

家门口好“趣”处 让孩子眼里闪起了光

本报记者 李曼 姜雪 吕丽

引子

暑假去哪儿?当不少家长为“神兽归笼”后的看护与成长空间发愁时,辽宁各地的孩子们正经历着别样精彩的假期:在社区里追着科学家问月球的温度,在绿茵场上挥洒汗水变身“小梅西”,在医院里披上大白褂体验手术缝合……这一幕幕生动场景,折射出辽宁省构建家庭、学校、社会协同育人新生态的积极探索。

政府搭台,社会助力,家庭参与,多方力量正汇聚成一股暖流,精准灌溉着孩子们全面发展的沃土。这个暑假,本报记者走进沈阳、大连、丹东三地的社区,实地探访“家校社”协同育人的基层实践。

科普课堂,点燃求知火种

遥控器为何能隔空换台?额温枪怎样“知道”你的体温?无人机如何在黑夜中巡视田野?沈阳市翠塔社区的一纸科普海报,瞬间点燃了微信群居民的求知热情。报名接龙飞速滚动,社区党委书记张毅兴奋地张罗着加椅子。

翠塔社区毗邻中国科学院金属研究所、应用生态研究所、自动化研究所等顶尖科研机构。如何让这“近水楼台”的优势点燃社区科普课堂的热情?身为母亲的张毅深知,在孩子心中播撒科学的种子,需要家庭、学校、社会如同阳光、雨露和土壤共同滋养。

思路既定,社区主动向科研“邻居”伸出橄榄枝。双方一拍即合!科学家们同样热情高涨,兴奋回应:“科普费无旁贷!但如何让孩子们的眼睛真正亮起来?我们一起摸索!”

顶尖的专家资源有了,课程的“含金量”更要打实。科学家们那句“一起摸索”点燃了翠塔社区的工作人员——科普不能填鸭,关键得知道孩子们想听什么、爱听什么。于是,网格员们带着温情日日本本深楼栋,挨家挨户收集想法;业主群里,“你最想听科学家讲什么”的征集接龙也火热开启。很快,五花八门的“科普课订单”有了雏形:机器人怎么听懂人话?家里的净水器真能过滤细菌吗?智能手机拍照为啥能自动美颜……

沟通内容、协调时间、打磨细节……科学家们被一份份精准的订单和社区的满满诚意打动,纷纷“接单”,把自己的档期备注在“社区科普课程表”上。

这个暑假,“神奇红外”主题科普课开课,活动中“一座难求”,连过道都站满了好奇的家长。

中国科学院沈阳自动化研究所副总工程师罗海波,随手举起一个再普通不过的电视遥控器,“谁能告诉我,它为什么能指挥电视?”孩子们小手“林立”,答案天马行空。

最激动人心的“魔法时刻”,罗海波亮出红外热成像镜头。镜头扫过,屏幕上流淌出一道道彩虹,那是不同温度水流描绘的热力轨迹。一本看似干净的书上,显现出孩子们温热的小手印。现场“哇”声一片,孩子们从座位上“弹”起,涌向讲台,一探究竟。

五年级的李明宇攥着刚领到的红外测温贴纸,好奇地问个不停:“叔叔,月亮的温度用这个能测出来吗?”罗海波拿出手机,点开一张月球红外成像图:“你看,这是嫦娥卫星拍的,以后说不定你能设计出更厉害的探测器呢!”看着围拢在身边的孩子们,罗海波补充道:“红外热成像虽然看不见,却在生活和国防中大显身手。分享科学知识,就是希望你们从此爱上科学。”

