

市委常委会会议召开

本报讯（记者 段利梅）4月18日下午，市委副书记、市长宋殿宇主持召开市委常委会会议。市委常委王建双、邵景良、余广庆、张锦印、黄亚雄出席会议。市人大常委会主任徐兰峰、市政协主席郑大文列席会议。

会议传达学习全省选派驻村第一书记工作表彰推进会议精神并研究我市贯彻意见，传达学习省委党建领导小组工作会议精神和讨论研究《濮阳市2018年党建工作要点（讨论稿）》，听取2018年部分民生实事进展情况汇报、推进我市军民融合发展工作汇报、全市近期安全生产工作汇报，讨论研究2017年度“濮阳大工匠”候选人，传达学习全省检察长会议精神并研究我市贯彻意见。

会议指出，脱贫攻坚是三大攻坚战中最大的民生工程 and 民心工程。党的十九大报告提出，确保到2020年我国现行标准下农村贫困人口实现脱贫，贫困县全部摘帽，解决区域性整体贫困。这也是新一届党中央作出的庄严承诺。对标新时代新要求，我们要提高政治站位，强化做好驻村帮扶工作的使命担当，持续深入抓党建促脱贫攻坚。要不断充实驻村第一书记人员力量，对驻村第一书记加强培训和日常管理，做好后勤保障，确保他们融得进、待得住、干得好。要进一步抓好产业扶贫尤其是光伏产业扶贫，加快建档立卡贫困户村和深度贫困村的光伏工程建设步伐，不断提升脱贫致富能力。要加大宣传力度，多角度报道驻村第一书记、驻村工作队和贫困户奋力脱贫的典型事迹，凝聚精准扶贫、精准脱贫工作合力。

会议指出，党的十九大对党的建设作出新的部署，明确了新时代党的建设总要求，提出全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设，把制度建设贯穿其中，深入

推进反腐败斗争。我们要坚决按照党中央和省委的要求，以新的精神状态、新的作风面貌，切实提高全市党的建设质量，为建设富裕文明和谐美丽新濮阳提供坚强保证。做好2018年党建工作，要坚持以党的政治建设为统领，坚决维护习近平总书记党中央和全党的核心地位，坚决维护党中央权威和集中统一领导。要用习近平新时代中国特色社会主义思想武装党员干部，扎实推进党的思想建设；突出政治标准和政治功能，扎实推进党的组织建设；不断厚植党执政的群众基础，扎实推进党的作风建设。要坚持把纪律挺在前面，扎实推进党的纪律建设；把权力关进制度的笼子，扎实推进党的制度建设。要深化标本兼治，扎实推进反腐败斗争，全面落实管党治党责任，不断提高党的建设质量。

会议指出，2018年我市确定了10大项26小项民生实事。深入推进精准脱贫和继续实施环境污染治理等民生实事，涉及面广，牵涉群众多，影响大，要加大工作力度，强化督导检查，保障资金需求，制订考核办法，强力推进，以求实效。对于民生实事，各级各部门要深入落实以人民为中心的发展思想，突出保障和改善民生，高度重视、周密部署，全力推进、攻坚克难，强化督查、狠抓落实，确保保质保量完成既定的目标任务。

会议指出，深入实施军民融合发展战略，是党中央和国务院为实现中国梦、强军梦而作出的重大战略决策。党中央和省委先后对此项工作作出安排部署，我们要保持强烈的政治意识，坚决贯彻执行党中央和省委的重大决策部署，研究制订我市军民融合发展战略和中长期规划，推动军民融合发展地方法规和制度建设，推进军民融合发展改革和机制创新，统筹推进

进产业融合、科技协同创新和基础设施共建等领域军民融合发展重大项目的规划与建设。下一步，我们要积极筹建市委军民融合发展委员会，尽快研究起草市委军民融合发展委员会工作规则、2018年工作要点等文件，加快推进我市军民融合发展。

