科技日報
SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY
区域周刊
QU YU ZHOU KAN
新闻热线：010—58884091
■责编　张佳星
2014年3月21日　星期五

贵州加速构建大数据产业研发应用服务平台

科技日报讯（记者**刘志强**）从贵州省科技厅3月7日召开的网上农高会工作部署会上了解到，该省正加速构建大数据产业研发、应用、服务平台，促进科技人才流动，推动现代农业产业、现代服务业、中小微科技型企业等快速发展。

刚刚过去的2013年，被认为是“大数据元年”，也是贵州大数据产业的奠基之年。中国电信、中国移动、中国联通三大运营商的南方数据中心相继落户贵州。2月25日，贵州省政府印发《关于加快大数据产业发展应用若干政策的意见》和《贵州省大数据产业发展应用规划纲要(2014—2020年)》；3月1日，贵州·北京大数据产业发展推介会在北京中关村国家自主创新示范区展示中心举行。据悉，预计到2017年，贵州将形成1—2个大数据产业示范园区，引进和培育30户大数据龙头企业，聚集500户创新型大数据相关企业，通过大数据带动相关产业规模达3000亿元。

贵州省科技厅厅长陈坚介绍，根据省委、省政府工作部署，省科技厅正加速部署做好大数据基础研发、应用和服务平台建设。利用今年贵阳生态文明国际论坛举办之机，在科技部支持下，推出网上农业高新技术成果博览会交流交易平台，正是其中重要组成部分。

据了解，贵州省科技厅首先将构建农业产业链高端综合服务平台，依托贵州列为国家农村信息化示范省建设试点省份的大好机遇，以信息化为抓手，以贵州农经网为基本工作平台，以市场需求为导向倒逼产业转型提速，从中发现科技需求部署创新链。

目前，贵州省科技厅已与京东电商达成合作协议，通过京东在贵州的供应链发展，结合贵州农经网在各县、乡(镇)的各级机构合作以及科技特派员制度的实施，推广农村基层的信息化培训、产品代购和配送服务等积累基础数据。其次是利用大数据、云计算、移动互联等新一代技术，筹建贵州省科技型中小企业服务平台，建立相关数据分析和行业预测体系，为政府决策管理和企业发展提供技术支撑平台。

下一步，贵州省科技厅将根据大数据产业发展规划和支持大数据产业发展的政策意见，围绕大数据产业的发展搭建相关的科技创新和成果转化应用和服务平台，通过这些基于互联网和大数据所构建的平台，聚集一批人才、项目和经费，在大数据产业链的关键环节开展科技攻关和科技成果转化，推动大数据在相关产业的运用；引导科技中介机构为大数据产业发展提供信息咨询等服务。

产城一体化的“加速度”

——新型城镇化的“城阳路径”探析

□ 本报通讯员　**梁秋淑　李延志**　本报记者　**王建高**

“我从去年5月份开始创业开店，发现经营过程中存在不少问题，也遇到了不少困难，想向创业导师取取经，争取把小店经营得更好。”市民沈秀英说。3月10日，青岛市城阳区城阳街道2014年首期创业培训在城阳街道社区中心三楼的社区学院正式开班。

依托社区学院，根据广大居民的实际需求，定期举办计算机操作、月子护理、家政服务等培训，通过这一平台让更多的未就业居民掌握实用技能实现自主创业。城阳区委书记孙立杰认为，这是城阳区拿出“踏石有印、抓铁有痕”的魄力和“逢山开路、遇水架桥”的决心，重新审视发展之路：以回应人的需求为核心，以城乡统筹、产城一体为主攻方向，全面推进城乡基础设施配套、公共服务配套、社会事务配套、商业商务配套、生态环境配套，探索出一条以规划为引领、以产业为支撑、以服务为保障、以宜居乐业为根本的新型城镇化之路，加快实现由“农村”到“城市”的全方位转变。

“兴城”先“兴业”“兴业”必“兴城”

