

提速“创新郑州”的新引擎

本报记者 成燕

鸟瞰郑州“科技版图”，国家重点实验室、院士工作站、博士后工作站等成为支撑科技创新的“智慧堡垒”，担当起提速“创新郑州”发展的新引擎。

重点实验室承托创新高地

目前，我省拥有8家国家重点实验室，我市拥有3家，全部在高新区。其中，中铁隧道集团盾构及掘进技术国家重点实验室是国家、行业和企业标准的制定者，其自主研发的盾构已达国际领先水平，结束了“洋盾构”长期垄断我国市场的局面。

走进该实验室，按照1:10缩小的白色盾构机模型摆放在二楼大厅醒目位置，瞬间拉近人们与这个神秘实验室的距离。进入3D模拟实验厅，戴上3D眼镜，随着机器“轰鸣声”，你可以身临其境般感受盾构机在“地下”奋力掘进。

该实验室副主任周建军告诉记者，该实验室有固定研究人员60多人，以“刀盘刀具技术、盾构施工控制、系统集成与控制”为重点，常年联合国内多所高校进行课题研究，同时与国际开展学术交流与合作。

关键技术及产业化”课题荣获国家科技进步奖一等奖，这代表了该领域国内最高水平。

郑州机械研究所新型钎焊材料国家重点实验室，则打破了国外钎料制造商对钎料制造技术的封锁，使我国这个世界上最大的焊接材料生产和消费国，在该领域发出自己的“声音”，并成功焊好了我国神舟七号的出舱宇航服换热器。

中棉种业科技股份有限公司棉花生物学国家重点实验室为我国棉花优质、高产、稳产提供了强力技术保障，棉花应用研究居国际领先水平。这座实验室建成后，主要研发转基因棉花材料、转基因棉花种子，一大批棉花新品种将从这里诞生。

院士工作站飞架智慧金桥

科技进步和创新的关键是人才。近几年，应运而生的院士工作站架起“郑州创造”通向尖端科技的桥梁。

市科技局院士工作站负责人告诉记者，目前，我市共认定院士工作站41家，引进院士45名，其中包括霍裕平、吴养洁、钟香崇、弗朗斯瓦·马蒂、高俊、王家耀、鄂江兴、许其凤、谢剑平、张改平10位在郑院士。霍裕

平院士主要从事理论物理研究，涉及凝聚态物理、光学和光信息处理、受控核聚变等尖端学科。吴养洁院士主持多项国家自然科学基金课题，主持建立了郑州大学有机化学博士点、化学博士后流动站与河南省高校应用化学重点实验室。

众多院士工作站正成为推动“创新郑州”发展的加速器。市生物治疗技术(郑州人民医院)院士工作在病理生理学家姚开泰院士、细胞生物学家吴祖泽院士的指导下进行肿瘤生物治疗技术研究，已为101例肿瘤病人进行1000余次细胞回输，在我省实现肿瘤生物治疗零突破。

市轻型商用车技术(郑州日产)院士工作站与中国科学院郭孔辉院士开展多项科研合作。其中，ZD25柴油高压共轨发动机及奥丁系列产品关键技术研究与应用获省科技进步二等奖，多功能纯电动乘用车开发项目获我市科技进步一等奖。

中国工程院王景全院士是有名的桥梁工程专家，去年，他专程到我市风电安装设备院士工作站(郑州大方桥梁机械有限公司)就风电安装设备的

发展趋势作专题学术报告，与企业高层和技术人员促膝交流，破解困扰已久的技术难题。

博士后工作站夯实人才根基

除了院士工作站，众多博士后工作站也发挥着重要作用。中国船舶重工集团公司第七一三研究所博士后科研工作站与南京航空航天大学、北京理工大学等知名高校紧密合作，累计招收、培养博士后研究人员6名，已有2名博士后完成课题研究并顺利出站。

相关统计数字显示，去年，我市新建市级研发中心200家，升格为省级研发中心66家。今后，我市还将大力实施“571”院士高端智力开发服务工程。即用5年时间，在全市建立70家以上院士工作站，引进或合作研发100个以上重大高端科研项目。



今年我市将建100个社区服务中心

本报讯(记者 李娜 实习生 孙瑜)社区建设是百姓家门口的大事。昨日，郑州市基层政权和社区建设工作会议召开，为市民带来不少好消息，其中，将在全市城市建设50个街道(社区)级社区服务中心，50个农村社区服务中心。市领导将出席会议。

一个农村社区服务中心，让城乡居民生活更加方便快捷。

今年，我市社区建设工作还将继续推进：开展城乡社区分类管理创建工作，出台社区分类管理实施方案，加强对社区建设的指导。

社区综合示范建设方面，在全市城乡创建50个“星级”社区，50个农村示范社区；社区服务中心建设方面，在全市城市建设50个街道(社区)级社区服务中心，50个农村社区服务中心。