会议指出，安全生产无小事，我市作为石油化工城市，危险化学品企业多，易燃易爆品多，重大危险源多，安全监管任务艰巨。全市各级各部门要切实提高政治站位，增强做好安全生产工作的责任感和使命感，切实履行好安全生产责任。要夯实企业的主体责任，持续开展安全隐患排查工作，加强安全生产监管人员配备，使安全生产监管无死角、全覆盖。要全力以赴做好第三届全国危险化学品救援技术竞赛在我市召开的筹备工作，确保会议召开万无一失。

会议指出，大工匠是精益求精、精雕细琢、追求极致、追求完美的代名词。我们要通过选树“濮阳大工匠”，充分发挥耐心专注、一丝不苟、不走捷径的工匠精神的引领作用，更好地推动经济发展方式转变，提高企业的发展质量和效益。要大力宣传、弘扬工匠精神，不断提高大工匠的社会地位，在全社会营造尊重人才、人人争当工匠的浓厚氛围。

会议指出，当前我国的检察体制进行了深化改革，面对新变化新形势，我市检察机关要切实做到围绕中心、服务大局，助推全市经济社会发展；检察机关工作人员要心里时刻装着人民，牢牢把握以人民为中心的根本立场，避免高大上、脱离群众，要深入基层一线服务，关注民生实事；检察业务工作要更加规范，始终坚持依法办事，坚守法治底线，严防冤假错案。

会议还研究了其他事项。

河南濮阳 人脸识别“黑科技” 织牢公共安全网

新华社郑州4月18日电 河南省濮阳市自2017年7月引入人脸识别“黑科技”，用具备智能报警功能的摄像系统“武装”办案民警，不断织牢城乡公共安全网络。

近日，记者走进濮阳市范县公安局图像侦查中队的视频侦查工作室，一阵警报声从音箱中传来。这是人脸识别系统捕捉到犯罪嫌疑人图像后发出的警报，捕捉到的图像与系统存储的犯罪嫌疑人照片相似度达95%。

濮阳市范县公安局图像侦查中队队长孙军山介绍，一个盗窃过电动自行车的犯罪嫌疑人进入某个装了具有人脸识别功能摄像头的小区，他随即通过对讲系统安排便衣民警蹲点守候，当场将犯罪嫌疑人抓获，并一举侦破跨河南、河北两省盗窃案件20多起。

孙军山所使用的“黑科技”叫“DTRLBSB”系统。该系统能快速分析出场景中出现的脸，并迅速与数据库中的布控人员进行实时比对，如果人脸的相似度达到设定报警阈值，系统可自动通过声音报警，提醒监控管理人员查看抓拍图像和录像进行核实，及时、有效处置。

“传统的视频监控是傻瓜式的，具有人脸识别功能的探头是智能的，会主动打报告，帮助办案民警实现对目标人物精准定位、精准抓捕。”濮阳市公安局监控中心主任王雷表示。

近年来，濮阳市把视频监控建设作为民生工程推进，全面建成了环濮、环城区、环各县“三级防控圈”，目前安装的具有人脸识别功能的摄像采集设备已超过1500套(单元)。



濮阳县:招商引资再传捷报 9个项目揽金近58亿元

本报讯 濮阳县招商引资再传捷报:4月17日,在郑州举行的第十二届中国(河南)国际投资贸易洽谈会(以下简称“投洽会”)上,该县成功签约9个重大招商引资项目,投资总额近58亿元。

本届投洽会是我省规模最大、层次最高的国家级、国际性经贸盛会,是我省招商引资的一项重大活动。濮阳县紧紧围绕“抓住投洽会机遇,实现招商引资新突破”的指导思想,由县委、县政府主要领导带队,带领相关部门、乡镇、“两

区一园”负责同志及来自世界500强、国内500强、行业100强等知名企业的20余名高管组团参加投洽会各项活动。

投洽会期间,濮阳县积极参加展览展示,凸显优秀企业和特色产品的发展优势,展现该县的良好形象和优越环境。同时,积极端选招商项目,主动出击,有针对性地与目标企业进行精准对接,寻求合作新契机。通过积极洽谈对接,该县与中建材凯盛科技集团、上海德力西集团、山东一诺生物质材料、扬州三友合成化工等9家

