

外墙穿“绿衣” 墙壁会“呼吸”

——贵阳国际生态会议中心的“绿色体魄”

新华社记者 王橙澄 杨洪涛

水泥建筑也可以拥有生命的温度。在“绿城”贵阳市，贵阳国际生态会议中心就是一座有生命的建筑，不仅戴着屋顶花园的“草帽”，还披着美丽的绿色“外衣”，这让前来参加“生态文明贵阳国际论坛年会”的各地代表啧啧称奇。

这栋别具一格的建筑于2011年6月竣工，是我国目前唯一以生态文明建设为主题的国际论坛的会址。远远望去，整栋建筑被一层绿茸茸的植物包裹着。走近细瞧，原来外墙被许多小方格填满，每个小方格里都有几株绿植在随风摇摆。

工作人员告诉记者，这些植物叫佛甲草，生命力旺盛，维护方便，兼具良好的景观效果。每个小方格里都安装有针管一般的滴管系统，每分钟只需5滴水，能实现自动养护。整个会议中心的屋顶和墙面绿化面积为1704

平方米，绿化率达到41%。

据会议中心施工方中天城投集团机电副总工程师李定文介绍，当初决定采用屋顶绿化、垂直绿化技术，不仅考虑到更好利用建筑用地空间，同时有隔热、保温和绿化美化建筑的效果。

走进会议中心，还能发现不少让人惊讶的环保细节。据了解，整个会议中心建筑面积6万平方米，但仅安装了两台中央空调，通常情况下需要4.5套的空调。

一个大体积的建筑，能耗如此之低，秘密就在“会呼吸”的幕墙里。为使幕墙能像人的皮肤一样自由呼吸，设计者把玻璃幕墙设计成内外两层，外层由单块玻璃和通风百叶组成，内层是双银玻璃。阳光照射幕墙后，幕墙通道中的空气被加热后会自下而上地流动，带走通道中的热空气，起到降温作用。

长城之殇 何日方休？

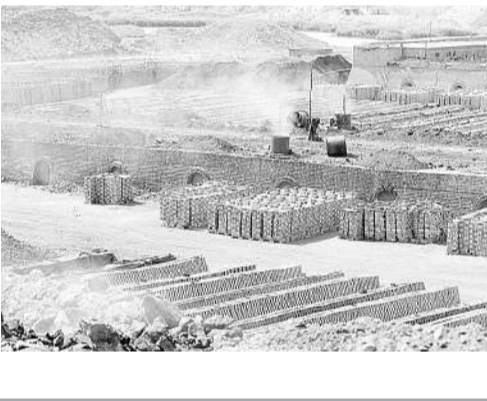
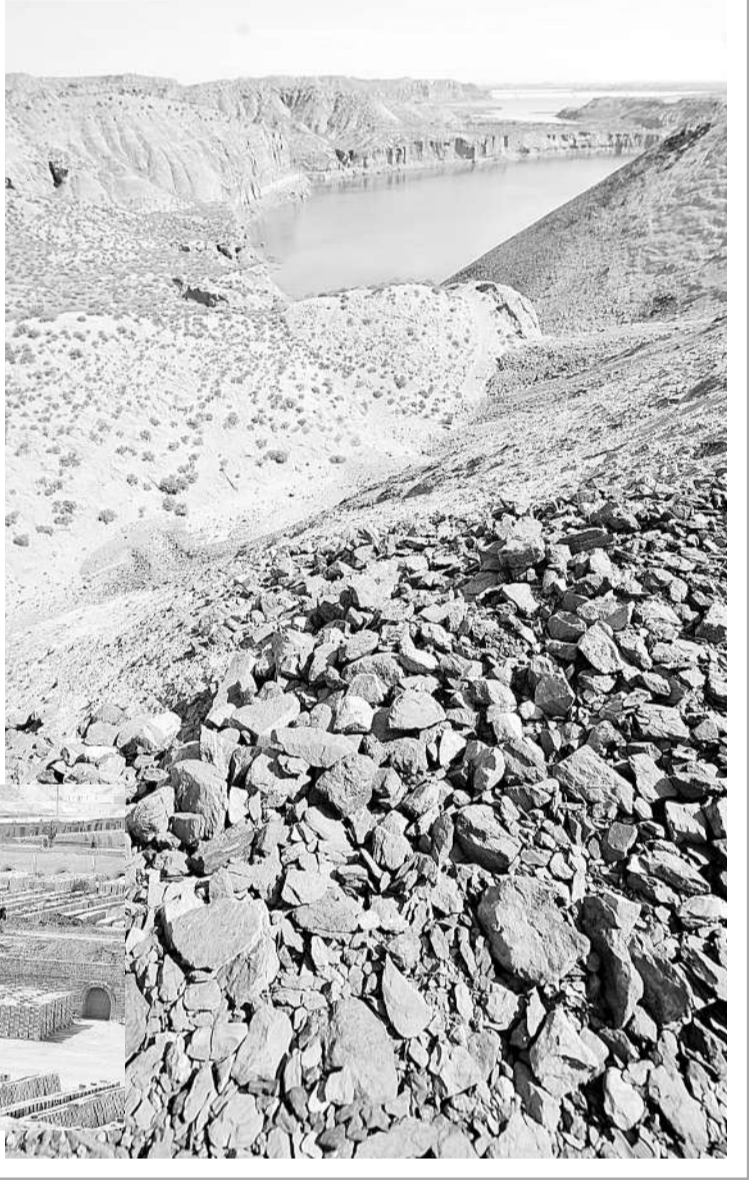
7月19日，记者跟随灵武市文广局行业管理室的执法人员来到银川市水洞沟附近的明长城遗址外，发现这里被下发了停止侵害通知书的俊武建材厂依然运转如常，厂区内的煤矸石材料已经堆放到长城遗址的外围，遗址的墙体上布满了煤渣和灰尘。