科学的星光,点亮了一双双求知若渴的眼睛。张毅笑着看着这一幕,她知道,社区倾力搭建的这座桥



大连市沙河口区黑石礁街道书香园社区的孩子们暑期在公益教师的指导下绿茵逐梦。本报记者 吕丽 摄

家校社区协同育人“教联体”各司其职

主体类别	角色定位	核心任务	协同纽带
学校	育人圆心	指导家庭教育,整合资源,丰富学校课堂和课后服务内容	家校沟通制度、社会实践基地
家庭	主体责任	培育健康家庭文化、协同学校教育	亲子活动
街道社区	公共服务平台	提供校外空间、组织公益实践	社区家长学校、假期管护场所
政府相关部门	专业支持方	政策支持、资源调配、机制建设,以及在安全治理、科学教育、网络净化等方面提供保障	区域协同政策、跨部门联动机制
社会资源单位	资源供给方	开放场馆、提供实践课程与专业支持	资源共享协议

制表 隋文锋

梁,正稳稳地将学校的课堂、科研院所的智慧殿堂与千家万户的期待紧密相连。

体育锻炼,见证自信蜕变

“妈,快点儿!第一节就是足球课,别晚了……”8月6日一早,在去社区公益托管班的路上,宫玮看着儿子王逸宸着急的样子既想笑又欣慰:“没想到,十几天就让这个小‘宅男’爱上运动了!”

在大连市沙河口区黑石礁街道书香园社区足球场上,受聘为托管班公益教师的大连市建设学校体育教师李少卿已摆好足球、标志桶等器材,社区党委书记岳秋菊正给小学员们喷防蚊花露水,王逸宸快速穿上训练背心走进队伍。“来,孩子们,先热身……”李少卿口令响起,近20名小学生步调一致地振臂、压腿。

宫玮赶紧拿出手机,对着认真热身的儿子一顿拍照。“我把照片给他爸传过去,看他儿子运动起来多帅!”王逸宸即将升入三年级,2016年出生却不像“猴猴的”,学习、表达啥的都挺好,就是不爱运动,吃饭也挑挑拣拣,身体偏瘦。宫玮说身边朋友也有同感,孩子假期天冷不运动,天热不运动,常抱着手机、平板不离手。“可不嘛,一个假期下来,眼睛看坏了,身上都要‘长蘑菇’了!”一名孩子奶奶的调侃引得围观家长哄笑。

但这个暑假,孩子们在社区托管班变了样。

足球场上,王逸宸和同伴们专注练习学过的动作:脚内侧踢球、带球跑动、快速传球……“很好,再来!”老师的鼓励让孩子们更兴奋了,他们满场飞奔,小脸泛光,呼喊声不断:“球传过来,这儿!”围观的家长忙不迭地拍照,一边在微信朋友圈分享,“孩子们生龙活虎的,多好!人也变自信多了。”“老师,社区比咱有办法,会调动积极性,运动量都上来了。”

“孩子回家就喊饿,吃饭也香了。”

“6岁至12岁正是青少年敏捷性、运动频率提升的最佳时期,开班十多天,我发现好几个孩子球感不错。咱可以搞几场亲子互动的体育活动,让大人孩子都动起来。”在休整间隙,李少卿向黑石礁街道党工委书记朱永春提出的建议当场就有了回应:“行,咱们策划一下,这周就整!”

朱永春介绍,公益托管班虽然是免费的,但今年暑假开班前,社区多渠道调研居民实际需求,了解到“加强孩子假期体育锻炼”是家长们的一致期待。社区深挖资源,突出体育特色,聘请在职体育老师,设计趣味体育游戏提高孩子们的兴趣和参与度,每天丰富的学习内容中穿插安排足球、乒乓球和体适能训练,保证运动时间。“亲子体育活动加进来,‘家庭陪伴不缺席、学校教育有延伸、社区服务广覆盖’的家校社协同育人的生态就完整地呈现了。”朱永春说。

“书记,我家报名!”“我们也报名!”听到社区要搞亲子体育活动,家长们都聚过来出谋划策。

绿茵场上,下半场训练又开始了。阳光下,一场关乎活力与健康的蜕变悄然发生。

职业体验,叩响未来的门

7月24日,丹东市第一医院办公楼前,15名青少年集结完毕,他们披上大白褂化身“实习小医生”,一场探索医学奥秘的旅程就此开启。这是元宝区东尧社区在暑假为孩子们策划的“职业体验”活动之一。

