郑在创新

继天津长沙深圳济南广州无锡之后

# 第7家！国家超算郑州中心通过验收

**本报讯（郑报全媒体记者 李娜）昨日，记者从省科技厅获悉，科技部近日印发《关于国家超级计算郑州中心通过验收的函》，批复同意国家超级计算郑州中心通过验收并纳入国家超级计算中心序列管理。郑州中心正式成为继天津、长沙、深圳、济南、广州、无锡之后全国第7家国家超级计算中心，也是我省首个国家级重大科研基础设施。**

国家超级计算郑州中心通过验收并投入运营，对促进全省科技创新、推动产业转型升级、引领和支撑经济高质量发展具有重要意义。中心配备技术先进、自主可控的中科曙光新一代高性能计算机，峰值计算能力100PFlops，存储100PB，主机系统实测持续计算性能居国际同期前列。中心将面向国家重大战略需求和区域经济社会发展需要，立足中原、辐射周边、服务全国，围绕数字经济、社会管理、精准医学、生物育种、环境治理、高端装备、人工智能、国土资源管理等方面开展一批重点特色应用，着力建设成为引领新经济快速发展的“高速引擎”、服务黄河流域生态保护和高质量发展国家战略的“超级大脑”，汇聚和培养高性能计算“人才高地”，为我省乃至周边地区经济社会发展提供强大算力支撑，为提升我国中部地区国家重大信息基础设施水平和能力作出应有贡献。

据悉，省科技厅将贯彻落实好省委、省政府工作部署和科技部批复要求，认真履行国家超级计算郑州中心建设工作领导小组办公室职责，进一步加大协调力度，加快工作进度，会同相关单位研究制定加快超算中心建设发展有关措施，组织实施超算中心创新生态系统建设科技专项，全力推动超算中心建设发展。

# 郑州新增20家省级创新创业载体

累计达109家，包括孵化器32家、众创空间77家

**本报讯（郑报全媒体记者 李娜）**昨日，记者从市科技局获得好消息——“2020年度河南省众创空间备案名单和2020年度河南省科技企业孵化器认定名单”出炉，我市的创意岛孵化器、意谷创业孵化器等6家孵化器被认定为省级孵化器，占全省认定总数40%；新联学院众创空间、正创投众创空间等14家众创空间备案为省级众创空间，占全省备案总数45%。至此，我市拥有省级科技企业孵化器32家，省级众创空间77家，总计达到109家。

据了解，我市坚定实施创新驱动发展战略，把创新创业载体建设发展作为服务科技人才创新创业、打造经济新动能的重要抓手，在强化政策支持、提升载体孵化能力、完善载体考核评价体系等方面持续加大工作力度，全市创新创业载体建设取得显著成效。截至目前，我市拥有各类创新创业载体270家，孵化载体总面积达862万平方米，在孵企业团队超过12000家，成为全省最具活力的创新主体，在孵化科技型企业、促进科技成果转化、培育创新创业人才等方面发挥了重要作用。

市科技局有关负责人表示，我市将切实加强对创新创业载体建设的引导和支持，加大辅导培育力度，帮助创新创业载体提升发展水平和服务能力，为推动我市经济结构调整、增强发展新动力提供有力支撑。

运输竞速赛参赛选手在比赛中

# 投石机比远 机器人打保龄球……

第四届郑州市中小学生科学运动会启幕

**本报讯（郑报全媒体记者 李娜/文 丁友明/图）自己动手，从150多个工具中挑选出合适的二三十种，组装成一辆“小卡车”，并且要“负重”直线前行——昨日，别具一格的2020第四届郑州市中小学生科学运动会在郑州科学技术馆举行，来自全市的400多支参赛队伍将在3天的时间里决一高下。**

## 激烈 全市441支队伍882名学生参加决赛

此次科学运动会由郑州市科学技术协会、郑州市教育局主办，郑州科学技术馆承办，历时3天。参赛对象为郑州市一至七年级学生，比赛项目包括投石机比远赛、保龄球赛和运输竞速赛，经过前期的辅导教师培训和各个学校内部激烈严格有序的预赛选拔，最终104所中小学校441支参赛队伍的882名学生脱颖而出获得决赛资格。

