



我市认定27所科教基地校

看看他们都有哪些“拿手活”



南方中学学生组装航模。 记者/戴凇 摄

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/戴凇) 选拔有科技创新兴趣和潜质的学生,开展科技创新人才早期培养工作。日前,市教育局、市科技局、市科协联合开展株洲市科技教育基地校评审,认定株洲市二中附属小学等27所学校为第一批株洲市科技教育基地校。

科技校涉及十大门类

记者了解到,此次认定的科技教育基地校共涉及10大门类。

其中株洲二中等8所学校为信息科技教育基地校,主要开展人工智能、机器人、编程等教育项目。

茶陵县云阳小学等2所学校为无人机教育基地校,主要开展无人机研发与应用技术教育项目。

南方中学等5所学校为模型科技教育基地校,主要开展航空、航天、航海、车辆等模型及其模拟操控培训教育项目。

长郡云龙实验学校为星空科技教育基地校,主要开展北斗卫星定位系统、天文观测教育项目。

株洲二中附二小为通信科技教育基地校,主要开展与网络通信有关的科技教育项目。

株洲市外国语学校等2所学校为技术工程教育基地校,主要开展STEM、桥梁和建筑设计与物化教育项目。

攸县东北街小学等4所学校为科技创新教育基地校,主要开展发明创造教育项目。

体育路中学等2所学校为人文科创教育基地校,主

要开展科幻绘画、科幻作文等教育项目。

株洲二中枫溪学校小学部东校区为生物科技教育基地校,主要开展动植物的培育、农业劳动实践、地球与太空种子对比实验教育项目。

炎陵县城南小学等2所学校为生态环境工程教育基地校,主要开展环境检测、土地污染治理、空气和水资源净化、生态环境教育项目。

基地校都有哪些特色

作为航空城中的一所老牌名校,南方中学多年前即依托航空地域文化,组建了校园航模队,并配备专业化的指导老师,设有专门场地进行航模制作训练,还开设了航模特色校本课程。经过探索和培育,航空科技教育在该校“开花结果”。在2021年第五届全国青少年无人机大赛全国总决赛中,学生张阳洋、翁家乐、陈韵涵组成的战队斩获“旋翼赛中格斗赛(团体赛)”项目高中组全国亚军。在2022年全国青少年航空航天模型锦标赛全国总决赛中,学生龙胤文斩获“多轴无人机竞速赛(P9U)团体”项目全国冠军并授予国家一级运动员。

一提到STEM教育模式,大家很快能联想到株洲市外国语学校。据介绍,STEM教育模式是跨学科学习,即运用两种或两种以上的学科观念以及跨学科观念,解决真实问题的课程与学习取向,以更好地培养学生的创新精神与实践能力。落地缓降是该校STEM课程的人气项目,同学们要在限定时间、限定材料的情况下,集思广益、共同设计并制作出简易装置,以保护生鸡蛋从高处安全着陆,这其中便需要运用多学科的知识。

将稳步推进实施

相关负责人介绍,我市将以“整体规划、分步落实、稳步推进”的原则,按照“上下联动、多方协同、合力共建”的工作思路,采取“学校+基地+人才”的方式,统筹推进“株洲市科技教育基地校”建设。

结合科技教育的需要,我市还将出台市级层面的普通高中科技特长生的招生政策,统一科技特长生认定条件。鼓励义务教育阶段学校探索建立遴选机制。

对市级科技教育基地校,相关部门还将协调科技人才担任基地校科技副校长,并对接高校、企业、科普场馆、科研机构、科创平台等单位,帮助学校合作建立科技教育综合实践基地,联系专家团队走进校园,助力基地校科技教育发展。同时,一年之后进行综合评价,获评优秀的,给予基地校一定的经费支持。

二中枫溪学校小学部东校区英语文化节乐翻天



学生用英语表演西游记。 通讯员供图

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/戴凇 通讯员/颜荣) 说着流利英语的孙悟空、猪八戒,会上演一出怎样的剧情?日前,二中枫溪学校小学部东校区英语文化节开幕,英语剧、英语演讲、拼词大赛等一系列寓教于乐的活动,将同学们领入新奇的学习场景。

