏肝解郁’的养生小妙招,以及通过加味逍遥丸调养情志的用药常识。”同仁堂科技公司相关负责人说道。

“插旗行动”走进社区、养老院,为百姓提供健康体检、用药咨询、免费义诊等惠民服务,让广大消费者在亲身体验、面对面咨询和竞赛游戏中,深入了解同仁堂产品及其背后的服务理念、中医药文化,有力提升品牌的美誉度和影响力。

### 着力科研创新 成果加速转化

近年来,同仁堂科技公司持续保持对科研的高强度投入,相关负责人介绍说,企业连续实施了多轮中成药协同创新行动计划,成果颇丰。“中药注射剂和有毒中药的安全性评价关键技术及其应用”项目、“中药丸剂生产过程关键技术工程化、自动化及应用示范”先后获北京市科学技术进步奖一、二等奖。

中药创新药芪参颗粒获临床试验批准,“生熟异治”中药饮片炮制及质量评价关键技术研究与应用、“中药提取制剂连续制造关键技术开发及产业化”成果荣获年度北京市科学技术进步奖二等奖。今年以来,企业在科

技成果转化、产线改造升级等领域又有多个创新成果落地。

中药提取制剂连续制造关键技术,已应用于以生脉饮为代表的液体制剂生产。目前,同仁堂科技公司液体制剂年产量近1.8亿瓶。据了解,这也是在中药制药工业领域首次实现中药制剂的连续生产。“我们通过布局优化,关键环节、生产控制系统的开发,率先创建了适于中药提取制剂连续生产的闭环生产体系,实现了从原辅包出库、配液、灌装等9个生产单元的闭环流水作业,以及在拆包、洗瓶、灌装、灯检等14道工序上的自动化流水生产。”同仁堂科技公司相关负责人用了个形象的比喻:打通经络,相关产品的生产周期从原来“断线”生产模式的平均9天缩短到8小时。

聚焦产业重大问题,“生熟异治”中药饮片炮制及质量评价关键技术研究与应用,着力阐明“生熟异治”中药饮片炮制原理及综合应用的策略,优化炮制工艺,制订炮制规范,建立体现中药炮制特色的专属性饮片质量标准。

近年来,丰台区陆续出台了“丰九条”、丰泽计划等产业发展、人才支撑政策,构建中医药产业高质量发展格局。下一步,同仁堂将按照北京市城市更新行动的总体规划,落实《丰台区规划(国土空间规划)(2017年—2035年)》的要求,发挥同仁堂中医药传统文化优势,推进中药制造企业的数字化改造,实现工业园区的文化、创新产业迭代升级,刘家窑基地进行整体规划,打造集科技创新、文化创意、新消费、工业旅游研学、中医诊疗、产业孵化等功能于一体的同仁堂中医药文化科技产业园,让中医药进一步走向世界,让更多人了解中医药、爱上中医药。

本报讯(通讯员 冯海超)近日,丰台区社区老年护理诊疗中心暨北宫镇社区卫生服务中心分中心建设完成,并于近日正式揭牌。

12月16日上午,丰台区社区老年护理诊疗中心暨北宫镇社区卫生服务中心分中心正式开诊。辖区居民走进诊区,享受全科、中医、康复、检验等多种诊疗服务,同时中心依托“医医联动 医社协同健康直通车”党建品牌,积极建立绿色双向转诊通道,最大化发挥基层诊疗中心优势与功能,进一步满足辖区居民基本诊疗及广大老年人多层次多样化的医养服务需求。

“对于上了年纪、行动不便的老人而言,看病就医确实是个难题,小区的老年人都盼着在家门口能开一家这样的社区医院。”前来就诊的王阿姨激动地说,“现在,不出门就能享受到高质量的医疗服务,还有专业的家庭医生服务团队为我们提供指导,看病、住院都很方便。”

下一步,北宫镇社区卫生服务中心全体职工将继续开拓创新,秉持“以人民健康为中心”的服务宗旨,不断整合优质医疗资源,提升医疗技术水平与服务品质,切实为辖区居民提供完整、连续、高质量的医疗服务和保障,全面提升辖区居民就医的获得感与幸福感。

## 丰台再增一家社区诊疗中心

打造养老服务新阵地

## 28家暖新驿站为小哥加油蓄能

本报讯 天气越来越冷,在户外工作的快递、外卖小哥和出租车司机冒着寒冷,用自己的奔波为老百姓的生活带来了极大的便利。为让他们在工作之余有个冷可取暖、累可歇脚、渴可喝水的地方,丰台街道在街头巷尾建立了多处暖新驿站为户外劳动者提供休息、饮水、应急等服务。

自2018年起,丰台街道在各社区(村)、会员企业、餐饮商超等场所建立暖新驿站,目前丰台街道共有暖新驿站28家,其中8家被评为“最美”户外劳动者服务站点。

走进暖新驿站,映入眼帘的是整洁舒适的环境,这里配备了基础的休息设施,有舒适的座椅、饮水机、充电站、雨伞、暖宝宝、医药箱、免费WiFi等满足户外劳动者基本的休息需求。

此外,丰台街道还通过开展丰富多彩的活动,增强他们的凝聚力和归属感,为户外工作者们打造了一个放松身心的避风港。暖新驿站成为新就业群体心中温暖的家。

### 丰台好邻居

## 平凡的人也能在时代中留下痕迹

常言道,行要好伴,住要好邻居。我们身边的邻居大多都是平凡人,但有一位阿姨,有一颗不惧平凡的心,在郭公庄南街社区散发着光和热。

刘宝丽,65岁,社区志愿者,家住花乡街道郭公庄南街,居民都亲切地叫她“宝姐”。宝姐为人和善,充满活力,总是笑着和人打招呼,一直用她平凡的力量默默地改变着周围的居民。这边是一个公租房小区,独居和孤寡老人比较多,每逢节假日,她都会叫上左邻右舍一起聚餐,你买菜,我带肉,互相拉拉家常,欢欢喜喜度佳节。每当周围居民遇到难事,她总是乐意倾听并给以力所能及的帮助。她还经常主动帮助有困难的人,比如陪同同龄人看病,小毛病时还能帮着刮痧按摩、帮助过年回老家的年轻人照顾他们的留守宠物等等,与社区里的老朋友打成一片。她的口头禅就是:“有事您说话”。

小区里经常能看到宝姐身边跟着不同颜色、品种的小狗,有时候一两只,有时候更多。经过了解,才知道原来这些都是宝姐捡来或收养的流浪狗。宝姐收养它们后就会细心地帮它们把身体调养得健康康康,再送给有缘的宠物爱好者,但也是有言在先“绝不遗弃,必须有始有终”。正是宝姐的这些凡人善举影响着身边的每个人,一个住在楼上的小伙子搬家前,特意找到宝姐,把新换不久的纱窗门留给她,这样夏天好通风,家里的狗狗也不会乱跑。这种互助精神不仅增强了社区的凝聚力,也促进了社区的良性发展,让大家感受到家的温暖。

### 收视预选

丰台有线电视803频道  
《创卫有我 健康同行》栏目  
周六22:16播出,周日10:17  
和14:46重播。本周六播出  
内容为《饮水机消毒》,敬请  
收看。