据俊武建材厂的负责人马俊武说，在接到通知书后，厂内开始搬离生产材料，但有的工人依然把煤矸石等材料堆放在长城遗址外围，而且厂区面临搬迁，所以忽略了这个问题。面对建材厂一再侵害文物遗址的行为，灵武市文广局行业管理室的执法人员再次下发了一份《停止侵害通知书》，要求该厂立刻停止侵害长城遗址的行为，并作出书面检查。

右图 建材厂的煤矸石和各种生产材料在长城遗址保护范围内堆积如山。

左图 建材厂在生产中产生的灰尘飘向长城遗址。

新华社记者 彭昭之摄



贵州科特派赴宁夏“取长补短”

科技日报讯(记者刘志强)“以无土沙垄栽培和膜下节水滴灌的方式进行种植，每个大棚投入约9万多元，经营管理得当，年获利可达3万元。”腾格里沙漠烈日炎炎，位于其边缘的宁夏中卫市沙漠农业科技示范园，一排排设施大棚里瓜果飘香。示范园法人科特派员继向东向同行的同行们介绍沙漠建设大棚发展现代农业的情况，引得来自贵州的20多名科技特派员赞叹不已。

6月25日—29日，贵州省科技厅组织省内农业种植方面科研院所的20多名科技特派员先后考察了石嘴山市的平罗县、固原市的原州区、中卫市、银川市的贺兰县等地科技特派员创业生产基地。

宁夏科特派创业指导服务中心主任王正义告诉记者，宁夏从2002年启动科特派试点工作起，自治区财政就设立500万专项资金予以支持，以后逐年增加，至今已1000万元。全区5千多名科技特派员在自治区科技厅等部门支持下，成为该区发展设施农业的重要支撑。

在原州区彭堡镇固堡千亩凉爽蔬菜示范基地，法人科特派王辉虎以每亩270元的年租金从农户手中流转土地3200亩，利用当地气候条件发展反季节蔬菜，去年收入300多万元，还带动500多农户均增收3000—5000元。“创业动力从哪里来？”“政府给了哪些支持？”“要注意哪些问题？”……王辉虎成了贵州科特派们一再追问的焦点。

