

路北新能源产业基地助力唐山打造储能产业集聚城市

本报讯(记者 刘天玥)新春时节,位于路北区的唐山国轩电池有限公司从生产到施工一派火热。在新能源高端制造基地项目,记者看到,基础设施建设与设备调试同步进行,工程师们穿梭于设备、电脑之间,全力冲刺产线打通,实现量产。“我们这里是唐山五期的正极合浆车间,目前产线处于边调试边生产的状态,规划日产电池24000只。”工艺工程师黄悦介绍,项目完成后,在已形成的磷酸铁锂电池产能10G瓦时产业集群基础上,唐山国轩将

再形成10G瓦时的高容量密度储能电芯的生产能力,重点应用于重卡、储能、城市公交、城市物流等领域。

储能产业作为新能源产业的重要一环,在“双碳”目标下,逐渐成为引领经济发展的“新动能”。我市储能产业标杆企业——唐山国轩电池有限公司在唐发展的近8年时间里,实现了产能、产线、产品覆盖面的跨越式发展。

总投资135亿元,年产量742万只,总产值29.77亿元,唐山国轩凭借一块块电池打

造出了华北地区规模最大的新能源产业基地。自2016年8月落户我市后,唐山国轩一路高歌猛进,磷酸铁锂电池产能已从最初1G瓦时达到现在的20G瓦时。产品线上,从原来的动力电池为主到动力和储能双赛道发展。产品覆盖面从主打国内市场发展到进军海外市场,产品出口到德国、美国、印度等国家。唐山国轩作为储能系统集成基地,已具备全球化产品供应条件,电芯、电池簇及储能系统整体解决方案,满足集中式电力储

能、工商业储能和家用储能各种场景应用的需要。

“唐山国轩已经快8岁了,我亲眼见证了公司建设、发展的全过程。我们的发展与唐山市整体良好的营商环境和各级政府的支持是密不可分的。从唐山公交的全面合作到各级大型工矿企业配储的需求,都不断催生着我们去扩大产能、创新服务模式,从原来简单的产品制造,到现在全方位一体化一站式的动力储能系统服务,这是我们企业在战略制定和经营模式上发生

的深度的变化。”谈到企业快速的发展,唐山国轩营销总监王雄斌十分感慨。

对于企业的未来,王雄斌信心满怀。他表示,唐山国轩将持续发力,以动力电池为核心,聚集上下游产业,着力打造产业链条完整、国内一流、国际领先的新能源产业基地、研发基地,同时更好地发挥储能产业核心生产企业的集聚作用,吸引更多的储能产业链相关企业落户唐山,助力唐山打造储能产业集聚城市,引领绿色低碳发展。

走近国医文化 探索中医奥妙

本报讯 今年3月17日是第95个中国国医节。近日,路北区娘娘庙小学组织“走近国医文化,探索中医奥妙”主题活动,以推进中医药传承创新发展的精神,加强中医药启蒙教育。

唐山市中医医院骨科主治医师史宏伟给同学们讲中医耳穴埋豆法和拔罐疗法的功效、操作方法以及注意事项等。同学们兴致勃勃,聚精会神,在体验中感受中医的魅力。接着,史医生又向同学们示范了八段锦,帮助大家直观掌握八段锦的动作要领。同学们伴随着悠扬的音乐,缓缓抬手、下腰、提踵、左右开弓,享受八段锦带来的心灵宁静,展现出了八段锦的独特神韵。

学生王嘉成激动地说:“今天我体验了拔火罐,一点也



图为史医生在给同学们讲拔罐疗法的功效。许瑞芹摄

不疼,还能去湿气。我读懂了先辈们独特的生命观、健康观,明白了利用好中医是中华儿女的重要责任,我们应当共同传承祖先留给我们的宝贵财富。”

娘娘庙小学相关负责人表示,将继续构建劳动教育课程体系,培养同学们的科学探索精神,传承中医国粹。

(庄子 许瑞芹)

路北区一批有志青年奔赴军营

本报讯(记者 魏伟)近日,路北区举行2024年上半年新兵入伍欢送大会,一批有志青年带着家乡人民的殷切期望,踏上参军报国的征程,去接受军队大熔炉的淬火历练,担负起保卫祖国的神圣职责。

斗志昂扬、军歌嘹亮。欢送大会现场,新兵们身穿迷彩,胸别红花,身披写有“光荣入伍”的绶带,英姿勃发,青春激昂。新兵代表表示,响应祖国召唤,踊跃报名参军,是每一个适龄青年应尽的光荣义务。“我为投身军旅报效国家感到骄傲,我为成为一名光荣的人民解放军战士

