

一周速览

河北香河：打造“北国江南荷花之乡”

科技日报讯（通讯员张健 张泊 王力生）河北省香河县依托毗邻京津的区位优势，结合本地多河富水的资源优势，把加强生态文明建设与自身区、资源优势互补相结合，大力开展荷花之乡创建，全面唱响“水润荷香、北国江南”生态品牌。

该县创建“荷花之乡”过程中，围绕绿色崛起、科学发展目标，走出了一条经济发展与生态文明同行互促的发展新路子。截至目前，全县藕荷种植面积已扩展至8000余亩，新栽植垂柳、美国红枫等各类景观树木2.3万余株，打造出天下第一城、刘宋藕荷基地、老武河园林景观、潮白河生态公园等多处荷花景观。为实现“以荷为媒”，带动县域经济发展，实现群众致富的目的，他们坚持全县域发展思路，综合考虑利用第一城现有珍品荷花资源、刘宋镇3000亩藕荷种植基础、潮白河生态公园和老武河园林景观与文化创意园区四大工程，不断加强优良品种的引进、培育、示范、推广，保障藕种的充足供应，研发培育香河的特色品种，建立生产标准，加强市场开发，充分发挥中商集团农贸城的龙头带动作用，大力培育或引进深加工型企业，打造形成完整的藕荷产业链条。

TCL云晰E5690图像真实度超90%

科技日报讯（记者马爱平）据悉，目前，2013年度温布尔登网球公开赛正如火如荼地进行，采用TCL 4K智能液晶电视云晰E5690观看比赛，可接收到4K超高清的转播信号。

据悉，TCL云晰E5690画面采用“2K转4K”补偿技术，经过画质提升，图像的真实度达到了90%以上，超过了普通4K电视的70%的提升幅度。同时，云晰E5690搭载了四核处理器，并拥有4K处理芯片MSTAR 901K，能够独立处理多个任务，确保了超高清信号从输入、解码到显示的全通道超高清无损处理。专家介绍，TCL 4K电视实现了2K信号的4K效果播放，有效地缓解了此前困扰整个行业的4K片源匮乏的问题，而使用它观看2K分辨率的视频，也能呈现出4K的显示效果。TCL独创的“2K转4K”补偿技术已被日前出台的《行业认证标准》(4K超高清电视选购标准)推荐采用。另悉，近期，TCL将推出“买4K 选王牌”优惠活动，55英寸云晰E5690进行9999元的低价让利销售。

消防宣传标语“扮靓”社区大街小巷

科技日报讯（姜婷）为切实做好夏季消防宣传工作，营造人人关心消防、人人参与消防的良好氛围。山东龙山消防大队依托社区内广泛社会资源，大力宣传消防知识，营造了浓厚的消防宣传氛围。滚动播出的消防宣传标语不仅成为乳山各大社区的一道靓丽风景线，也在潜移默化中将消防知识输入群众心中，将消防安全深入人心；更为夏季消防宣传添色增彩，让宣传的触角延伸到了全市的每个角落。

济南供电公司全面启动防汛预案

科技日报讯（通讯员郭歌 廖德胜）进入7月，汛期来临，国家电网济南供电公司及时启动防汛工作预案，明确防汛目标和重点，全力做好防汛工作，确保电网安全稳定运行。

该公司加强各站队防汛应急队伍配置，强化值班应急人员责任意识，所有人员保证通讯畅通，随时应对突发事故。加强变电站雨后特巡和隐患排查，保障隐患及时排查、及时发现、及时上报、及时处理。梳理和完善防汛应急预案，实行专人站管理，重点保证应急预案完备。加强变电站防汛物资排查力度，实行专人专项管理，保障台账清晰，做到防汛抢险物资充足、完备。实行汛期领导在岗带班制，全面督促防汛工作，保障应急指挥顺畅。

梦想互助公益活动引发爱心传递热

科技日报讯（文）近日，新浪微博开展了一项主题为“梦想互助”的公益活动。中石化及多个公益组织成为首批梦想互助活动的助梦人，一些社会知名人士也将组成梦想导师团，与网友互动。

据发起梦想互助创意的网友介绍，对有些人来说，梦想也许遥不可及，但对另一些人来说，帮助他们实现梦想只是举手之劳。网络的神奇之处就是把很多不可能变为可能，一个人不能完成的事，通过千人、万人的传递，或许就真的会将梦想照进现实。一些传媒行业人士也分析指出：互联网时代让很多人变成了宅男宅女，但人们渴望与人交流沟通，一旦有了类似的平台，互联网反而可以让温情的传递更加便利。