贵州这次组织科特派前往宁夏学习，已是两省区第三次较大规模的交流互动。除了借鉴机制，两省区位的差异也让双方科特派形成技术互补。

今年为解决蓝莓在宁夏越冬问题，宁夏科技厅张新君副厅长约请蓝莓种植专家、贵州省植物园副主任、科技特派员聂飞，今年秋天到宁夏传授蓝莓种植技术。贵州省聘蔬菜科技特派员、省农科院园艺所所长王天文还“瞄”上了设施大棚里用的可收放瓜果藤装置：“这个小装置经济简便实用，如果引到贵州去肯定受农户欢迎。”

据介绍，已派出5个调查组对中药材专业市场及其周边的饮片非法生产加工情况暗访。调查结束后，食品药品监管总局将会同农业部、商务部、工商行政管理总局、国家中医药管理局等多部门联合印发《关于进一步加强中药材管理的通知》，对中药材的种植、产地初加工、中药材专业市场等中药材产业链的各个环节加强管理，落实由地方政府负总责的要求，保证中药产业健康发展。

国家食品药品监督管理局有关负责人

足中药工业化生产的需要，造成部分中药材资源濒危；药农分散种植，标准化种植落实不到位，不科学使用农药化肥造成的有害物质残留超标；中药材产地初加工设备简陋，染色增重、掺杂使假现象时有发生；中药材专业市场仍存在超范围经营、制假售假现象等。但由于种植、加工、流通等环节涉及农业、药监、商务、工商、中医药等多个部门，仅凭某个部门的某一个文件难以解决根本问题。

国家食品药品监督管理局有关负责人

实施“一核两城多点”的科技创新空间已经开始落子布局，7月11日，杭州东部软件城正式签约，重点发展信息服务业，实施“351工程”，移动互联网产业园、绿谷·杭州等3个新兴产业园开工在即……7月的杭州江干区，创新驱动发展频现大手笔。

江干区科技局局长王志强对科技日报记者说，我们要积极抢抓科技和产业革命正在兴起的历史性机遇，把信息产业作为创新型经济发展的突破口，努力在创新驱动发展中赢得先机，加快形成“后发优势”。

建设创新型城区，全力打造“国内一流现代化中心区”是一个美丽的“江干梦”。

去年，江干区科技创新暨创新型城区建设工作动员大会提出，实施“一核两城多点”战略，出台《关于发展信息服务业发展的实施意见》，为江干区发展信息服务业奠定政策基础；实施“351工程”，即力争用3年时间(到2016年)，全区新增50万方用于发展信息服务业的产业园、孵化器及创业园，新增1000家经认定的优质信息服务业企业；全区信息软件产业主营业务收入3年翻一番，电子商务服务业营业收入3年翻一番，产业规模居全市领先地位。

拓展空间，打造重点。实施“一核两城多点”的科技创新空间布局，打造信息服务业集聚平台。一核即江干科技经济园和浙江省大学科技园。两城即杭州东部软件城和杭州国际商贸城。杭州东部软件城共分为三大区块，由杭钢城市工业科技园、皋亭山科技研发产业园、长睦板块留用地，围绕软件产业链条，重点发展工业软件、节能环保、物联网和行业解决方案为主导产业，以信息技术服务为基础产业。杭州国际商贸城中润(杭州)中心、浙商商贸贸易总部中心等项目为依托，大力发展电子商务、现代物流等新型业态，打造成杭州电子商务又一个标志性项目；多点即一镇一街一孵化器。今年该区新增科技孵化器9个，拓展孵化面积13.02万平方米。科技孵化器达12个，其中国家级1个，省级2个，市级3个。

培育主体，扶小做大。以科技项目、资质评定、贷款贴息等形式激发企业自主创新积极性，实施“苗圃、起飞、百人、雏鹰、青蓝”五大计划，形成“先育苗、再起飞、成雏鹰”梯度中小企业培育发展新模式。该区累计国家重点扶持高新技术企业60家；雏鹰计划企业54家；青蓝计划企业19家，起飞计划企业80家；大学生创业企业主要集中在赛博创业工厂有625家。2013年，该区有56家企业申报市雏鹰计划，38家企业申报国家中小企业创新基金项目。

