

国家铜铝冶炼及加工产品质量检验检测中心(山东): 对标新需求, 培育业务增长新动能

国家铜铝冶炼及加工产品质量检验检测中心(山东)(以下简称国家铜铝中心)原有业务主要服务钢铁、有色等传统产业发展,配置了先进检验科研发设备和业务精湛的人才队伍,开发培育了国内一流的检验检测能力。在巩固完善原有业务版图的同时,国家铜铝中心认真谋划,以市场为导向,对标新业态新产业需求,积极开发新材料科研测试能力,培育业务增长新动能。

正极材料是锂离子电池的重要组成部分,是决定锂离子电池性能的关键因素之一,国内锂离子电池产业升级迭代快,科研测试需求大。2022年国家铜铝中心与锂电池正极材料

生产商浙江华友钴业股份有限公司签订合作协议,对锂电池正极材料钴酸锂新产品研发提供测试服务。经过两年的合作,科研测试的广度和深度不断增强,从最初单一的微观形貌分析,发展到组分、粒度、BET测试等领域,测试批次从最初的80批次/月,增加到500批次/月,业务收入以每年100%的增幅增长。同时,国家铜铝中心新材料科研开发能力不断向纵深发展,目前正在调研充电桩检测验收、对接高校科研院所科研课题测试服务、核风电绿色能源装备测试等新领域,积极准备新材料新能源省级实验室的前期申报工作。(通讯员 聂一平)



工作人员正在操作扫描电镜仪,进行SEM(微观形貌)、EDS(能谱分析)测试。

古楼街道中心幼儿园 开展“谷雨”主题活动



雨生百谷,时至暮春,迎来了春天最后一个节气“谷雨”。大自然在这个时节赋予了土地滋润和生机,标志着春天的结束和夏天的开始。

4月19日,古楼街道中心幼儿园的小朋友在种植区种下花生。当日,还开展“知谷雨 学习俗”主题活动,孩子们在老师的带领下来到校园种植区,观察植物长势,浇水、赏花,亲近大自然,了解谷雨农事、习俗和节气文化,感受中国传统文化的魅力。

此次活动不仅丰富了幼儿对谷雨的认识,还让孩子们以“品谷雨茶”“绘谷雨”等方式品味传统节气文化,感受节气来临时万物的变化和生命的价值,让中华传统文化在孩子们心中生根发芽。

(通讯员 刘珊珊)

市特检院罐车检验中心: 排除隐患筑牢安全防线

4月11日-12日,聊城市特检院成功排除两起危化品罐车安全隐患,有效保障车辆安全运行。

检验人员在两台危化品罐车检验中,发现其中一台受检罐车底盘纵梁处存在裂纹,另一台罐体表面存在严重的裂纹和渗漏现象,检验人员通过除锈、渗透等技术手段进行进一步检测,发现受检罐体有一处穿透性孔洞、3处裂纹,有重大安全隐患,检验人员及时下达了检验意见书,并给出整改意见建议,帮助企业消除问题

隐患。

近年来,市特检院罐车检验中心坚持秉承“把维护社会公众利益放在首位,强化服务,为客户提供便捷、高效的检验检测服务”的宗旨,始终把群众满意作为工作的出发点和落脚点,不断创新服务方式,强化服务理念,优化服务举措,提高服务水平,检验车辆数量迅速增加。2024年第一季度共承接罐车检验482辆,较2023年同比增长92%,帮助企业消除安全隐患300余项,避免直接经济损失100余万元。(通讯员 马鉴)



广平镇焦集小学开展 谷雨时节综合实践活动

谷雨,是中国传统二十四节气之一,也是春季的最后一个节气。谷雨取自“雨生百谷”之意,此时降水明显增加,谷类作物能茁壮成长。为了增进学生对传统文化的了解,广平镇焦集小学开展了谷雨时节综合实践活动。