目前，该活动已经吸引了一批社会知名人士和明星，随着活动的开展将吸引更多人的参与认领梦想，为他人的梦想提供必要的帮助。

浙江：进一步发挥院士专家工作站集聚与引领作用

科技日报讯（记者官建新 通讯员俞学慧）7月4日，浙江省院士专家工作站建设协调小组在金华召开工作站建设现场会提出：进一步重视和发挥院士专家团队的集聚与引领作用，切实加强企业创新人才队伍建设，为实施创新驱动发展提供有力支撑。

截至2012年底，浙江省已建立了252家院士工作站，其中省级站53家，引进院士190名，共有1700余人次的院士专家及其团队驻站服务，为浙江经济转型升级和创新驱动发展作出了积极贡献，发挥高端智力独特的作用。

进一步重视和发挥院士专家团队的集聚与引领作用，切实加强企业创新人才队伍建设，浙江提出要进一步做到“八个要”。要树立天下院士为我所用的理念。要树立起人才无国界的理念，进行产业与人才的对接，通过工作站的平台，既“筑巢引凤”，更主动出击，把他们引进来、留下来。

要力求在顶尖人才和创新团队上有突破。要充分利用院士专家工作站，提升企业科技研发能力，解决科技经济“两张皮”。我们要继续大力引进创新团队和领军人才，制订并落实引进国内外一流创新团队和人才的政策措施。

要特别重视创新团队的本地化建设。在与院士专家团队的科技研发对接中，要注重人才的联合培养和提升。要通过工作站，“依站办学”实行传帮带，“借站留学”把企业人才送到院士所在院所深造，“进站求学”采用请进来的方式就地培养。

要继续做好高端人才的联络服务。服务也是一种资源，能促进人才工作的发展。院士专家在浙江建站，服务浙江的创新发展，就是我们浙江的人才。要尝试以区域联谊会、圆桌会议、决策咨询调研等形式，加强与海内外院士和科技社团的联系，将更多高层次领军人才引到浙江来建立工作站。

要做强做优工作站。要根据重点产业的不同技术特点和需求，有针对性、定向性的引进院士团队，提升工作站的有效性。要深入院士专家工作站建设和运行中存在的问题及其原因，采取切实有效措施提升工作站的实效，努力在建站企业中培育我省行业领军企业。

要充分挖掘资源。我们要更加积极主动、千方百计的“挖掘”院士团队及其背后的高校、院所、重大实验室和重大专项中的资源，使相关的科技资源和创新要素进一步向建站企业和企业所在区域集聚，使工作站成为集聚创新要素的“聚宝盆”，使企业借梯登高、借船出海、借翅高飞。

要重视战略咨询。从区域发展面临的复杂因素来看，也需要进一步理清思路、顶层设计，并选择好的发展路径。为此，工作站建设要把院士专家在区域发展、产业规划、技术先导等战略层面的决策咨询“智高点”作用放在重要位置，并搭建好平台、配置好资源、落实好措施。

要强化合力推进，要建立联合互动推进机制，形成工作合力。协调小组办公室要发挥职能作用，加强对工作站建设与运行的监测评估、动态管理、合理布局，务求取得实效。

秦皇岛智力援建促职工多元增收

科技日报讯（通讯员孙安久 记者朱彤）“我们现在的日子是越来越好了，出门是四通八达的柏油路，住的是宽敞明亮的新楼房，年底天然气也要通到家家户户，我们真是和城里人一样啦。”6月30日，家住新疆生产建设兵团第二师二十五团花园小区职工彭淑芳高兴地说。

2010年5月，中央新疆工作组座谈会拉开了全国开展对口援疆工作的序幕。面对兵团党委提出发展城镇化、新型工业化、农业现代化的“三化”建设目标，二十五团党委在加快经济发展的同时，更注重民生建设，把保障性住房工程融入到团场城镇化建设中，确定了三年使团场城镇化率超过70%以上的目标。2011年3月，在秦皇岛市北戴河区300万元对口援疆资金的援助下，二十五团300套保障性住房破土动工。

为做好产业援建工作，该市对二十五团坚持“输血”与“造血”相结合，紧紧围绕“产业援建促发展”的思路，从理念到资金、从管理到人才培养、技术帮助，形成全方位的援助体系。