资本推动，人才引领。2013年，江干区成功引进浙江新锐浙商科技投资管理有限公司、浙江歌斐投资管理有限公司、杭州多策投资管理合伙企业3家股权投资管理企业，注册资本3250万元；利用杭州市首个区级产业发展投资基金平台，成功引进普特腾、华睿兴华、禾优投资3支基金，总规模达7.85亿元。钱江时代系列债权基金，滚动发行5期，累计为101家中小企业撬动担保贷款规模4.35亿元，入围企业年销售规模增幅达到25%以上。大力实施“百人计划”，实现“引人才、带项目、建企业、带产业”的招才引智新模式。截至目前，共评审出创业项目27个，其中16个创业项目已完成工商注册，注册资本达4000万元以上，目前已完成政府扶持资金兑现1060.4万元。

今年1—6月，该区实现高新技术产业销售产值55.64亿元，同比增长5.9%，占比居杭州市第二。新兴服务业实现营业收入31.1亿元，增长18.1%；科技服务业营业收入同比增长27%；高技术产业主营业务收入50.99亿元，同比增长8.68%。

走在江干的路上，风带着蒸腾的暑气。天热，江干创新的氛围更热……

(科技日报杭州7月19日电)

杭州江干区：创新型经济从信息产业突破

本报记者 宦建新 本报通讯员 俞忠权 沈杰

务收入3年翻一番，电子商务服务业营业收入3年翻一番，产业规模居全市领先地位。

拓展空间，打造重点。实施“一核两城多点”的科技创新空间布局，打造信息服务业集聚平台。一核即江干科技经济园和浙江省大学科技园。两城即杭州东部软件城和杭州国际商贸城。杭州东部软件城共分为三大区块，由杭钢城市工业科技园、皋亭山科技研发产业园、长睦板块留用地，围绕软件产业链条，重点发展工业软件、节能环保、物联网和行业解决方案为主导产业，以信息技术服务为基础产业。杭州国际商贸城中润(杭州)中心、浙商商贸贸易总部中心等项目为依托，大力发展电子商务、现代物流等新型业态，打造成杭州电子商务又一个标志性项目；多点即一镇一街一孵化器。今年该区新增科技孵化器9个，拓展孵化面积13.02万平方米。科技孵化器达12个，其中国家级1个，省级2个，市级3个。

培育主体，扶小做大。以科技项目、资质评定、贷款贴息等形式激发企业自主创新积极性，实施“苗圃、起飞、百人、雏鹰、青蓝”五大计划，形成“先育苗、再起飞、成雏鹰”梯度中小企业培育发展新模式。该区累计国家重点扶持高新技术企业60家；雏鹰计划企业54家；青蓝计划企业19家，起飞计划企业80家；大学生创业企业主要集中在赛博创业工厂有625家。2013年，该区有56家企业申报市雏鹰计划，38家企业申报国家中小企业创新基金项目。

资本推动，人才引领。2013年，江干区成功引进浙江新锐浙商科技投资管理有限公司、浙江歌斐投资管理有限公司、杭州多策投资管理合伙企业3家股权投资管理企业，注册资本3250万元；利用杭州市首个区级产业发展投资基金平台，成功引进普特腾、华睿兴华、禾优投资3支基金，总规模达7.85亿元。钱江时代系列债权基金，滚动发行5期，累计为101家中小企业撬动担保贷款规模4.35亿元，入围企业年销售规模增幅达到25%以上。大力实施“百人计划”，实现“引人才、带项目、建企业、带产业”的招才引智新模式。截至目前，共评审出创业项目27个，其中16个创业项目已完成工商注册，注册资本达4000万元以上，目前已完成政府扶持资金兑现1060.4万元。

今年1—6月，该区实现高新技术产业销售产值55.64亿元，同比增长5.9%，占比居杭州市第二。新兴服务业实现营业收入31.1亿元，增长18.1%；科技服务业营业收入同比增长27%；高技术产业主营业务收入50.99亿元，同比增长8.68%。