活动通过“诵谷雨”“讲民俗”“画谷雨”“学耕作”等实践环节,让学生了解谷雨,感受谷雨。此次综合实践活动增长了学生的见闻,锻炼了学生的动手能力,让同学们感受到了传统文化知识的魅力。

(李军 通讯员 刘鹏)

东昌府区郁光小学举行系列读书活动

为激发师生读书热情,使师生养成多读书,读好书,会读书的习惯,营造良好的读书氛围,大力推进书香班级、书香校园、书香家庭的建设。在第29个“世界读书日”到来之际,郁光小学开展了以“书香润心灵,阅读成就未来”为主题的读书活动,积极推进书香校园的建设。

郁光小学在四月初就已经启动了全校范围的读书活

动,利用学校广播站宣读“读书日倡议书”,号召全校师生的行动起来,提高全体师生的读书热情。在学校常规开展的“共读一本书”基础上,一到六年级完成了阅读测评,以更好地激发学生阅读的兴趣。此外,还根据各年级学生的学情特点,各年级也开展了各自的读书活动,一、二年级的学生选择童谣、儿歌或

者童话故事,录制朗诵小视频,三四年级制作精巧别致的书签、绘制图文并茂的读书小报,五六年级撰写读后感,收集整理红色诗词。很多学生还在周六周天去聊城市图书馆读书,畅游书海。

郁光小学将以“世界读书日”为契机,继续将读书活动在学校扎实有效地开展,引导学生与经典、好书交朋友,营造良



好的读书氛围。

(通讯员 孟雪芳)

东昌府区红旗小学举行讲童话故事比赛活动

为激发学生课外阅读兴趣,提高学生的语言表达能力,营造良好的阅读氛围,4月17日,东昌府区红旗小学举行了“书香浸润童年,故事伴我成长”讲童话故事比赛活动。

活动共分为两个阶段,第一阶段各班进行讲故事比赛初选,选出获奖学生,代表班级参加第二阶段的比赛。

决赛过程中,来自一、二年级的小选手们个个神采飞扬,信心满满,他们声情并茂地讲述了《老虎拔牙》《卖火柴的小女孩》《方爷爷和圆奶奶》等故事。他们的语言生动有趣,动作惟妙惟肖,表情恰到好处,赢得了阵阵掌声。比赛由评委现场打分,评出一、二等奖和优秀指导教师奖,活动最后,与会的学校领导

为获奖选手颁发了奖状。

讲故事比赛,既促进了孩子们养成多读书,读好书的习惯,也激发了孩子们的阅读兴趣,同时还提高了他们的口头表达能力。

讲童话故事比赛是红旗小学读书月系列活动之一,今后学校将继续努力营造阅读氛围,让孩子的文化底蕴日渐深



厚,让校园文化更加丰富。

(通讯员 闵红)

东昌府区广平镇麻庄小学迎来一堂别开生面的劳动课

在春日温煦的阳光下,根据活动方案,广平镇麻庄小学为孩子们迎来了一堂别开生面的劳动课。在诗意盎然的绿野里,他们不仅采摘了自然的馈

赠,更炒出了时光的味道——那是苦菜茶的韵味,也是教育的智慧。

当黎明的曙光洒向大地之时,孩子们跟随老师的足

迹,踏进了学校的劳动实践基地。在这片生机勃勃的田野中,老师如同一位大自然的引路人,指导孩子们认识并挖掘苦菜。孩子们轻轻拨

开泥土,挖掘出一株株希望的绿。这个过程不只是对劳动技能的学习,更是对生命奥秘的探索。

(李军 通讯员 李斌)

一日生活皆教育。为了培养幼儿的独立性与自主性,提升幼儿的自我服务能力,4月22日,广平镇中心幼儿园开展了以“小比拼 大成长”为主题的生活自理能力大赛。

活动中,教师根据幼儿的年龄特点和发展水平,以年级组为单位制定了穿鞋子、穿外套、叠被子等比赛项目,孩子们动作迅速,用最快的速度完成比赛项目,感受到活动的乐趣,为养成良好习惯打下基础。

(通讯员 李丽君)

