

区域
播报

500亿元投向高科技

山西社会资本涌向现代农业

本报讯 记者刘春瑞 李哲报道：随着新一年的农业生产步入兴盛期，山西省大量社会资本投入现代农业。据不完全统计，目前社会资本投入山西省现代农业的资金量达500亿元以上。

现代农业成为社会资本青睐产业之一，在投资过程中呈现出高起点、高科技的特点。目前，山西省在建和拟建的1000多个特色农产品项目中，5亿元以上的超过100个，10亿元以上的达45个，50亿元以上的有9个。500亿元资金的投入瞄准了高科技的生产方式。太原九牛牧业兴建的绿色示范养殖园区，从国外引进了优良的奶牛品种和先进的饲料收割、奶牛饲喂和挤奶设备，对行业顶尖技术进行了优势组合。此外，有大量企业投向了生物技术生产高科技产品。

延长产业链条

贵州毕节建煤电产业集群

本报讯 记者王新伟 吴秉泽、通讯员刘俊明报道：近年来，贵州省毕节市坚持“盯住煤、延伸煤、超越煤”的发展理念，紧扣自身资源禀赋，围绕煤炭产业链条，打造中国南方煤电产业集群区。目前，该市已建成毕节热电及大方、黔西、纳雍、黔北等5个火电项目，总装机容量680万千瓦，占贵州火电总装机容量的40%。

今年3月，国家发展改革委又核准了国电织金、大方、黔西、黔北等电厂的火电项目。今年以来，毕节着力建设大容量、高参数火电机组，积极推进织金电厂、大方电厂二期、黔西电厂二期、黔北电厂“上大压小”等新建工程进度，鼓励高载能企业建设自备电厂，推动重庆、深圳直供电源点火项目。到2015年，毕节火力发电装机将达到1375万千瓦以上。

做好产销对接

广西河池特色农产品进东莞

本报讯 记者童政 周晓骏报道：今年以来，广西河池市加快实施特色农产品走出去战略，充分整合特色农产品资源，不断拓宽流通渠道，积极做好产销对接，着力推进河池特色农产品在广东东莞营销，取得显著成效。

据不完全统计，2012年，河池特色农产品在广东东莞销售产品超过100多种，销售额达到1637万元。今年1至3月，河池市特色农产品在广东东莞销售产品达到117种，销售额达到405万元，同比增长11.2%。

河池市制定了专门的工作方案，收集整理河池市获得涉农中国驰名商标、广西著名商标、地理标志证明商标的特色农产品目录，对河池市农、林、牧、副、渔等特色农产品进行地域、产量等情况统计，推动本地的特色农产品进东莞，入超市、上餐桌。

海岛渔民受益

三沙居民用上太阳能发电

本报讯 记者何伟报道：由英利集团捐赠给三沙市各岛礁渔民家庭使用的价值500万元太阳能发电系统，于近日安装完毕并陆续投入使用，解决了三沙市所属岛屿120户居民生活和工作用电、道路照明等困难。

三沙市鸭公岛鸭公村村委主任叶兴彬告诉记者，新安装使用的太阳能电池系统可以连续24小时供电，非常方便。此前岛上居民的用电主要靠一部发电机供电，由于燃料费、发电机设备运行等原因，供电无法得到保障，给岛上渔民的生活生产带来不便。

据了解，捐赠给三沙市各岛礁渔民家庭使用的太阳能光伏产品还包含太阳能草坪灯、太阳能户用系统、太阳能路灯、太阳能应急灯及太阳能手电筒。

占地196万平方米

哈尔滨大型城市综合体动工

本报讯 记者倪伟岭报道：日前，哈尔滨市哈南工业新城首个城市综合体项目——哈南国际开发开放总部基地项目破土动工。

该项目总用地面积196万平方米，建筑面积约293万平方米，总投资200亿元，由哈工大集团投资建设，计划4年至5年全部建成并投入使用。项目建成后包括一个国际商贸会展中心，一座城市中央公园，并集合五星级酒店、国际商务会议中心、国际金融服务中心、国际风情商业综合体、环球文化娱乐中心等多种经济元素。其中国际商贸会展中心是项目核心，用地面积约29.32公顷，建筑面积约50万平方米，其建筑跨度和容量均居全国展馆之首。围绕主展馆，将设永不落幕的大工业集群展览，设立航天、航海、汽车、新型材料等展厅。

本版编辑 陈艳陶 琦

制图 夏一

还华北平原地下一片净水

规范、合理开发利用地下水资源；严格地下水饮用水源环境执法；加强地下水环境管理；加强超标地下水饮用水源分类防治

本报讯 记者鲍晓倩报道：环境保护部会同国土资源部、住房和城乡建设部及水利部编制的《华北平原地下水污染防治工作方案》日前正式印发。这意味着广受关注的地下水污染问题从华北平原开始破题，华北平原地下水污染防治工作有望为全国地下水污染防治工作提供示范。