作为大青岛“三城联动”北岸新城所在地，正处于由青岛近郊区向副主城区的加速成长期，转变发展模式势在必行。城阳区适时调整发展思路，加快由加工贸易型产业模式向总部聚集服务型产业模式转变，培育适应长远发展、特色鲜明的现代产业体系。依托密集的工业企业，大力发展园区型总部经济，实现了短期内的强势崛起，累计落户总部项目35个，总投资428亿元，总建筑面积820万平方米，使总部经济成为拉动区域发展新的引擎。

城阳区清醒地认识到，没有雄厚的工业基础，也不可能实现区域综合、可持续发展。城阳区坚持双轮驱动、二三产并举，在淘汰落后产能的同时，将转调重点放到做大做强优势产业、改造提升传统产业、加速发展新兴产业上，加快实现制造业由量的优势向质的优势转变。

一个产业带动一座城镇的崛起，动车小镇更具说服力。动车小镇按功能统筹实施产业配套、商贸配套和生活配套，实现了“产城一体”发展。目前，全区已经培育形成了高速列车、精密机械、电子信息、汽车制造、纺织服装、食品加工6大百亿级产业集群，全区年实现规模以上工业总产值近1600亿元。其中，高速列车产业年产值超过400亿元，全国在线运营的动车组60%以上从城阳驶出，城阳已成为全国轨道交通产业最密集的区域，规划建设的轨道交通产业区被认定为国家级新型工业化产业示范基地。

（下转第十版）

3月19日，辽宁省鞍山市人大代表、宗骏地产开发有限公司董事长王元广，向当地孤山镇蟒沟小学的学生捐赠学习用品及常用体育用品，使孩子们在感激的同时也倍感社会正能量的鼓舞，为学生树立正确人生观起到积极作用。该公司多年为贫困村修路、架桥、建设文化广场、给贫困人群捐款捐物、送致富信息和技术、向受灾地区奉献爱心等担当社会责任的善举，在当地广为流传、赢得社会赞誉。　本报记者　**周维海**摄

浙江金华：电力保障现代“春耕”

□ **李　雄　徐芝婷　林爱芬**

3月3日，永康市林场白云林区盘刀岗，电力工人麻利地举起四五米长的令克棒，将3个令克送至接触面，迅速合上，随着清脆的声音响起，永康市林场三大林区之一的白云林区80千伏安配变电工程正式送电，永康市也由此提前两年实现全林区通电。

七山二水一分田——这是浙中地区独特的地理特征，农田、林木、水塘等是金华市农民创收的多种形式，而立体式农业布局也导致了电网建设与检修工作的复杂化。阳春三月，草长莺飞。金华供电公司也提早谋划、用心服务，全力保障开春期间“三农”生产生活用电安全、可靠。

“九九加一九，耕牛遍地走”，早在2月11日，浦江县檀溪镇平湖村的一处农田里，就来了一群“电力哥”，对变压器和供电线路进行“全面体检”，在田埂上还对一位老大爷反复叮咛，告诉他千万要注意用电安全。他们就是平湖供电所的员工。“农时不等人，提前消除用电障碍，农民也好放心耕种。”平湖供电所黄所长说。

永康市惠民粮食生产综合服务中心位于芝英镇桥里村，是省级水稻新品种展示示范基地，拥有236平方米的育秧车间和1台80千伏安专用变压器、2台烘干机、1台暖热风炉和碾米机等粮食加工设施，从育秧、播种、灌溉、收割、烘干到碾米加工，全部实现了机械化操作。

现代化农业发展需要电力的坚强支撑。3月6日，永康市供电公司芝英供电营业所的党员徐洪礼、方荣海等四名服务队员主动上门，巡视检查用电设施，惠民粮食生产综合服务中心负责人胡德驮感激地说：“电力服务真是贴心，再过三天我们育秧车间就要开始集中育秧，服务太及时了！”

今年，金华市将深入实施“三农稳市”战略，切实按照三条红线要求，确保30亿斤粮食生产能力、185万亩粮食播种面积、74万吨以上粮食生产总量，保耕地、保产量、保供给、保质量，全面推进新一轮农村改革发展，把农业大市建设成为农业强市。

金华供电公司营销部弓静强介绍，为了不耽误春耕，金华供电公司从“电网更坚强、服务更周到、抢修更快捷”三方面细化工作，服务农民。一是组织人员提前进行电力设备的巡视和检修，确保设备健康运行；二是简化排灌用户的用电报装手续，加快接电速度；三是开通快速抢修服务通道，及时解决农户用电难题。