## 精彩 运输竞速、投石机比远、机器人打保龄球

按照赛事日程安排，11月23日进行的是运输竞速赛项目，参加比赛的是小学三、四年级的学生。学生们两两一组，在指定时间内组装一辆运输车，然后在车辆上搭载一块重物。载有重物的车辆要在长5米、宽1米的赛道上从起点到终点，又快又直地完成“运输”。“这个比赛要运用到齿轮传动、摩擦力、工程设计等原理，可以锻炼孩子的动手及动脑能力。”裁判员乔爽益告诉记者。

11月24日举办的是投石机比远赛，参赛对象为一、二年级学生，将运用到杠杆、重心等原理，在规定时间内制作一台重力式投石机，在宽1米的赛道内进行投射，投射最远者获胜。

11月25日的赛项为保龄球赛，参赛对象为五、六、七年级学生，运用到编程、逻辑判断等科学概念，自主拼装一台机器人，并给机器人编写程序，使其尽可能多地推倒赛场上的瓶子，推倒瓶子数量多者获胜。

## 意义 激发学生讲科学、爱科学、学科学、用科学

此次科学运动会的比赛项目和以往相比有所改变：取消了乒乓球塔赛，保留了投石机比远赛、保龄球赛，并将小车竞速赛改为运输竞速赛，增加了对小车运输重物的要求。

相关负责人表示，此次科学运动会旨在进一步激发学生讲科学、爱科学、学科学、用科学的兴趣，提高学生的动手能力和创新能力，提升科学素养。

消费 刊登热线：0371-56568143

第二代羊奶粉引发换奶热

吃五六年羊奶粉的都换了，买1箱送1箱太划算

自从陕西大垦那拉乳业集团引入了第二代高、纯羊奶粉，不少人尤其是我们的老会员，纷纷订购第二代羊奶粉。吃了5年多羊奶粉的郑州市民李阿姨说，她从59岁开始吃，对她的健康帮助很大，毕竟年龄越来越大，换上奶品品质更高、蛋白更纯的第二代羊奶粉，这样更能有助于身体健康。

奶品高、蛋白纯，第二代羊奶粉全面升级

相比第一代，陕西大垦那拉乳业集团升级版的在纯度上更加超越：**1. 奶品高：**西北专属牧场，100%精选奶羊，天然放养，食百草，保证乳品无污染；**2.蛋白纯：**采用膜分离技术进行浓缩分离，截留脂肪、乳糖大分子，提高羊奶粉中的蛋白含量。

中老年人每天两杯高、纯羊奶助力健康

60岁以后的老人，会进入一个“免疫衰老”阶段，基础免疫力低，抵抗力差，易生病。每天，适量补充更高、纯的蛋白营养，获得更多的营养储备，更有益于身体健康。羊奶脂肪颗粒体积为牛奶三分之一，更利于老人肠胃吸收，长期饮用不上火。

首发直供河南，只比成本价多5%

目前仅供应1000箱，厂家要求河南市场必须执行“买1箱送同品1箱”的直供优惠活动，每人限购2箱，售完活动停止，立即恢复原价。

全国统一订购热线：400-059-7775

全国免费送货，货到付款！

物业管理招标公告

“泰莱尚院”项目位于郑州市管城区金岱路北、腾飞路西。占地面积29085.21平方米，总建筑面积128017.96平方米。现公开招标选聘前期物业管理公司。一、投标单位资格要求：1、具有合法有效的营业执照，项目经理具有物业管理从业人员相关岗位证书。2、通过“信用中国”查询，被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信名单的单位不允许投标。二、投标报名及招标文件领取时间：2020年11月24日-11月30日。三、投标资格预审方式：线下资格预审，线上报名。四、招标文件领取地点：郑州市郑东新区商务外环与商务东四街交叉口联合置业大厦716房间（通过线下现场资格预审后获取招标文件）联系电话：15303951555

招标人：河南同欣恒益房地产开发有限公司

2020年11月24日

物业管理招标公告

“建业河畔花园”项目位于郑州市惠济区京水路东、滨河路北。项目总占地面积120278.23m²，总建筑面积252495.24m²。现公开招标选聘前期物业管理公司。一、投标单位资格要求：1、具有合法有效的营业执照，项目经理具有物业管理从业人员相关岗位证书。2、通过“信用中国”查询，被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信名单的单位不允许投标。二、投标报名及招标文件领取时间：2020年11月24日-11月30日。三、投标资格预审方式：线下资格预审，线上报名。四、招标文件领取地点：郑州市郑东新区商务外环与商务东四街交叉口联合置业大厦716房间（通过线下现场资格预审后获取招标文件）联系电话：13523415010

招标人：河南惠花城乡建设发展有限公司

2020年11月24日