2012年二十五团利用地缘优势，将发展设施大棚葡萄做为农业产业结构调整突破口，以促进职工多元增收。在经过与秦皇岛市昌黎县金田苗木公司协商，双方达成产业合作，金田苗木公司以优惠价将二十五团引进22万株大棚葡萄种苗。同时选派14名种植经验丰富的管理技术骨干，对二十五团大棚葡萄种植职工进行为期一年的“保姆式”技术服务指导。

“再过十几天，我的葡萄就可以采摘上市了，而且葡萄全部由团统一与客商签订了订单销售合同，我这个1.9亩的棚预计产量有4吨多，除去成本可以收入3万多元。”7月2日，三连职工秦先国说道。在三年的援建工作中，秦皇岛市还十分注重智力援建，通过多种形式，先后安排3名团场基层干部到该市进行学习和挂职锻炼，并选派2名专业技术人员到团对大棚蔬菜种植进行技术服务指导，提高了职工种植大棚蔬菜技能。



近日，河北承德首个“个人发电厂”投入使用。市民朱凤喜在自家经营的农家内建造的分布式光伏发电系统，这套系统共180块光伏板，日发电量预计160—180千瓦时，除自用的40%外，余电可并入国家电网。图为7月10日，国家电网冀北承德供电公司工作人员在朱凤喜的农家内检修低压配电设施。

创新驱动发展 打造许昌经济升级版

人力度，大幅提高研发支出占销售收入的比重，为科技创新提供充足的资金保障。要支持企业真正成为技术研发和成果转化的主体。研发能力直接决定企业创新能力和核心竞争力。在传统经济形态下，一个企业或许可以凭借某项独门绝技成为“百年老店”，但在全球化、信息化时代，没有创新、一成不变的企业想长期繁荣发展几乎不可能。企业一定要把提高创新能力作为决定自身生存发展、前途命运的根本举措。全市大中型企业都要建立研发中心，研发中心不能停留在低水平建设上，要有足够的技术创新能力、选择创新方向和技术路线，真正成为企业自主创新的“基地”、技术研发的“娘家”、创新成果转化的“桥梁”。要推动企业真正成为科研组织的主体。引导企业联合高校、科研院所明确实施各类攻关和产业化项目，对产业目标明确的重大的科技专项，原则上让有条件的企业牵头实施，把更多的项目资金向企业倾斜，把更多的创新资源向企业聚集。要鼓励支持企业做强品牌、专利和标准化建设，积极参与国际、国家和行业标准制定，形成具有自主知识产权的技术和标准，牢牢掌握市场话语权；要切实加快科技型中小企业发展，使之成为最具活力、最具潜力、最具成长性的创新群体。

要把消化吸收再创新作为应用开发的关键。抓住发达国家产业资本和技术溢出带来的新机遇，引进技术进行改造型再创新，引进产品进行工艺型再创新，引进人才进行发明型再创新，使引进的新技术、新装备、新工艺在“二次创新”中形成自主知识产权和核心竞争力。要把实施重大科技专项作为应用开发的抓手。在产业有基础、技术有优势、企业有需求的若干重点应用领域，每年筛选一批重大科技项目，集中力量攻关，靠实施科技项目突破关键技术，增强创新能力，提高应用开发水平。

要把实施重大科技专项作为应用开发的抓手。在产业有基础、技术有优势、企业有需求的若干重点应用领域，每年筛选一批重大科技项目，集中力量攻关，靠实施科技项目突破关键技术，增强创新能力，提高应用开发水平。

（四）要正确把握“硬件”建设与“软件”提升的关系。实现科技事业的又好又快发展，既需要基础设施、条件平台、创新基地等“硬件”支撑，也需要人才智力、法律法规、政策措施等“软件”保障，二者相辅相成，缺一不可。要积极推进科技创新载体和平台建设，努力建好“硬件”。充分发挥产业集聚区的综合载体作用，深入实施产业集聚区科技创新工程，着力打造一批创新型产业集聚区。要抓住郑州航空港经济综合实验区建设的机遇，加快中原电气谷核心区建设，争取用两年时间建成国家级高新技术产业开发区。要加快建设公共创新平台、公共技术服务平台和检验检测平台等各类创新孵化平台，为中小企业和产业集群创新提供全方位服务。要充分发挥政府投融资平台作用，进一步健全完善科技投融资体系。要加快构建各类科技资源共享平台，促进科技资源和信息的共享共用。

