

# 郑州航天电子携手郑州航院深度合作 航天电子技术联合实验室揭牌



本报讯 4月19日,我省高校和科技企业产学研合作再添亮丽一笔——航天电子技术联合实验室正式揭牌。该实验室由郑州航空工业管理学院与高新区企业郑州航天电子有限公司签约共建,同时双方还签署多项委托项目协议,开展技术开发与联合攻关。

郑州航天电子有限公司总经理邹翔、党委书记郭伟与郑州航空工业管理学院党委书记付强等共同为“航天电子技术联合实验室”揭牌。

据介绍,郑州航院是我省唯一具有鲜明航空航天特色的全日制普通本科院校,在航空工业管理和技术应用研究领域具备领先优势。建校70余年来,不仅为我国航空工业和航天事业培养了16万余名专业人才,还为“黄河流域生态保护和高质量发展”“郑州航空港经济综合实验区”等重大战略提供了强有力的智力支撑。郑州航天电子公司是中国航天电子重点骨干企业,也是中国航天科技集团公司唯一在豫军工企业,在航天连接器、电缆网、仪器仪表等专业领域具有较强的研发生产能力。

此次双方强强联手共建的航天电子技术联合实验室,将聚焦航天技术领域,在航天特种材料制备、航天连接器可靠性检测、航天高温电子器件、航天数据采集存储技术和智能信号处理、航天仪器仪表等方面开展科研攻关,在科学研究、平台共建共享和人才培养等方面进行深度合作。

此次航天电子技术联合实验室的建设,双方将聚焦航天技术领域,在航天特种材料制备、航天连接器可靠性检测、航天高温电子器件、航天数据采集存储技术和智能信号处理、航天仪器仪表等方面开展科研攻关,在科学研究、平台共建共享和人才培养等方面进行深度合作。

据悉,实验室首批已经落地3个项目,分别为郑州航院材料学院杨守磊博士等人承担的“耐环境氧化铝陶瓷技术研究”,智能工程学院马鹏阁教授等人承担的“电缆网测试仪”“倾角传感器自动测量与校准系统”项目。

记者 孙庆辉  
高新时报 方宝岭 文/图

# 郑州高新区又一孵化器 跻身“国家队”

本报讯 4月22日,科技部火炬中心公布2021年度国家级科技企业孵化器公示名单,高新区枫杨园区863软件孵化器榜上有名。

据悉,河南863软件孵化器作为软件专业孵化器,已建立完善的产学研合作、技术转移、国际科技合作体系,形成基于软件测试、软件工程师培训、共性关键技术研发等公共服务平台支撑软件产业发展的专业化服务能力,先后被认定为“国家技术转移示范机构”“河南省软件与信息服务业国际科技合作基地”“郑州国家现代服务业软件产业化基地”等。其开发的基于大数据、人工智能的智能信息服务平台是郑州高新区特色载体“基于知识图谱的大数据共性关键技术与智能信息服务平台”建设的重要技术成果,目前服务20000+家

企业。近年来,高新区管委会狠抓创新创业孵化载体建设工作,把科技企业孵化器、众创空间作为科技成果转化、培育和扶植科技型中小企业发展的重要平台。截至目前,郑州高新区共有双创载体80个,其中国家级孵化器11家,国家级大学科技园2家,国家级众创空间16家,国家级星创天地2家,省级孵化器5家,省级众创空间16家,省级星创天地7家,总孵化面积650多万平方米,总在孵企业3700余家。在科技部对169家国家高新区最新评价中,郑州高新区孵化器和众创空间数量分别位列全国第五位和第七位。

记者 孙庆辉  
高新时报 方宝岭 通讯员 苏文君

# 高新区企业中标 香港故宫文化博物馆 “文物保护专项工程”

本报讯 日前,郑州高新区枫杨园区重点文化科技企业郑州枫华实业股份有限公司中标香港故宫文化博物馆“文物库房文物保护专项工程”。工程主要内容包括:香港故宫文化博物馆文物库房文物专用高气密性储藏装备及相关文物保护措施系统。