而倍感自豪。”

欢送大会在激扬的军歌中落下帷幕,新兵们即将踏上新的人生旅程。路北区征兵办工作人员表示,此次欢送大会是新战友们人生的一个重要转折点,他们由一名普通青年转变为一名光荣的解放军战士,成为人民子弟兵的一员。希望他们到部队后,继承和发扬唐山“英雄的城市、英雄的人民”的光荣传统,把从军之志化为报国之举,努力提高军政素质,苦练杀敌本领,砺练过硬作风,以实际行动为实现强军梦作出自己应有的贡献。

饭店变相收取包间费 退!

本报讯(记者 曹瑞云)饭店明着不收包间费,却暗着多收包间的餐具费,以达成变相收取包间费的目的。日前,消费者陈女士就遇到了这样的糟心事。最终,在路北区消协的帮助下,多收的费用被退还。

消费者陈女士在某餐厅的包间就餐,结账时发现账单显示收取的餐具费用为每套3元,5人就餐,餐具费共收取了15元。因陈女士为该店的会员经常在该店的大堂用餐,发现大堂与包间使用的都是相同的餐具,而大堂的餐具为每套1元,陈女士立即向收银员询问多收费的原因,收银员以“这是本店规定”为由作为答复。消费者觉得自身合法权益受到侵犯,投诉到路北区消费者协会。

经消协工作人员了解,消费者反映的情况属实。餐厅在未向消费者告知的情况下就多收取了餐具费,包间不收费,但实际却在变相收取包间的使用费。根据新修正的《消法》第八条“消费者享有知悉其购买、使用的商品或者接受的服务的真实情况的权利。”以及第九条

“消费者享有自主选择商品或者服务的权利。消费者有权自主选择提供商品或者服务的经营者,自主选择商品品种或者服务方式,自主决定购买或者不购买任何一种商品、接受或者不接受任何一项服务。”第十条“消费者享有公平交易的权利。消费者在购买商品或者接受服务时,有权获得质量保障、价格合理、计量正确等公平交易条件,有权拒绝经营者的强制交易行为。”餐厅的行为侵害了消费者的知情权、自主选择权和公平交易权。餐厅在未提示的情况下多收取了餐具费,侵犯消费者合法权益的做法,应当予以纠正。经调解,餐厅退还消费者10元的餐具费,并承诺此后不再多收取费用。

路北区图书馆举办“红领巾研学·现代化路北”研学培训

本报讯 为推动全民阅读广泛深入开展,丰富同学们的精神文化生活,引导孩子走出课堂,提高阅读兴趣,感受书香魅力,3月16日,路北区图书馆联合娘娘庙小学,以阅读推广、馆员讲解等灵活多样的形式,在路北区图书馆开展了“红领巾研学·现代化路北”研学活动,营造奋发向上的书香氛围和文化环境。

六年级同学们在老师的带领下来到路北区图书馆,馆员带领大家参观了服务台、国学专区及各阅览室,并为同学们细致讲解了路北区图书馆的历史、阅览室区域规划、图书种类

及区分情况、如何挑选自己喜欢的书籍以及在阅读时的注意事项等。

通过馆员的讲解与引领,同学们进一步探索路北区图书馆的数字图书检索系统,逐一体验报刊查询机和图书消毒机等,不仅能够在这书海中畅游,还能感受科技的力量。

馆员姐姐为同学们现场讲述《绿野仙踪》里关于智慧、勇气与友爱的童话故事,开启了一场精妙绝伦的奇幻冒险,带领同学们收获智慧和勇气,感受友情和家庭的意义。同学们争先举手回答馆员姐姐提出的问题,回答正确的同学都收获了精美礼品,

带着礼物满载而归。

馆员为同学们现场办理借阅证件,讲解借还书流程,学生们化身图书馆小小管理员,寻找、借阅、归还图书,三五成群的和老师、同伴们讨论自己喜欢的书,感受着阅读的快乐。

图书馆作为资源丰富、知识广博的学习场所,为同学们的研学活动提供了良好的平台和条件。本次图书馆研学活动,让学生们深入了解图书馆的历史、功能和重要性,并通过亲身体验图书馆的学习氛围和资源优势,进一步激发他们对知识的热爱和学习的动力。

(李紫薇 杨文进)