青海组建青海光伏产业科研中心

科技日报讯（记者**马悍德**）为进一步提升光伏产业发展的质量和水平，日前，青海省政府决定由省科技厅牵头组建依托多家企业的开放共享的青海光伏产业科研中心。

目前，全省光伏电站并网装机容量超过310万千瓦，占全国总光伏并网电量的一半以上，计划“十二五”末并网容量将超过500万千瓦。鉴于丰富的太阳能资源对打造国家太阳能发电基地的优势，以及区域电网调节能力不强、接入难、送出难、科技支撑能力不强等劣势，为进一步提升光伏产业发展的质量和水平，青海决定组建青海光伏产业科研中心，下设新能源并网运行控制、新能源检测技术、光伏材料与设备、太阳能发电系统实证、太阳能发电系统设计和百兆瓦实证实验基地等6个实验室(基地)，总投资约需16亿元，分两期建设，计划2017年全部建成。其中百兆瓦实证实验基地由黄河上游水电公司已投入13亿元、占地4.45平方公里，建设100兆瓦太阳能发电系统实证基地，该基地将与已开展的由中科院负责实施的“大型光伏并网系统设计集成技术研究示范及装备研制”、国家863计划重大项目相结合。青海省已安排一期建设财政资金6000万元，该中心的建成，将提高青海光伏产业发展的软实力，进一步提升光伏产业发展的质量和水平，保障光伏产业持续发展。

黑龙江成立科技服务业联盟

科技日报讯（**彭溢**　记者**李丽云**）3月7日，黑龙江省科技服务业联盟成立。联盟将整合全省各类科技服务业的优质资源，构建高效的科技服务体系，为全省各类创新主体提供全方位、高水平的优质服务。

黑龙江省科技大厦已汇聚了近40余家省内外科研服务机构及企业，为联盟提供高效优质服务创造了有利条件。为进一步提升科技服务业的综合服务能力，在黑龙江省科技厅指导下，黑龙江省计算中心、黑龙江省科技成果转化中心和黑龙江省科技情报研究所等10家黑龙江省科技服务部门，联合中国科技发展战略研究院、哈工大国家大学科技园等省内外从事科技服务的各企事业单位和各类服务机构成立了科技服务联盟。联盟将围绕各类创新主体提供数据交换和数据存储备份、软件研发等信息化服务；科技成果推广等科技成果转化服务；科技政策咨询、战略规划研究等科技信息服务；科技股权投资、债权融资等科技金融服务；海外人才引进、院士遴选等人才培养和国际科技交流服务；专利受理、知识产权维权援助等知识产权服务；成果对接、企划设计等创业咨询与孵化服务。

自然大道，无处不在。听听燕子的呢喃，听听春雨的淅沥，听听柳笛的呜咽，听听山泉的叮咚。

霾

本来就到了“乱点碎红山杏发，平铺新绿水苹生”的早春，手机短信显示了广州的天气预报：广州市区已出现灰霾天，广州市灰霾黄色预警信号生效。看了这条短信，心有戚戚焉。原来以为雾霾主要在京津、华北，紧接着就是华东，天堂杭州也雾霾漫天了。如今，广州及珠江三角洲，也在劫难逃了……

广州，春雨时住时续地下了好几天，窗外的天依然灰蒙蒙，好像一层洗不净的垢，心情也蒙上了一层阴影。

据资料，西方发达的工业国家，在工业化的进程中也都有过雾霾的岁月，英国的伦敦就曾是世界著名的“雾都”，后来，这些国家治理雾霾用了三十多年的时间。朝胜想想就感到有些沮丧，改革开放咱们大干快上汗流浃背地干了三十多年，干出了漫天的雾霾。还得咬紧牙关屏住呼吸地再干三十多年才能治理，一来一去六十多年，咱们这一辈子不是白干了吗？