知名企业达成合作项目9个,投资总额近58亿元,并先后在省、市组织的签约仪式上成功签约。

濮阳县此次签约的9个项目,涉及化工、食品、商贸物流、农业产业化、先进制造业等多个领域,符合国家产业政策导向,具有投资规模大、品牌带动力强、市场前景好等特点。项目的签约实施,将对濮阳县加快产业转型升级、培育新的县域经济增长点、促进全县经济社会赶超发展发挥重大的推动作用。(赵少辉 晁岳豪)

第十二届中国(河南)国际投资贸易洽谈会国际旅游合作交流会举行

濮阳杂技参与河南功夫旅游全球推广

本报郑州讯（记者 王志浩 通讯员 李敬伟）4月18日下午，第十二届中国（河南）国际投资贸易洽谈会国际旅游合作交流会在郑州举行。会上，濮阳市旅游局与郑州市旅游局、焦作市旅游局建立河南功夫旅游海外推广联盟，并与中国国际旅行社总社有限公司入境游总部签订河南功夫旅游全球推广活动战略合作协议。副省长何金平致辞。省政府副秘书长万旭、省旅游局局长姜继鼎等出席活动。功夫发源于河南，发展于河南，得到全球民众的广泛认可与热爱，是中华文化

的典型代表。河南省十分重视对功夫旅游的开发与推广，以“中华源·中华拳”为主题，深度挖掘中华功夫文化内涵；以观赏、互动、体验、养生、修学、竞技为升级方向，将濮阳东北庄杂技功夫与焦作温县太极功夫、郑州登封少林功夫有机结合起来，打造成闻名世界的功夫旅游线路，使之成为河南旅游走向世界的第一名片。

目前，中国国际旅行社总社有限公司拥有全国最大的旅行社实体网络。该公司在全球13个国家和地区设有8家

全资、控股的海外旅游公司和35家海外签证中心，并与100多个国家的1400多家旅行社建立了长期稳定的合作关系。为进一步提升河南功夫旅游在全球的知名度和美誉度，推进河南功夫旅游线路的快速繁荣，该公司将努力把河南功夫打造成继长城、熊猫之后的第三张中国旅游品牌。

根据省旅游局安排，参加第十二届中国（河南）国际投资贸易洽谈会国际旅游合作交流会的客商代表将组团到濮考察我市旅游线路产品，开展旅游交流活动。

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新气象新作为

汩汩暖流 源自地下千米——我市开发利用地热能源综述

本报记者 王志浩 通讯员 韩娉婷



清丰县人民路地热站一角。本报记者 王志浩 摄

今年3月，全国人大代表、市长宋殿宇就加快地热能源开发利用在全国两会期间积极建言，提议加大对濮阳等地热资源富集城市的支持力度，优先利用地热能取暖，先行先试，形成成熟模式，大力推广。立足实际，着眼未来，建议中提到的地热开发利用，与我市转型发展和民生福祉息息相关，有着深刻的现实意义和广阔的发展前景。

一次眷顾：濮阳地热得天独厚

地球是一个庞大的热库。浅层地热能源源于太阳辐射，中深层和超深层干热岩地热能源源于地球内部热对流或热传导。这些热能经过开发输送至地面，就能被人类利用。

著名地热学家、中科院院士汪集旸称地热资源为“新能源和可再生能源大家族中最现实并最具竞争力的地球‘本土’能源”。地热资源储量大、分布广，具有清洁环保、用途广泛、稳定性好、可循环利用等特点，不受季节、气候、昼夜变化等外界因素干扰；利用时不会产生二氧化碳、二氧化硫等污染气体，可维持对环境最低水平的影响。

放眼全国，地热资源丰富。中国地质调查局2015年调查评价结果显示：全国336个地级以上城市浅层地热年可开采资源量折合标准煤7亿吨；中深层水热型地热能源资源量折合标准煤1.25万亿吨，年可开采资源量折合标准煤19亿吨；3000~10000米的超深层干热岩地热能源量折合标准煤856万亿吨。

审视濮阳，地热优势得天独厚。整个濮阳地区，既有丰富的浅层地热资源，还蕴藏着丰富的中深层地热资源。市辖区位于东濮凹陷地带之上，可开采地热深度为1000~3000米，清丰、南乐、范县、台前地热温度为50~70℃，地下为灰岩层，尾水回灌无须加压；濮阳县、市城区地热温度为50~60℃，地下为砂岩层，尾水回灌需要加压。