强化五大保障，使全社会支持激励科技创新的氛围更加浓厚

王树山表示，科技创新是一项长期而艰巨的历史任务，是一项复杂而庞大的系统工程，也是一项极其广泛而深刻的社会变革，是全社会的共同任务。当前，许昌科技创新的方向标、路线图和时间表已经明确，关键是落实责任，强化保障，营造氛围，凝聚更多创新创业创新的正能量。

一要加强组织领导。各级党委、政府要高度重视科技创新工作，强化“一把手抓第一生产力”的责任意识，把科技创新放在优先位置，在政策制定、工作部署、财力投入、干部配备上予以更多倾斜。市、县两级要成立自主创新体系建设领导小组，统筹协调推进科技创新工作，及时研究解决科技事业发展中的困难和问题。各县（市、区）要结合推进机构改革，抓紧完善科技管理机构设置，落实机构和人员编制，充实力量，加强管理。各级科技部门要发挥职能作用，积极帮助企业研究梳理政策，积极做好项目申报、资金争取和政策落实等工作。市直各相关部门要各尽其职，各负其责，密切配合，加强支持，形成齐抓共管、共同推进科技创新的强大合力。

二要强化政策支持。中央和省围绕创新建设，制定了一系列配套政策，含金量非常高，我们要认真贯彻落实，用足用好各项扶持政策，尽早尽快把各项政策落实到各类创新主体，确保科技立项、经费支持、奖励机制真正向企业倾斜、向自主创新倾斜、向成果转化倾斜。同时，要围绕推进创新型许昌建设，进一步完善市、县两级科技发展规划，在信贷、税收、进出口、政府采购、科技基础设施建设、国内外研发机构引进、创新型人才引进、知识产权保护等方面采取更加优惠的措施，引导创新要素向企业聚集，科技资源向创新链和产业链流动，为推进科技创新提供更加有力的政策支持。

三要加大科技投入。要立足当前，着眼长远，进一步深化科技创新投融资体制改革，着力构建以财政投入为引导、企业投入为主体、社会风险投资为补充的多元化、多层次、多渠道的科技投入体系。要加大财政投入。市里的科技三项经费明年要从今年的600万元提高到1100万元，以后每年逐步增加，增长幅度要高于财政收入增长幅度。要提高投资效益。科技资金既不是救济款，也不是搞慈善，不能撒胡椒面、搞平均主义，要锦上添花、集中力量办大事，好钢用在刀刃上，用在

让企业成为科技创新的主体，不是说企业在创新中孤军奋战，更不意味着科研院所无所作为。我们要牢固树立全产业链协同创新的理念，坚持以市场为导向，强化产学研结合，鼓励支持企业与高校、科研院所联合组建技术研发平台和产业技术创新战略联盟，建立产学研分工、优势互补、利益共享、风险共担的合作机制，联合开展重大科研项目攻关，协同突破一批核心技术，提升产业整体竞争力。要扩大科技对外开放合作，抓住国际科技资源加快流动的机遇，积极“走出去”，“请进来”，充分利用国际国内两个市场、两种资源，通过建立驻外研发机构、并购科技型企业、开展科技合作等形式，整合创新要素，获取关键技术，培育创新团队，提升创新能力。

（二）要正确把握基础研究与应用开发的关系。在科技发展竞争中，很多领域的核心技术是招不来、引不来、买不来的。我国的“神十”飞天、“蛟龙”深海、“天河”计算，都是基础前沿研究、自主创新的重大成果。对许昌来说，我们缺乏知名高校、高端研发机构、领军型技术等科技创新的核心要素，在科技创新定位上，要在鼓励具备条件的企业和高校加强基础前沿研究的同时，坚持以应用技术开发为特色的科技创新道路。要把提高研发能力作为应用开发的核心。紧紧围绕经济发展的需要和民生改善的需求，突出重点领域、重点产业、重点技术、重点企业、重点产品，不断增强应用开发能力，让科学技术更多、更快地走进生产实践、走进群众生活。要把科技成果转化为应用开发的重点。科研工作只有进入市场，才是现实生产力。科研人员要切实转变观念，增强市场意识，坚决打破唯书斋导向、实验室导向、论文导向，大力推进科技成果市场化、产业化、规模化，把科