走在江干的路上，风带着蒸腾的暑气。天热，江干创新的氛围更热……

(科技日报杭州7月19日电)

深圳：3D显示产业联盟构建“专利池”

科技日报讯(记者刘传书)目前，深圳已经拥有完整的3D显示产业链条，3D显示技术专利量居全国首位。7月18日，深圳超多维光电子联同华星光电、清华深圳研究生院、深圳创新投等20家单位发起成立的深圳3D显示产业联盟。联盟将围绕核心知识产权共同构建专利池，聚集技术、产业、资本、人才等创新要素，合力形成具有竞争力的深圳3D产业集群。

据悉，深圳是国内3D显示技术产业发展最早、产业规模最大、产业上下游环节最完整、起点最高的地区，在3D产业领域拥有一批龙头企业。如超多维裸眼3D专利排名第三，仅次于飞利浦和三星。而在裸眼3D显示产业的核心技术——液晶透镜技术的全球专利布局中，超多维名列第二。

全国股转系统现“挂牌融资并行”首单

科技日报讯(记者韩义雷)全国中小企业股份转让系统(下称“全国股转系统”)出现首单挂牌同时进行定向发行的企业。蓝天环保近日公布的公开转让说明书显示，公司将在挂牌同时，向1名机构投资者和4名自然人定向发行股票，此次发行将实现融资1024万元。

截至今年6月，北京中关村、上海张江、天津滨海、武汉东湖，累计有212家公司在全国股转系统挂牌，其中47家挂牌公司累计完成了56次定向增资。但此前并无企业在挂牌的同时实现定向融资。最近出台的《非上市公众公司管理办法》及《全国股转系统业务规则》，向中小企业“挂牌融资并行”打开了大门。

按照规定，申请挂牌公司、挂牌公司均可向特定对象发行股票。申请挂牌公司申请股票在挂牌同时定向发行的，须在公开转让说

明书中予以披露；发行后股东不超过200人，或公众公司12个月内发行股票累计融资额低于公司净资产20%的，还可豁免向证监会申请核准。

蓝天环保是位于中关村的热力生产与供应行业的企业，2012年实现收入1.05亿元，净利润1336.35万元。根据蓝天环保公开转让说明书，该公司同时符合上述两项豁免条件，因此，此次定向发行不需向证监会申请核准。

业内认为，企业在全国股转系统实现“挂牌融资并行”，将大大提高中小企业利用场外市场服务的效率。由于企业质地不同，能够符合市场上融资的企业数量非常有限。中小企业在全国股转系统挂牌同时定向融资，能实现扩充资本实力、改善股权结构的目的，对于中小企业借助资本市场发展壮大意义重大。

据了解，为促进文化与科技融合发展，天津市还建立了联席会议制度，研究指导全市文化和科技融合工作。同时，天津市还将加大资金支持力度，围绕原创动漫、数字游戏、广播影视、数字新媒体、数字旅游、舞台装备等文化领域共性关键技术研究，以及文化和科技融合集聚区公共服务平台建设，每年推出一批市级文化和科技融合重大项目，并优先重点项目，通过市文化科技专项资金、文化产业专项资金予以支持。

今年1—6月，该区实现高新技术产业销售产值55.64亿元，同比增长5.9%，占比居杭州市第二。新兴服务业实现营业收入31.1亿元，增长18.1%；科技服务业营业收入同比增长27%；高技术产业主营业务收入50.99亿元，同比增长8.68%。

走在江干的路上，风带着蒸腾的暑气。天热，江干创新的氛围更热……

(科技日报杭州7月19日电)

简讯

成品油价格今起上涨

科技日报北京7月19日电(记者罗晖)国家发展改革委今天发出通知，按照现行成品油价格形成机制，决定将汽、柴油价格每吨分别提高325元和310元，测算到零售价格90号汽油和0号柴油(全国平均)每升分别提高0.24元和0.26元，调价执行时间为7月19日24时。