队伍前方,东尧社区党委书记仇晓格外引人瞩目。她一边维持秩序,一边稳稳举着手机支架,镜头始终追随孩子们,风风火火的劲头像个现场“记者”。

“得多拍点鲜活素材!”她在拍摄间隙说道,“做成小视频发到社区的五色花文明实践群里,让家长

们看看咱们的活动多精彩!”话音未落,她的目光又锁定在孩子们身上。

检验中心里,孩子们兴奋地追踪血液与尿液样本的旅程,显微镜下微观世界的细胞跃然眼前;在医学影像科室里,“实习小医生”了解CT、核磁共振等设备的运行;医用技能小课堂上,伤口包扎、心肺复苏、基础缝合,孩子们在专业医生指导下认真演练。

“社区活动太走心了!”活动尾声,一名家长由衷感叹,“平时哪有这样深入医院、亲手触摸专业仪器的机会?上次的射击体验也棒极了,活动真是丰富!”这声赞许让仇晓脸上漾起欣慰的笑容,也将她的思绪拉回4年前。

那时,身为社区干部的她,在借鉴各地先进经验时,被南方大城市丰富的青少年社会实践活动所触动。“我也要!”决心虽大,起步却难。资源匮乏,她就“土法上马”,从废旧纸壳做手工开始;响应者寥寥,她便化身“推销员”,利用每次入户走访的机会,向家长们一遍遍推介。“很多家长最初不理解,觉得我们搞形式、摆拍作秀。”仇晓坦言,“我只能耐心解释,一次不行就两次。”

转机出现在一次与新源小学的共建活动。社区精心准备的趣味科普实验,一下子点燃了小学生们的热情。“孩子们回家就跟家长描述社区活动多有趣!”口碑效应悄然发酵,连相邻社区的孩子也慕名而来。

积累了人气与经验,仇晓的“野心”更大了。“现在的孩子虽生活安逸,却少了对未来的想象——我将来想成为谁?”基于这样的观察,“职业体验”系列活动的规划在她心中清晰起来。活动落地靠的是“厚脸皮”精神——她跑遍宣传部、组织部、团委、政协、科协等部门去“化缘”。

“2025博士鞍山行”吸引14位博士来鞍考察

本报记者 崔治报道

鞍山产业基础雄厚,景色秀美,给我们的政策也十分有诚意,我期待能在鞍山大展拳脚。”8月12日,东北大学博士王新元对记者说。今年暑假,王新元等来自国内外13所知名高校的14名博士齐聚鞍山,参加“2025博士鞍山行”活动。通过实地考察、交流座谈等形式,深入了解鞍山产业发展、科研环境和城市底蕴,开启一场人才与城市的“双向奔赴”。

博士们先后走访了鞍山师范学院、鞍山钢铁集团、辽宁科技大学、鞍山华泰节能环保工程有限公司、辽宁千山旅游集团等单位。在高校,博士们参观了专业实验室、艺术

展馆,并与学校领导和教师代表座谈交流,其中6人已初步达成就业意向。走进企业生产车间,博士们亲身感受到鞍山雄厚的工业基础和现代化生产实力。鞍山市委人才办工作人员在活动中详细讲解了鞍山市情以及针对博士人才的优厚政策,涵盖生活补贴、购房补贴、配偶安置等多个方面,为博士们在鞍山安心工作、生活提供全方位保障。

沈阳严查行人与非机动车交通违法行为

本报讯 记者刘桐报道 “您已超速,请安全骑行。”在沈阳骑行共享电动自行车时速超过25公里时,骑手就会听到文明骑行的语音提示。记者8月13日获悉,沈阳交警秩序与交通安全专项整治百日攻坚行动启动以来,沈阳公安重点整治非机动车与行人乱穿马路、以科技赋能交通管理,持续净化城市道路交通环境。