这让我想起了西方的一个寓言故事：一只狐狸通过一个墙洞看到了墙里面长满了好吃的葡萄，可惜那个墙洞太小，狐狸钻不过去。于是它就不吃不喝把自己饿瘦，然后钻了过去，大吃美味的葡萄。不料吃了一段时间，狐狸长胖了又钻不过墙洞了。狐狸只好再次不吃不喝饿瘦自己，重新钻出来。葡萄穿肠过，美味心中留。狐狸的GDP就是留在墙洞内的那堆粪便。

我们难道就是那只贪吃葡萄的狐狸？

北京的朋友对雾霾了解的较深，有时打电话到北京，对方一旦高兴地说“刮风了”，雾霾就被刮走了。眼下躲霾“基本靠风”。可是，风儿刮走了您这儿的雾霾，雾霾就在我这儿游荡。借鉴古代民歌《汉乐府》的手法描述：霾戏家园间，霾戏家园东，霾戏家园西，霾戏家园南，霾戏家园北。

不过，有位军事专家说雾霾也有“好处”，PM2.5里面含有许多金属微粒，可以防御敌人的激光武器。真是黑色幽默。不过，那位专家哥们的话不能当真，他还说，种植海带能防潜艇。

仰头看着灰蒙蒙的天空，气就不打一处来。不由得想起了毛主席他老人家的话，“与天斗，与地斗，与人斗，其乐无穷。”我们又好像到了“与天斗”的时候了。

天上的雾霾是地上造的，城里的雾霾是周边来的，周边的雾霾是排放生的，排放的雾霾是自己弄的。中国经济总量世界第二，中国外贸出口世界第一。原以为广东东莞是世界工厂，没承想全国都可能变成世界车间。曾经这样愚蠢地骄傲过，“东莞一停电，世界的电脑都会停机。”因为，全世界电脑除了最核心、最值钱的部分，其余百分之八十以上的零部件都是东莞生产的。很多电子工厂，一进门就闻到了浓浓的塑料溶剂味道。

终于，东莞人、广东人、中国人都看到了，再不转型升级，中国人真会被自己的排放活“霾”了。

一家来自东北黑土地的亲戚，到广州后感叹，你们这儿的空气真好。我大吃一惊，说反了吧？他们说，俺们屯子旁边就有个化工厂，多少年了俺们就没有闻过正经的空气味儿。还有一位朋友在江苏常州近郊买了一套房子，每平米不到五千元。原以为买赚了，周边一转发现远方就是一家连一家的化工企业，风向一转臭味扑面。那房子降价也卖不出去了。

“草长莺飞二月天，拂堤杨柳醉春烟。”记忆中并不久远的岁月，老家滩河大堤上的十里桃花，那满眼的粉嫩蔓延开去，让您一刹那不知梦里梦外……“城中桃李愁风雨，春在溪头荠菜花”。拎着一只小竹篮，漫步春意盎然的田野，随便蹲下身来，就可以剜到顶着小白花的荠菜。不是采，不是掐，不是摘，不是割，一定要“剜”。连着荠菜的根儿一起剜出来，就在绿茵茵的河边，就着清凌凌的河水，洗净刚刚剜的荠菜，青翠翠的叶，白嫩嫩的根，回家剁馅包荠菜饺子。还有头刀韭，顶花藕，树上的榆钱儿，嫩芽柳……

春雨贵似油。二十多年前，朝胜在南京工作时，早春二月春雨如润如酥，一定要在雪松夹道的街上，布衣便履信步而行。松是绿的，天是绿的，似有似无的春雨也是绿的。情窦初开时，给一位穿着绿裙军装的女兵写过一首诗，其中有一句“远远地你过来了，就像飘来一朵绿色的云”。如今，都变成了“你是风儿我是沙，缠缠绵绵到天涯”。

出南京、过长江、一路向北，烟花三月下扬州，接着又是万古人间四月天……那时无酒，一个春天，就醉得我如痴如梦了。难道，一张雾霾的天幕，就此关闭了我们绿色的春天吗？

治霾，也许不要三十年。但是十年、二十年还是不敢懈怠的。怨天，不如尤人。与天斗，老天爷说，天上的麻烦，根子都在地上啊。与地斗，土地爷说，森林砍了，绿色的血流干了；河流污了，甘甜的水臭了；土地瘦了，瘦得像一张薄薄的钱了……与人斗，人是谁？人就是你我他。停下脚步，放下电话，静一静谋财攫取的心，收一收改天换地的志。回过头去看看我们这三十多年的足迹，走的都是正道吗？大道在哪？“人法地，地法天，天法道，道法自然。”