全省高速公路将实施区间测速

定点抓拍遏制严重交通违法

本报讯(记者 王娟)昨日，省公安厅交警总队发布通告，今后全省高速公路不仅实施定点测速，而且将实施区间测速和停车、倒车、逆行定点抓拍，进一步遏制各种严重交通违法行为的发生。

高速交警总队相关负责人告诉记者，超速行驶交通违法行为，是高速公路交通安全的巨大隐患，但由于之前好多固定测速点已被大家熟知，一些经常在某高速公路路段行驶的驾驶员，当车辆行至测速监控设备时，他们就会暂时降低车速，从而使部分固定测速设备成为摆设。

据了解，新建成的智能交通管理系统的固定摄像设备，不但能定点测速，还能实现任意两个固定摄像设备之间“区间测速”，依据两个固定摄像设备之间的距离和车辆经过的时间，系统自动运算、分拆对平均速度超过最高限速值的车辆。区间测速与定点测速相结合，使超速行驶违法行为无处遁逃。

此外，智能交通管理系统通过路面设置的高清摄像机，可以对高速公路路面客车违法停车上下人、违法占用应急车道、倒车、逆行、违法停车等多种严重交通违法行为实时摄录取证，能有效遏制各种严重交通违法行为的发生。

我省再提城乡低保补助标准

城市人均每月提高15元 农村提高12元

本报讯(记者 李娜 实习生 孙瑜)昨日，记者从省民政厅获悉，今年，我省将再次提升城乡低保对象的补助标准，城市人均每月提高15元，农村人均每月提高12元。

工作将再上新台阶。具体来说，将继续提高城乡低保救助水平和农村五保供养标准，城乡低保对象人均补助水平分别提高15元和12元，农村五保供养对象年保障标准集中和分散分别提至3200元和2220元。



昨日，郑州市公交二公司95路公交车上，专门为乘客设立了“阅读角”，《读者》、《看天下》和《家庭》等五六种种类近70本杂志，供乘客免费阅读。每次堵车时，很多乘客都很烦躁。车长王玲玲告诉记者，“阅读角”可以在堵车时帮助乘客缓解一下情绪。本报记者 王影 摄

三环十七放射道路及18条重点道路综合整治进展情况通报(3月14日至20日)

Table with columns for District Committee, Road Type, and Progress Indicators (Total, Opened, Completed, etc.)

Table with columns for Unit, Road Type, and Progress Indicators (Total, Opened, Completed, etc.)

河南郑州供电公司 2013年4月1日-4月7日检修对外停电公告

1日 6:00~18:00 月9板 I一马一配线;月36板 II德成街一配线、德成街一配13板月德36(乐讯传媒大屏幕、河南银基房地产开发、金城服饰广场)...

中州大道下穿隧道工程开工

未来市区通往东区的路将多3个出口

本报讯(记者 刘招 侯爱敏)昨日，记者从中州大道下穿隧道工程项目部获悉，中州大道下穿隧道工程将于近日开工。

中州大道下穿隧道工程包括三部分。红专路下穿隧道，西起红专路与姚寨路交叉路口，东到红专路与龙湖商务外环路交叉处，长801.2米；

相接;沈庄北路一商鼎路下穿隧道西起沈庄北路滨河路交叉口，东到商鼎路通泰路交叉口，全长1100米。

项目总工程师郭昊说，目前市区通往郑东新区的出口只有金水路立交桥、黄河路立交桥、农业路立交桥，中州大道下穿隧道建成后，将大大改善新老城区的连接，缓解金水路、黄河路、农业路、郑汴路和中州大道的拥堵状况。

施工期间，商务西三街全线封闭，原来由商务西三街出入中州大道的车辆改由商务西五街和商务西七街进出中州大道。

道路与中州大道不连通，车辆需绕行至中州大道。沈庄北路分两期围挡：一期施工围挡在沈庄北路和中州大道交叉口，在施工围挡北侧保留双向4车道，二期施工围挡在中州大道西侧，在沈庄北路北侧保留1条人非混合车道，南侧保留1条机动车道和1条人非混合车道。

公示

Table with project details: Name (名门小区), Type (批前公示), Category (建设用地规划许可证公示), etc.

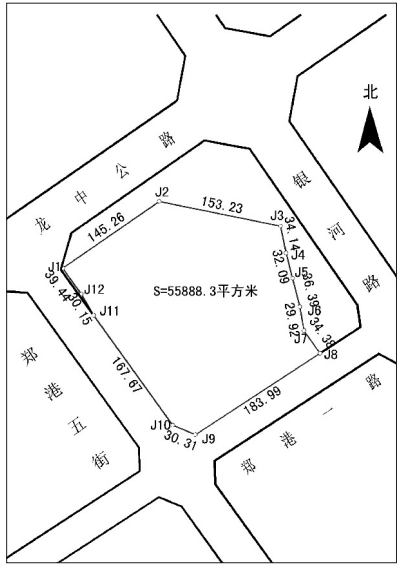


Table with project details: Name (名门小区), Type (批前公示), Category (建设用地规划许可证公示), etc.