据介绍，此次成品油价格提高幅度，是根据现行成品油价格形成机制和7月19日前10个工作日国际市场原油平均价格变化情况计算确定的。7月5日国内成品油价格调整以来，受美国经济数据向好、石油库存降低以及中东局势动荡等因素影响，国际油价持续上扬，WTI原油期货价格突破每桶108美元，创1年多来的新高；布伦特原油期货价格突破每桶109美元，创3个月以来的新高，导致前10个工作日平均价格上涨幅度较大。

通知要求，中石油、中石化、中海油三大公司要组织好成品油生产和调运，保障成品油市场稳定供应。各级价格主管部门要加大市场监督管理力度，严厉查处不执行国家价格政策的行为，维护正常市场秩序。

第四届首都十大健康卫士颁奖

科技日报北京7月19日电(记者李颖)今天，北京市卫生局召开“第四届首都十大健康卫士颁奖暨贾立群先进事迹报告会”。北京市儿童医院超声科主任贾立群等10人获评第四届“首都十大健康卫士”，北京大学人民医院妇产科主任魏丽惠等20人获得“首都健康卫士”称号。

据悉，去年开展“首都十大健康卫士”评选活动以来，经各单位推荐、全行业评选和网上投票公示，“B超神探”贾立群、大脑里的“拆弹专家”赵继宗、还生命以奇迹的妇科大夫沈懿、艾滋病患者眼中的最美医生赵红心、是运动创伤学中的重大贡献者田得祥、复发直肠癌克星万广廉、心脏领域的专家孙立志、宣战儿童白癜风的军医蔡瑞康、为患者精打细算的国医传人王耀献、公共卫生战线上的“蜘蛛博士”曾小凡等获选。

北京市卫生局方来英局长表示，第四届“首都十大健康卫士”是首都20万普通医务人员的代表，是首都医务工作者可亲、可敬的好榜样。正因为有这样一批医务人员的不懈追求，才推动了医学的不断发展，使更多的患者享受到了科技进步带来的福音，才创造了卫生工作的首都标准。

吴以岭院士捐赠30万元帮扶贫困村

科技日报讯(杨奎平)7月19日，河北省涿鹿县黄花口村扶贫专项获得30万元捐助。这笔捐款由中国工程院院士、以岭药业董事长、省文史研究馆馆长吴以岭出资。河北省政府参事室举行了捐助仪式。

河北省涿鹿县蟒石口镇黄花口村，是该省政府参事室2013年定点帮扶村。该村受多种因素限制，村民主要靠外出打工维持生计，人均收入不足1500元，属国家级贫困村。吴以岭了解到省参事室帮扶项目资金存在较大缺口后，在以岭药业今年帮扶任务繁重、资金紧张的情况下，主动出资支持。近年来，以岭药业大力践行社会责任，多次为贫困地区、受灾地区群众捐款捐物上亿元，赢得广泛的社会赞誉。

广西资源县8月举办第二届丹霞文化旅游节

科技日报桂林7月19日电(马宏富记者江东亚)打造旅游品牌，传承传统民俗。记者从广西资源县今天召开的新闻通气会获悉，作为资源县每年举办的传统节庆“河灯歌节”与第二届丹霞文化旅游节融为一体，将于8月18日至20日在拥有国家森林公园、国家地质公园两项桂冠的丹霞城——资源县城举行。

今年的资源县第二届丹霞文化旅游节暨第十九届民族传统河灯歌节以“相聚资源，梦圆丹霞”为主题，以“打造旅游品牌，传承传统民俗”为使命，本着“文化搭台，旅游唱戏”的办节宗旨，以“政府引导、市场运作、民间参与”的节庆运作模式，增加了群众参与，在内容和形式上都进行了创新。

资源县拥有国家森林公园、国家地质公园两项桂冠，是全国唯一的喀斯特地貌和丹霞地貌完美结合地，也是全国极具特色的丹霞文化旅游胜地。该县旅游资源丰富，享有盛名的资江漂流、“丹霞之魂”美誉的世界自然遗产——八角寨丹霞地貌、惊险刺激的中国最佳漂流胜地——五排河探险漂流等。