初步调查显示，华北平原局部地区地下水存在重金属超标现象，主要分布在天津市和河北省石家庄、唐山以及山东省德州等城市周边及工矿企业周围；局部地区地下水有机物污染较严重，主要分布在北

京市南部郊区，河北省石家庄、邢台、邯郸城市周边，山东省济南地区—德州东部，河南省豫北平原等地区。方案提出，优先解决华北平原地下水重金属和有机物污染等突出问题，切实维护地下水饮用水源安全。要优先保护饮用水源，保障城乡居民饮水安全，具体举措包括规范、合理开发利用地下水资源；严格地下水饮用水源环境执法；加强地下水水源环境管理；加强超标地下水饮用水源分类防治等。

受污染地表水入渗补给和重点污染源排放，是导致华北平原地下水污染的两大重

要原因。方案提出，将强化重点污染源和重点区域污染防治，加强地表水污染防治，加大对重点污染源废水排放和堆放场污染物渗漏等防治力度，积极推进重金属、有机物和氨氮、硝酸盐氮和亚硝酸盐氮等污染较严重区域的地下水污染综合防治。

综合考虑各单元地下水污染指标、地下水使用功能、防治需求等因素，将蓟运河冲洪积扇等8个单元划定为治理单元，重点强化城镇集中式饮用水源保护，加快整治造成地下水重金属、有机物污染和氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮超标的污染源，努力改善地下水水质状况，并划定滦河冲、洪积扇等16个防控单元，拒马河—大石河冲洪积扇建设6个一般保护单元，做好水源地和污染源周边地下水环境监测，保持区域地下水水质稳定。

北京：

水环境监测网严控水质

严格控制地下水饮用水源防护区内建设项目，对污染源分期分批进行搬迁和治理，不断完善防护区内污水管网建设

本报讯 记者苏民报道：目前，北京市地下水占供水比例超过三分之二，已成为北京市主要的供水水源。鉴于当前十分严峻的供水形势，北京市地下水供应量和开采区域可能进一步扩大，但就全市地下水水质来看，部分区域地下水水质存在超标现象，尤其是浅层地下水中Ⅲ类水质区域面积逐年递减，Ⅳ类、Ⅴ类水质区域面积呈增加趋势，地下水保护工作亟需加强。

北京市在地下水污染防治方面已经开展了一系列工作，特别针对地下饮用水水源的安全提出明确的措施要求。

2011年3月《北京市水污染防治条例》颁布实施，规定“市水行政主管部门根据水污染防治专项规划，编制本市地下水保护规划，并组织实施。”《条例》加大了对地下水的保护力度，将“饮用水水源与地下水保护”单独设置一章，从建设地下储存工程、地下水开采、地热资源利

用、人工回灌、地下勘探施工、废弃井管理等几个方面，为保护地下水水质不受污染提出了具体的限制性规定。《条例》规定“建设、使用垃圾填埋场或者贮存液体化学原料、油类等地下工程设施的单位”必须采取防渗措施，配建地下水监测井并定期监测地下水水质；对于含水层水质差异大的地区开采地下水应遵循“分层开采”的原则，因地下水超采引起水质恶化时，应停止开采；要求在利用地下水热资源、地热资源过程中采取措施防止污染地下水。由于北京市地下水超采严重，将来采用人工回灌方式提高地下水水位的工程措施可能越来越多，为了保护地下水水质，《条例》规定“人工回灌补给地下水的，不得恶化地下水水质”。同时要求“地下勘探、采矿、工程降水、地下空间的开发利用等可能干扰地下水含水层的活动”也应当采取防护性措施；大口井、废弃机井的产权单位应当采取合理的封井措施和工艺，防

止地下水污染。

为全面、客观、准确地掌握地下水环境质量与污染源排放状况，“十一五”期间，北京市基本建成了平原区地下水环境监测网络，包括区域地下水环境监测和污染源专项监控两个监测网络。

同时，根据《北京市城市自来水厂地下水水源保护管理办法》，北京市划定了7个市级地下水水源保护区，保护面积近170平方公里。在此基础上，各区县相继对辖区的集中地下水水源划定了保护范围，保护面积约500平方公里，并制定了相应的管理办法。北京市还严格控制地下水饮用水源防护区内建设项目，不仅对污染源分期分批进行搬迁和治理，还结合市政道路设施建设不断完善防护区内污水管网建设。

按照环境保护部《关于开展全国地下水基础环境状况调查评估工作的通知》要求，北京市还承担了试点任务，率先开展了地下水基础环境状况调查评估工作。在污染源方面，对4类重点污染源调查了基础环境、地质水文条件以及地下水水质等一系列情况，结合污染源自身特点，初步分析了污染源对周边环境的影响情况。

