

我市两家基地获评第四批省中试基地

本报讯（记者徐金华 通讯员樊玉东）记者昨日从市科技局了解到，省科技厅会同省财政厅近日联合发布《第四批省中试基地名单》，共有14家基地获得命名。其中，我市有2家基地被评为省中试基地，获评数量居全省第一位。截至目前，我市省中试基地总数增至4家，居全省第三位。

此次我市获批的2家省中试基地分别为河南省低碳清洁能源内燃机摩擦副组件（PCU）中试基地、河南省制革清洁技术中试基地。

河南省低碳清洁能源内燃机摩擦副组件（PCU）中试基地依托中原内配集团建设。基地以“节能、减碳”为开发目标，聚焦低碳、零碳PCU摩擦副产品技术研发、中试和产业化建设，采取产学研合作模式，致力于实现“基础研究—技术攻关—技术应用—成果产业化”全过程无缝衔接。基地拥有高效活塞、高性能轴瓦涂层等8条中试线，能够提供数据模拟、工艺改进、样品试制等服务。目前，基地已成功孵化鼎锐科技、中内凯思汽车新动力、中原智信3家高新技术企业，明达氢能源和同声氢能2家科小企业。

河南省制革清洁技术中试基地依托焦作隆丰皮革企业有限公司建设。基地建设无机鞣制、有机鞣制、毛皮复鞣染色、革皮复鞣染色等6条制革清洁技术中试线，形成全流程产业化技术开发及产品性能评价试验基地。基地近3年累计开展中试项目46项、成果转化35项，先后孵化企业3家。基地可为制革行业的清洁鞣制工艺、毛皮复鞣染色、革皮复鞣染色清洁工艺等提供中试服务，为皮革相关企业提供产品开发服务、产品检测服务。

“这两家省中试基地获评，有助于我市吸引和承接更多的科技项目和资源，大力推动科技成果转化和应用，积极营造科技创新环境和良好氛围，激励更多企业和机构在科技领域进行投入和创新。”市科技局相关负责人表示，我市科技部门将持续加强对省中试基地建设运行的指导和服务，贯彻落实支持政策，吸引更多优质创新资源向焦作转移，推动我市科技产业繁荣和经济可持续发展。

据了解，中试基地是指以高校、科研机构、龙头企业、各类开发区等为依托，为科技成果进行中试熟化及二次开发试验，建立完善技术规范（包括产品标准、产品工艺规程、质量标准）、质量管理体系和相应的行业准入资质，为企业规模生产提供成熟、适用、成套技术而开展中间试验的开放共享平台。

让创新成为企业高质量发展的“核心密码”

——多氟多新材料股份有限公司创新发展掠影

本报记者 徐金华

坚持创新是第一动力、人才是第一资源；把创新摆在发展的逻辑起点、现代化河南建设的核心位置……多年来，多氟多新材料股份有限公司（以下简称多氟多）深入贯彻落实中央和省委、市委关于创新发展的重要部署，坚定不移走好创新驱动高质量发展这条道路。

根植强化创新理念

创新是企业持久生存发展的动力，跟随别人的创新注定没有出路，只有从跟随者向引领者转变，才能使企业具有更强的生存力和发展力，实现健康稳定的发展。

在多氟多，逢会必讲创新，强化不创新必退的危机意识。创新已经从党委、政府的要求变为企业、

员工的自觉行动，内化为多氟多的文化基因，形成人人竞相创新、事事皆可创新的浓厚氛围。

近年来，多氟多坚持把创新摆在企业发展的核心位置，聚焦新材料主业，促进创新链与产业链深度耦合，以创新驱动企业转型和高质量发展，抢占产业发展制高点。氟化铝、六氟磷酸锂、电子级氢氟酸等多项产品产销量全球领先，成为无机氟材料行业领军企业。自主开发完成的“锂离子电池核心材料高纯晶体六氟磷酸锂关键技术开发及产业化”项目荣获国家科技进步二等奖，六氟磷酸锂列入制造业单项冠军产品名单。电子信息材料“电子级氢氟酸”产品进入三星、台积电、中芯国际等国际高端半导体制造供应链，推动集成电路产业健康稳定发展。

多氟多创造奇迹的过程，就是

承担国家级项目实现转型发展的过程，通过承担24个国家级项目，围绕新能源材料、电子信息材料进行产品结构调整与产业转型升级，提升核心竞争力，是多氟多为国分忧、为民族担当的毕生追求。

携手夯实创新平台

创新平台是集聚高端创新要素的“强磁场”。多氟多着力加强创新平台的打造，提升自主创新能力。牵头组建的氟基新材料创新中心是全省14个先进制造业创新中心之一。

多氟多以氟基新材料产业研究院为统领，氟基创新中心、智慧元素研究院、河南理工大学新材料产业学院“一体两翼”的创新平台体系，以原始创新支撑应用创新，以应用创新牵引原始创新，两者紧密结合，将更好实现“基础研究—技