一种模式：清丰经验叫响全国

室内暖了，空气清新了，心情舒畅了……刚刚过去的供暖季，清丰县冶都中央公园、和谐花园等小区的居民真切感受到地热带来的暖暖幸福。

2017年1月7日，央视《新闻联播》在《“十三五”时期可再生能源提高到20%》的报道中介绍，“河南清丰将2000米深的地热水抽上来，把热能交换出来，烧水供暖，而地热水不受污染，直接回灌”，并对这种模式和效果给予肯定。

同年1月23日，国家编制印发《地热能开发利用“十三五”规划》，清丰县水热型地热供暖被列为重大项目，全省仅此一个。

一个县的项目缘何能进入国家“大盘子”？据中石化新星河南新能源开发有限公司（以下简称“中石化新星公司”）经理赵春喜分析，清丰县地下热储结构完整，热储层、盖层齐全，具有水量大、水温高、矿化度低、回灌便利等优点；开采层为1258~1815米，地热水温度为50~82℃，地热资源蕴藏丰富且品质好，

具有广阔的开发利用前景，市场潜力巨大。

从“潜力股”发展到“金字招牌”，清丰县在地热资源这块“宝地”上先行先试，只用了4年时间就取得显著成效。4年前，清丰县政府与中石化新星公司签署《清丰县地热资源综合利用合作协议》。4年后，清丰县已建成地热项目3个，分别是冶都中央公园地热供暖项目、和谐花园地热供暖项目和人民路沿线冷暖双供项目，总供暖能力120万平方米，每年可节约标准煤9000吨，减少二氧化碳排放2.6万吨。另外，盛世佳园、金城华府、银河花都地热供暖项目建成后，可增加供暖能力45万平方米。

在近几年的探索中，清丰县形成一套成熟的地热开发模式：出台《清丰县城区供热专项规划》，并纳入县区和经济发展总体规划之中；清丰县市政园林局为供热主管部门，管理全县地热能开发利用事宜；编制《清丰县集中供热管理办法》，规范供热秩序；授予中石化新星公司地热资源开发特许经营权，进行整体开发。

清丰县有关负责人信心满满地表示，2018年，清丰县将新增地热供暖面积100万平方米，向“十三五”期间新增400万平方米的目标再进一步，努力把清丰县打造成全国清洁供暖示范“无烟城”。

一场行动：全市推广蓄势出发

在大气污染防治攻坚战背景下，地热供暖近年来备受推崇。2016年12月21日，习近平总书记任中央财经领导小组第十四次会议上，就推进北方地区冬季清洁取暖发表了重要讲话，指出要大力发展地热事业，实现北方地区冬季清洁取暖。在被称之为“千年大计”的雄安新区，更是将地热作为当地主要的能源供给形式，成为全国地热开发利用的样板。

为响应党中央和国家号召，坚决打赢大气污染防治攻坚战，2017年5月10日，市政府印发《濮阳市2017年清洁能源替代实施方案》，大力推进包括地热供暖在内的新能源供暖工程建设。

今年1月19日，市长宋殿宇在市政府第62次常务会议上，决定由市国控公司代表我市与中石化新星公司共同成立合资公司，并成立市地热资源开发利用小组。

今年3月10日，副市长黄守玺在全市地热供暖现场会上，要求各县区按照总体规划，结合本地实际，制订本县区的工作计划和方案，充分借鉴现有的成功经验，推动全市地热开发持续健康快速发展。目前，各县区正在原有基础上开展规划论证或加快项目建设。

要让地热真正“热”起来，必须依靠技术和人才。市发改委能源办负责人说，我市已与中石化新星公司成立合资公司，全面推广清丰模式。在“十三五”期间，我市将依托中石化新星公司的技术和人才优势，逐步实现地热供暖全覆盖，到2020年地热供暖面积力争达到1600万平方米，实现年替代标准煤18万吨、年减排二氧化碳45万吨，努力将濮阳打造成“北有雄安、南有濮阳”的清洁供暖示范城市。