香港故宫文化博物馆(英文:Hong Kong Palace Museum)位于香港特别行政区西九文化区,由故宫博物院(北京)与西九文化区管理局合作建立。

香港故宫文化博物馆占地约13000平方米,总楼面面积约30000平方米,馆舍已于2020年11月结构竣工,计划于2022年对外开放。开馆之后,900多件来自故宫博物院的珍贵文物将于馆内展出,其中166件是国家一级文物。

郑州枫华实业股份有限公司(简称“枫华实业”)此次中标的香港故宫文化博物馆文物库房文物保护专项工程——“文物库房文物专用高气密性储藏装备及相关文物保护措施系统”,装备性能技术标准要求较高,设备主要用于抑制各种环境风险因素对文物造成的损坏影响,努力使文物处于一个“稳定、洁净”的安全保存环境,尽可能阻止或延缓文物的物理和化学性质改变,达到长久保存

文物的目的。

枫华实业是郑州高新区内重点文化企业,也是区内文化与科技融合发展的代表性企业,系“国家文化产业示范基地”“中国博物馆协会文物古籍保护修复技术研发中心暨设备生产基地”“中国博物馆协会理事单位”“国家文物局、工信部文物保护装备产业化及应用协同工作平台理事单位”“文物保护领域物联网技术创新联盟理事单位”“高新技术企业”等,河南省文物保护物联网工程技术中心。2016年8月,枫华实业在全国中小企业股份转让系统(新三板)挂牌,成为首家在“新三板”挂牌的国内文博企业。

枫华实业自主研发制造的文物保护科技装备广泛应用于故宫博物院、国家图书馆、首都博物馆、中国人民革命军事博物馆、河南博物院等全国600余家博物馆、图书馆、档案馆内。同时,枫华实业面向100余家博物馆、图书馆、档案馆建立起物联网文物保存环境远程监测控制服务,在物联网文物保护环境监测控制领域、智能型展柜及数字化照明系统领域、文物保护专用修复设备领域等具备核心竞争力优势,并参与了上述领域行业标准修制订工作。

记者 孙庆辉 通讯员 李桐 周怡含

# 高新区宏达路小学 开展海量阅读活动



本报讯 4月23日是世界读书日。高新区宏达路小学“比学赶超”的读书氛围愈演愈烈。

“挑战一千万字”的海量阅读活动在宏达路小学三四年级进行。此外,该校一二年级正在推行的是“读写绘”和“长文挑战”,扩大孩子们的识字量,尽早实现自由阅读。

据介绍,学校各年级还开展了不同形式的“师生共读一本书”。目前,三年级师生正在共读的是比利时戏剧家莫里斯·梅特林克创作的戏剧《青鸟》;四年级正在共读曹文轩的《草房子》;五年级正在读金庸武侠小说《射雕英雄传》。

走进宏达路小学,干净、整洁、图书、阅读环境成了校园标配。作为一所新建校,在校学生虽然只有291人,但拥有价值30多万元的8000多册图书。据悉,这



都是校长汪春蕾从新华书店发的购书名录里精挑细选的。“两万多条名录,整整选了20多天,选了2000多种。考虑到一些好书要共读,就按55~60本订购。”除了海量图书,把有限的办学经费花在阅读上的,还有这里的护眼灯。无论是教室还是走廊阅读区,灯具都与别处不一样,数量多又格外明亮。

“下课都在读书”“一刻不停”“现在上课第一件事不是打开课本,而是要求先把其他书收起来”……老师们津津乐道,一个个读书的孩子成了校园最亮丽的风景线。

除了阅读这个“输入端”,学校还打造了“有声诵读”“读书故事会”“宏达小剧场”“宏达之声广播站”等多个“输出端”,“就连周一的全体教师例会都改成了读书分享会!”一名教师笑着说。“孩子们阅读的这个‘卷’只要是正向的、积极的,就是我们所提倡的,让每一个宏达人都卓越。”校长汪春蕾称。

记者 孙庆辉  
高新时报 方宝岭 文/图