针对部分行人和非机动车驾驶人交通违法行为,沈阳建立了“文明劝导+技术赋能”长效管理机制,加大对非机动车与行人闯红灯、占用机动车道、横穿马路等违法行为的查处力度,推动3家单车企业在平台增添“文明骑行”语音提示、“禁入区域”语音警示等功能,劝导骑行者安全骑行。对电动自行车驾驶人存在不戴头盔等情况,民警积极教育劝导,督促其佩戴头盔,安全骑行。

专项整治百日攻坚行动中,沈阳在40处示范街路布设59处全岗、129处高峰岗,严查行人、非机动车违法行为。对查获的外卖、快递车辆一律通报快递企业落实主体责任。查处外卖电动自行车类交通违法行为的同时,强化源头宣传教育与路面现场劝导,持续提升外卖从业人员的法治意识和安全意识。

针对部分行人和非机动车驾驶人交通违法行为,沈阳建立了“文明劝导+技术赋能”长效管理机制,加大对非机动车与行人闯红灯、占用机动车道、横穿马路等违法行为的查处力度,推动3家单车企业在平台增添“文明骑行”语音提示、“禁入区域”语音警示等功能,劝导骑行者安全骑行。对电动自行车驾驶人存在不戴头盔等情况,民警积极教育劝导,督促其佩戴头盔,安全骑行。

大连首个“集成、便民、共享”型司法行政大厅启用

本报讯 记者吕丽报道 “在一个大厅,可以集中解决遇到的各种法律问题,还有AI小助手陪伴左右随时解答问题,‘一站式’服务太到位了。”8月12日,在大连市启用的首个“集成、便民、共享”型司法行政大厅——金普新区司法行政大厅内,市民于雨婷说。

金普新区司法行政大厅占地1200平方米,走进大厅,公证服务、法律咨询、人民调解、法律援助及行政协议五大窗口有序排列,提供“零距离”“不打烊”服务。微信服务号开通线上办理,智能AI机器人“金小法”24小时在线。金普新区司法局相关负责人介绍,大厅集公共法律服务、行政复议、社区矫正三大中心于一体,以“一站式”办理,全链条覆盖“服务闭环专业化、智能化”为群众搭建便捷高效的法治服务通道。

本溪开展“放心羊汤”行动 筑牢食品安全防线

本报讯 记者许蔚冰报道 600年传承的“本溪县羊汤”,作为响当当的“辽宁十大名小吃”,近日迎来守护品质的关键一步。9家羊汤协会代表现场签署了放心羊汤承诺书,向消费者和社会郑重承诺:安全放心、质量放心、价格放心、服务放心、维权放心。他们决心让每一碗升腾着热气的羊汤,都成为本溪诚信与品质的最佳代言。

这场“放心羊汤”行动,是本溪市“提升消费环境承诺宣传周”的一部分。行动旨在优化县域消费环境,打造放心的羊汤品牌,核心在于提升供给水平,引导企业践行放心消费承诺,营造安全放心的消费环境。

本溪市市场监督管理局将依托此次行动,加大对羊汤经营主体的日常巡查和专项检查力度,提高检查频次,筑牢食品安全防线。同时,本溪市还将进一步健全羊汤的制作标准与质量规范体系,引导从业者严格按照标准生产,从源头保障品质。鼓励企业加强技术研发与创新,提升羊汤口感与营养价值,满足消费者多元化需求,以规范经营守护“本溪县羊汤”这张闪亮的地方美食名片。本溪市将推动羊汤产业向规模化、规范化、品牌化发展,引导消费者增强维权意识与能力,为全市经济健康有序发展奠定坚实基础。

快递小哥变身“家乡特产推荐官”

本报讯 如今,外卖骑手小李又多了一个身份——“家乡特产推荐官”“振安美食推荐官”。在丹东市振安区,像这样兼具“服务者”与“治理者”双重身份的新就业群体已达800余人,振安区打破传统治理思维,创新实施“服务+治理”双轮驱动模式,让新就业群体真正成为城市发展的参与者和受益者。