术攻关—技术应用—成果产业化”全过程的无缝衔接。

与此同时，多氟多多次与科技部门对接，拟面向社会引进高层次人才和急需紧缺人才，以坚定依靠创新驱动转型、依靠人才支撑强市为目标，围绕我市“356”特色产业集群建设，面向国内外科研院所发布技术需求，全力打造“一城一都一基地”，重点布局了“制能依氢、行有锂、坐地为钠”的能源体系和产品体系，以产业为牵引，发展新材料。

积极引育创新人才

人才是创新的根基。推进企业创新发展，必须不断改善人才发展环境，激发人才创造活力，培养造就一大批技术技能人才和高水平创新团队。

多氟多坚持“引才、借才、育

才”相结合，依托创新平台筑巢引凤，吸引高端人才。截至目前，公司拥有高级以上职称70余人、中级以上职称377人，引进博士以上学历人才15人。

多氟多还要借力科技部门，充分发挥企业、政府、社会的协同作用，让人才，尤其是高端人才愿意来、留得住。

创新无止境。在全省锚定“两个确保”，实施“十大战略”的现代化建设征程中，多氟多将和科技部门一同跳出焦作、立足中原、面向全国、志在全球，紧紧围绕省、市党代会精神，聚焦新材料，凝聚创新力，瞄准国家“卡脖子”工程，打造高端化、绿色化、智能化新材料产业生态，在焦作打造万亿级新材料产业集群、河南打造万亿级新材料产业集群中争当主力军、先行军，为实现“两个确保”贡献力量。

➡3月17日，风神轮胎股份有限公司生产车间，工人在熟练地操控机器。该公司主要生产“风神”“风力”等多个品牌1000多个规格品种的卡客车、工程机械轮胎，产品畅销全球140多个国家和地区，品牌价值达281.95亿元。

本报记者 宋崇飞 摄



➡3月15日，河南佰利新材料有限公司自动化生产线在进行生产。该公司是一家集水漆研发、生产、销售、推广为一体的现代化公司，公司借助龙佰集团技术创新与人才优势，开发创新了多项核心技术。

本报记者 宋崇飞 摄

科技视界



体坛速递

以赛营城 让赛事“流量”变发展“增量”

新华社杭州3月19日电（记者夏亮）尽管一河之隔的杭州奥体中心体育场有人气歌手的演唱会在同期举行，但刚刚过去的这个周末，还是有累计超两万名球迷涌入杭州奥体中心体育馆，一睹中国女子篮球联赛（WCBA）全明星的风采。

16日率先进行的星锐赛以及各单项预赛，关注度虽然不如有着众多女篮选手们参加的全明星正赛，但比赛还是吸引了超8000名球迷来到现场观战。作为全明星周末的压轴大戏，17日进行的全明星正赛更是吸引了超12000名球迷前来助威，这对于平日里关注度并不算太高的WCBA来说，显得尤为可贵。

“隔壁同时还在举办林俊杰的演唱会，WCBA全明星赛依旧能

有这样的上座率，说明杭州的赛事氛围真的上来了。”一位媒体记者感慨道。

WCBA全明星赛首次落户杭州便收获“流量”，这只是亚运会后杭州赛事氛围日渐浓厚的一个缩影。有独偶，新赛季中超联赛开启，浙江队在重返黄龙体育中心后杭州赛事氛围日渐浓厚的一个缩影。有独偶，新赛季中超联赛开启，浙江队在重返黄龙体育中心后杭州赛事氛围日渐浓厚的一个缩影。

在浙江师范大学未来全民健身正赛，但比赛还是吸引了超8000名球迷来到现场观战。作为全明星周末的压轴大戏，17日进行的全明星正赛更是吸引了超12000名球迷前来助威，这对于平日里关注度并不算太高的WCBA来说，显得尤为可贵。

“隔壁同时还在举办林俊杰的演唱会，WCBA全明星赛依旧能

有这样的上座率，说明杭州的赛事氛围真的上来了。”一位媒体记者感慨道。

WCBA全明星赛首次落户杭州便收获“流量”，这只是亚运会后杭州赛事氛围日渐浓厚的一个缩影。有独偶，新赛季中超联赛开启，浙江队在重返黄龙体育中心后杭州赛事氛围日渐浓厚的一个缩影。

在浙江师范大学未来全民健身正赛，但比赛还是吸引了超8000名球迷来到现场观战。作为全明星周末的压轴大戏，17日进行的全明星正赛更是吸引了超12000名球迷前来助威，这对于平日里关注度并不算太高的WCBA来说，显得尤为可贵。