河北邢台：

全力阻击污染源

今年对全市101家电力、钢铁、焦化、玻璃、水泥等污染企业

采用国内最先进的治理技术进行深度治理

本报讯 记者雷汉发报道：针对河北平原地下水污染问题，河北邢台市表示，将认真落实国家四部委出台的《华北平原地下水污染防治工作方案》，在今年之内对全市101家电力、钢铁、焦化、玻璃、水泥等污染企业，采用国内最先进的治理技术进行深度治理。特别是邢台市周边重点燃煤企业，将完成61个项目的深度治理任务。对33家布局不合理的玻璃、化工、建材、食品等工业企业限期搬入园区或者停产。对66家工艺落后、规模小、效益差以及污染重的建材、化工、玻璃等工业企业，依法关停取缔。

邢台市于2011年提出了“还邢台青山绿水，走生态发展之路”发展战略，印发了《邢台市水环境专项整治行动方案》，采取了4大措施推进水环境治理。一是集中整治饮用水源地污染问题。制定饮用水源地保护规划，加大对饮用水源地污染防治、水源

地环境安全隐患排查和群众反映强烈的农村饮用水污染问题的整治力度。对高能耗、高污染、不符合产业政策和减排要求的项目不予批准建设，从源头上杜绝新污染源产生。二是强化日常监管监控。加大对重点排污企业的检查和监测频次，严厉打击企业超标排污行为，督促减排项目尽快投运，进一步削减减排负荷。三是硬起手腕打击“十五小”企业。深入开展辖区流域环境保护专项行动，加大对生产企业的排查力度。四是加大环保宣传力度。利用新闻媒体、大力宣传环保政策及有关法律、法规，不断提高全民环保意识，使广大群众了解并监督全市水环境整治工作。

据邢台市环保局总量科科长贾焕敏介绍，近两年，邢台市围绕改善水环境质量，重点开展工业企业关停取缔、工业企业规范整合、工业企业深度治理、饮用水源地保护、城镇污水处理设施建设、城镇污水回用



工作人员在河北南宫第四水厂配电室查看配电设备运行情况。 朱旭东摄(新华社发)

设施建设、农村畜禽养殖污染整治、规范生活垃圾处理等8个水污染专项整治专项行动，先后有71家不符合国家产业政策、工艺落后、污染严重、长期不能达标排放和影响群众生活环境的化工、皮毛、农药、造纸、印染、酿造、食品等涉水企业被关停取缔。在工业企业关停取缔专项行动中，51家涉水企业被要求按期迁入同类别工业园区，逾期不迁的企业将被关停取缔。142家

规模化畜禽养殖场(小区)被要求采取干清粪、雨污分流、建设沼气发生池等措施，畜禽粪便综合利用率达到95%以上。来自邢台市水务局的数据显示，短短1年时间，邢台市地下岩溶水位实现了止跌回升，最高时回升18.08米，平均回升15米。

邢台市环保局局长张忠良表示，邢台将尽快完成规划指定的目标任务，为区域提供一个能够保持持续发展的良好环境。

重庆江北城乡建设向绿色转型

本报记者 吴陆牧

重庆市江北区近年来将打造绿色建筑示范区作为推动城乡建设转型的核心战略，深入推进建筑节能，大力发展绿色建筑，逐步实现了城乡建设领域的绿色发展、循环发展和低碳发展。截至目前，该区在建绿色建筑面积超过100万平方米，涵盖了住宅、办公和商业设施。

位于江北区的江北嘴中央商务区是重庆市可再生能源工程项目的示范点。为节约能源，该商务区在建设过程中实施了总投资达14亿元的江水源热泵集中供冷供热项目(俗

称“水空调”)。江北区建设工程质量监督站站长谢晓东告诉记者，“水空调”项目的实施，使该区域减少了电力设备装机容量5万千瓦，减少了机房建筑面积2万平方米，每年可减少碳排放4万多吨，节能30%以上。

江北嘴中央商务区的可再生能源建设是江北区城市建筑节能工作的一个缩影。江北区城乡建设委员会主任席红告诉记者，从绿色建筑示范项目建设到绿色小区，再到绿色城区，该区正由点到线、由线到面逐步推进城乡建设的绿色转型。

重庆江北区一方面强化新建区域建筑节能工程质量管理，鼓励引导建筑节能新技术、新材料、新产品在建筑工程中的应用，实现区域资源效率的整体提升；另一方面，在合理规划的基础上，稳步推进既有建筑的节能改造，并注重建筑与建筑、建筑与市政设施之间的资源共享，培育平民化绿色建筑。

值得一提的是，在系统化推进绿色建筑过程中，江北区充分统筹城乡布局，在城乡规划、建设和更新改造中，主动纳入低碳、绿色和生态指标体系，严格保护耕地、水资

源、生态与环境，改善城乡用地、用能、用水、用材结构，促进城乡建设模式转型。同时，以港城工业园和鱼复工业园为依托，培育发展节能装备制造等绿色建筑服务产业，形成了高效合理的绿色建筑产业链。

“在推进城乡建设绿色转型进程中，我们完善了建筑节能协调机制，增强了建筑节能管理合力。”席红介绍说，江北区今年将组织实施不少于10万平方米的公共建筑节能改造示范项目和2万平方米的居住建筑节能改造示范项目，推动绿色建筑的大发展。