振安区委社工部设计独具振安特色的美食景观宣传单,张贴在外卖车箱体及货车外箱体,同时80多名外卖员及货运司机胸前佩戴“美食推荐官”“家乡特产推荐官”标识,发挥外卖员走街串巷、货运司机走南闯北、网络直播网络传播力广的优势,开启宣传推介活动。在此期间,货运

司机在货运集散地、高速服务站等地宣传家乡草莓、蓝莓、水果萝卜等特产,为家乡企业拉订单,吸引游客来丹东;外卖员向餐饮企业发放旅游宣传单,为就餐的游客推介丹东经典旅游线路及特产;同时向游客推介特色美食小店及网红打卡点。同时,丹东市振安区社会治理围绕“建机制、搭平台、赋动能、优服务”,建立“属地党委+行业党组织+新就业群体”联动体系,收集新就业群体对基层治理的意见建议,引导新就业群体投入社区民意收集、突发事件直报、辖区安全预警等活动中,成为社区治理的“流动哨兵”“移动探头”。

王平新 本报记者 王卢莎

我省有57座公路特大桥

本报记者 张曦予

9月,京哈高速公路沈山段改扩建工程即将全面通车。在最终的测试项目中,几个分量十足的“大角色”被工作人员列入工作清单,它们是4座横跨平原与丘陵的公路特大桥(以下简称“特大桥”)。

特大桥是交通基础设施建设的专有名词,它通常指多孔跨径总长大于1000米,或者单孔跨径大于150米的桥梁。截至目前,我省境内共建有特大桥57座。

“不少人习惯把特大桥叫作‘隐形巨无霸’。虽然它体积较大,但当你乘车在其上面行驶时却不易察觉。”省交通运输厅相关负责人表示,“高速公路车辆行驶速度快,为保证行车安全,减少对司机的干扰,在设计时要特别注

意降低对司机的视觉冲击,注重与周边环境的融合。因此,我们会努力让司机感受不到这是一座桥。可要是换个角度从桥下看,这些特大桥还是挺壮观的。比如即将竣工通车的京哈高速大凌河特大桥长达2160米,绕阳河特大桥长达1650米。”

由于跨度长、孔数多,特大桥在最初建设时存在较大的技术难度,但随着我国交通基础设施建设整体水平的提升,如今建设特大桥已经是辽宁高速的“家常便饭”了。

目前,我省多采用预制件建设特大桥,说起来有点像搭建一个巨大的“积木”。“将混凝土的桩基打牢后,再将预制梁用吊车安放在指定的盖梁上,最后铺设沥青桥面、装好伸缩缝,

主体工程就基本完成了。在桥梁防撞护栏上,京哈高速选取了吸能效果更好的M型护栏板,这样在车辆意外撞到护栏时能更好地引导车辆回归路侧,最大限度降低事故造成的损失,确保车辆内人员安全。”该负责人表示。

除施工本身,每一座特大桥都要经过严格的审核程序才能“出生”。从立项到最终通车,通常需要3年至5年。特别是前期规划和设计阶段要格外谨慎,选线、踏勘、设计、建造每一步都要历经多部门协同配合,建成后还要经过严格的验收和测试才能通车。

虽然两点之间直线最短,但并非在两点之间直接建设特大桥就是最好的通行方式。在桥梁建设规划时要考虑成本、技术、生态等多重因素。比

如,在跨越盘锦红海滩湿地时,要采取特殊的环保措施减少对生态环境的影响;在经过九门口长城时,为保护文物,不得不调整线路走向,形成特殊的连接线设计。

公路特大桥的设计还要充分考虑耐久性。我省特大桥多采用T梁和小箱梁这两种结构。设计使用寿命要达到100年。这意味着每座特大桥都需在长达一个世纪的时间里,承受重载货车的反复碾压、气候冷热的轮回交替,默默地护送着千万车辆通向幸福、通向远方。

你未必知道