“隔壁同时还在举办林俊杰的演唱会，WCBA全明星赛依旧能

有这样的上座率，说明杭州的赛事氛围真的上来了。”一位媒体记者感慨道。

WCBA全明星赛首次落户杭州便收获“流量”，这只是亚运会后杭州赛事氛围日渐浓厚的一个缩影。有独偶，新赛季中超联赛开启，浙江队在重返黄龙体育中心后杭州赛事氛围日渐浓厚的一个缩影。

在浙江师范大学未来全民健身正赛，但比赛还是吸引了超8000名球迷来到现场观战。作为全明星周末的压轴大戏，17日进行的全明星正赛更是吸引了超12000名球迷前来助威，这对于平日里关注度并不算太高的WCBA来说，显得尤为可贵。

“隔壁同时还在举办林俊杰的演唱会，WCBA全明星赛依旧能

有这样的上座率，说明杭州的赛事氛围真的上来了。”一位媒体记者感慨道。

WCBA全明星赛首次落户杭州便收获“流量”，这只是亚运会后杭州赛事氛围日渐浓厚的一个缩影。有独偶，新赛季中超联赛开启，浙江队在重返黄龙体育中心后杭州赛事氛围日渐浓厚的一个缩影。

在浙江师范大学未来全民健身正赛，但比赛还是吸引了超8000名球迷来到现场观战。作为全明星周末的压轴大戏，17日进行的全明星正赛更是吸引了超12000名球迷前来助威，这对于平日里关注度并不算太高的WCBA来说，显得尤为可贵。

新华社西安3月19日电（记者林德韧、姚友明）国家步、手枪射击队巴黎奥运会最终队伍选拔赛第三场19日进行了男子25米手枪速射项目争夺，山东队老将李越宏获得亚军，最终以选拔积分第一的成绩与上海队的王鑫杰一同入选国家射击队奥运阵容。

当日比赛，李越宏发挥稳定，与辽宁队的张钰铭战至最后一轮。最后一轮射击中，张钰铭

打出4中，李越宏打出3中，最终张钰铭夺冠，李越宏排名次席，湖南队选手刘杨攀位列第三。

在选拔赛总积分榜上，李越宏以393.4分排名榜首，王鑫杰以113.9分位居次席，按照选拔规程，两人将代表中国队参加巴黎奥运会男子25米手枪速射项目比赛。

这将是李越宏第三次征战奥运会。在里约奥运会和东京奥运会上，他都摘得铜牌。

澳门国际乒联世界杯将于4月举行

新华社澳门3月19日电（记者刘刚、李寒芳）记者从19日举行的新闻发布会获悉，2024年澳门国际乒联男子及女子世界杯将于4月15日至21日在澳门银河综艺馆举行，樊振东、王楚钦、陈梦、孙颖莎等男、女各48名选手将在此展开角逐。

比赛将分为两阶段，第一

阶段球员将被分成16组，每组3人，进行循环赛。世界排名前16的球员会被分配到16个不同小组，其余球员将采用蛇形序列进行抽签，同一成员协会的选手将不会分至同一小组。每组排名最高的球员进入第二阶段淘汰赛，决赛将于4月21日进行。

中国足协面向国内外选聘女足国家队主帅

据新华社北京3月19日电（记者岳兴、公兵）中国足球协会19日宣布，决定面向国内外公开选聘中国国家女子足球队主教练。

中国足协在其官网发布的通知中表示，为完成新周期的赛事（亚洲杯、亚运会、世界杯、奥运会）任务和目标，进一步加强女足国家队建设，创新训练理念，打造一支具备先进战术打法、能征善战、作风优良的中国国家女子足球队，经研究，作出上述选聘决定。

2023年11月，中国足协宣布，由于中国女足未能获得巴黎奥运会参赛资格，主教练及原教练组执教的合同根据约定已自动终止，水庆霞不再担任中国女足主教练。

无缘巴黎奥运会后，中国女足计划通过国际比赛日的热身赛，力争多与世界强队交手。5月31日和6月3日，中国女足将在客场与澳大利亚队进行两场友谊赛。这意味着中国女足未来的新主帅上任后不久，将率队参赛，通过赛练结合熟悉球队、提升实力。

3月19日，“晋韵华彩——山西琉璃艺术展”在沈阳故宫开展。该展览通过134件（套）文物，展示山西琉璃艺术悠久的历史传统，见证我国古代琉璃工艺取得的辉煌成就。

➡观众在沈阳故宫观看展览。
↓媒体记者在沈阳故宫拍摄展品。

新华社记者 李钢 摄（新华社发）