为丰富校园英语文化,建设英语学习型校园,提升学生英语素养,丰富学生校园生活,让学生感受英语的魅力,享受英语的学习乐趣。本次英语文化节以各年级为单位,开展了系列英语活动。活动内容丰富,形式多样,给孩子们搭建了一个英语交流和展示自我的舞台。

听!三、六年级的同学们带来了精彩的英语演讲。他们的演讲内容生动丰富,语音语调清晰,娴熟口语和自信的风采赢得了阵阵热烈的掌声。四、五年级同学带来的英语剧展演,最引人注目。西游记、孟母三迁等小说故事被同学们改编成了英语剧,风趣的表演加上流利的英语,引得同学们开怀大笑。小选手们的精彩表现,展示了他们对英语的热爱和良好的英语素养。

校园科技节趣味多



学生将纸杯叠出不同形态的样子。 通讯员供图

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/戴凇 通讯员/吴敬) “他的纸杯叠得真高!”12月19日,在何家坳小学七彩阳光剧场,该校三年级的学生正在参加校园科技节“我能挑战不可能——挑战叠纸杯”竞赛。

为深入贯彻创新驱动发展战略,进一步推动学校科技创新和综合实践教育,促进学生创新思维培养与实践能力提升,12月13日至20日,何家坳小学开展了为期一周的校园科技节,激发了学生的探索热情。

本次校园科技节以“科技引领、携手创新”为主题,设置亲子小实验、奇思妙想创意画、我的观察日记、写一篇科学小论文、挑战不可能等项目,全校学生以年级为单位开展活动,以班级为单位进行积分评比。学生在各项科技活动中手脑并用,玩转不停。

何家坳小学始终重视科学教育,着力培养学生实践动手能力和创新意识。据了解,该校师生在芦淞区小学科学实验技能大赛中,随机抽查的科学老师程庆春和4名学生均获特等奖。

何家坳小学校长殷燕表示,校园科技节旨在让学生在活动中感受生活离不开科技,体验科技活动过程中的快乐,启迪智慧,激发创新意识,培养学生创新能力和实践能力。

偷工减料、伪造公文、电梯井倾斜……

旧楼加装电梯 问题层出不穷

株洲晚报融媒体中心记者/姚时美



康华小区7栋2单元处于停工状态。



湘银·世纪花园4栋1单元,电梯井道连廊与房屋之间拉开距离达十几公分。



天台小区25栋1单元正在加装电梯。 记者/姚时美 摄

加装电梯是株洲在全省率先试点的,旨在解决老旧小区居民上下楼难的一项重要民生工程,深得群众认可。然而,记者近日接到一些市民反映,称个别项目存在偷工减料、资质造假、基础沉降等问题,好事被办成了闹心事。记者随即展开采访调查,找出问题原因,厘清相关责任,力促将民生实事办在市民心坎上。

天台小区 施工方偷工减料被发现

图纸整改到位。记者找到施工单位项目负责人袁艺核实情况,他解释,当初之所以没有做桩基、支柱,是因地下管线复杂,不好施工,后来进行了整改,并委托专业检测公司出具检测报告,证明整改后的工程质量没问题。检测报告显示,整改后的钢筋间距、数量、保护层厚度,检测结果满足设计及验收规范要求。

但监理人员介绍,这些检测内容并未包含钢筋规格、混凝土强度报告,因此无法确定这些部分在整改前是否按图施工,也无法判断是否留下安全隐患。此外,

施工单位在接到工程停工令后,申请施工设计变更,并按新图纸施工,但图审单位并未在这份设计图纸上加盖图审章。因监理单位的职责是监督施工单位按图施工验收,无权干预变更设计,对于按照变更设计图纸完成的工程,是否会留下安全隐患,也无法确定。

监理人员还告诉记者,他们要求天台小区25栋1单元加装电梯施工单位按图施工、责令整改后,监理单位受到多方施加的压力,大量监理业务被终止,其根本原因在于监理单位利益被电梯公司、施工单位绑架。

康华小区 施工单位私刻公章、伪造公文

13万元,7栋共预付10万元。”罗先生说,施工进度却没有跟上付款进度,断断续续施工到去年7月,两个项目还在挖基坑阶段就停工了。

据称张震宇突发脑溢血住院,已无力继续施工。眼看工程面临烂尾,罗先生等业主急了,多次联系张震宇,并找到社区、街道、天元区物业服务指导中心寻求帮助。

这一查,罗先生等人发现让人震惊的事实:亿安电梯根本没有加装电梯的施工资质,张震宇存在私刻公章、伪造公文,向业主展示假的施工资质等嫌疑。

记者随后从行业内部、主管部门证实,张震宇私刻公章,伪造株洲市城市更新办批文,实施施工资质造假,已于今年8月被纳入《株洲市既有住宅加装电梯不诚信名单》,此前他承接的城区相关加装电梯项目因此被责令停工。

此后,业主不断奔走告,直到现在,只有7栋2单元业主拿回3万元退款,其余款项一直追不回。

记者两次联系张震宇,他都以身患重病不方便为由,拒绝见面接受采访。在记者一再追问下,张震宇承认,康华小区7栋2单元和8栋2单元因未批先建,被住建部门责令停工。相似的情形,在天元区富景园8栋1单元也存在。

2021年,张震宇接手该单元加装电梯工程,施工到去年年底,在电梯井道即将完工时,突然停工。记者采访业主得知,他们至今对张震宇资质造假一事都毫不知情,多次找张震宇协商复工或退款,也毫无进展。

部分业主告诉记者,经他们在协调会上向专业人士了解,电梯井道倾斜度已远远超过《建筑法》规定的3毫米,面临拆除重建。

近日,针对上述小区的情况,记者找到天元区物业服务指导中心欲核实情况,加梯办工作人员吴礼军以“记者采访要找宣传部”为由拒绝接受采访。该中心相关负责人随后表示天元区加装电梯整体进展良好,记者所了解的只是个别现象。

记者通过魏女士找到4栋1单元加装电梯整套设

天元区康华小区两个电梯井道基坑停工后,过了一年多仍未复工,积了很深的水。

作为老旧小区,康华小区加装电梯的民意极高,是我市最早一批加装电梯的老旧小区之一,早在2019年就开始施工,目前已有17台电梯投入使用。

小区业委会主任芦荣庆告诉记者,目前7栋2单元和8栋2单元加装电梯出现停工。

“他嘴巴太会说了,把我们骗了。”7栋2单元业主罗先生说听起来龙去脉,气愤又无奈。

去年3月,康华小区8栋2单元和7栋2单元先后与湖南亿安电梯有限公司(以下简称亿安电梯)法人代表张震宇签订合同后开始施工。罗先生说,张震宇经常在业主面前提起他有人脉,有实力,可以低价、保质加装电梯。“业主就信了他的话,8栋共预付

11月4日,一张电梯井道连廊与房屋之间有明显裂缝的照片被业主魏女士发到天元区湘银·世纪花园4栋1单元加装电梯微信群后,业主瞬间炸锅。经业主从楼顶吊线测量,顶层连廊与房屋之间拉开的距离达17公分,底层连廊拉开距离也有10公分,处于施工状态的电梯井道整体出现倾斜。

“施工单位请专业人士来测量,拉开距离是12公分。”业主翁先生说,他们立即叫停施工。

湘银小区是老旧小区,老年人较多,加装电梯原本也是一项民心工程。去年9月,湘银·世纪花园4栋1单元在走完业主签字、报批流程后,加装电梯工程正式开工。今年10月,电梯井道和连廊完成主体结构施工后,魏女士首次发现电梯井道连廊与房屋之间有裂缝,立即向施工单位反馈。

“刚开始只有一条缝,后来越拉越大。我每次反