自然大道，无处不在。听听燕子的呢喃，听听春雨的淅沥，听听柳笛的呜咽，听听山泉的叮咚。向钢筋水泥的森林，讨回我们的大树参天；向吞吐烟尘的工厂，讨回我们的天空洁净；向腥臭有毒的污水，讨回我们的小溪甘泉；向巧取豪夺的权贵，讨回我们的绿色家园。产业转型升级，排放关停并转，山川退耕还林，田野精耕细作。风清气正众志成城，蓝天白云世道昌明！

向雾霾，讨回我们的春天。

钢铁IQ霾 51.9
邮箱：zcsa@163.net

■动态播报

京东签约万家便利店打造新型零售业态

科技日报讯（记者**马霞**）3月17日，京东集团在京召开京东零售业O2O战略&万家便利店&ERP供应商签约仪式。正式宣布与上海、北京、广州、温州等15座城市的上万家便利店进行O2O合作，其中包括快客、好邻居、良友、普罗云等知名连锁便利店品牌。这是京东继与山西唐久大卖场开展O2O合作成功后，首次大范围推广这种全新的经营模式，未来，该计划还有望在年底覆盖中国的所有省会城市和地级市。

不同于其他电商侧重于营销端、支付端的“O2O”，京东O2O从根本上革新了传统零售门店的经营形态。通过京东平台上便利店的官网，消费者可借助LBS定位，在其旗下所有门店中找寻最近的店面进行购物，而且由于仓储体系的共通，便利店可以在网上扩充品类建立线上卖场、生鲜超市、冷饮店等多类业态，大大丰富产品品类，改变现有产品结构，形成多种销售模式，甚至在未来，还可发展出预售模式，让商家按需进货和按需生产，最终实现“零库存”。

国内首家“扶爱”基金在京成立

科技日报讯（记者**马霞**）“路人摔倒了扶不扶”？这个备受热议的社会问题这次或许找到了解决之道。3月18日，由中国社会福利基金会和中美集团共同发起的“扶一把 爱传递——中美扶爱基金”，在燕郊中美医院正式成立。作为国内首个“扶爱”基金，中国社会福利基金会中美扶爱基金将依托福利基金会和中美医院的专业实力，通过制度化和长效化的扶助模式对于此类社会事件展开救助。

据悉，成立后的“中美扶爱基金”将聚焦于摔伤医疗救助、见义勇为者保障等相关公益慈善事业，通过中美集团广泛的医疗网络发挥作用，第一时间为紧急事件提供包括医疗、法律、经济等多方面的援助，减轻“扶人者”的顾虑。未来，基金还将涉及其他医疗救助、教育救助、灾难救助等救助领域，为社会弱势群体提供切实可靠的保障。石芳丽和韩健老人则是首批受益的扶助对象。

贵州年度十大科技事件(成就)评出

科技日报讯（记者**刘志强**）3月18日，贵州省科技厅举行新闻通气会，正式向媒体通报该省2013年度十大科技事件评选结果，“第十五届中国科协年会在贵阳召开”等十项科技事件入选。

评选出的贵州2013年度十大科技事件是：第十五届中国科协年会在贵阳召开；启动建设15个省级农业科技示范园区；贵州推出科技创新人才培养新政；生态文明贵阳国际论坛年会开幕；贵州战略性创新产品实现“零”突破——“双线螺栓和浮动螺母组件”项目首次获得国家战略创新产品证书；中国科学院贵州科技创新园开工建设；北京—贵州全面科技合作开启；贵州获批为国家农村信息化示范省建设试点省份；科技部与贵州省新一轮部省会商工作会议在贵阳召开；世界最大500米单口径射电望远镜工程钢结构圈梁合龙。

沪版“汉字大赛”给名人挑错

科技日报讯（记者**王春**）是“不胫而走”还是“不径而走”？是“晋级”还是“进级”？3月16日，沪版“汉字听写大赛”开始决赛。这一由上海市语委和市教委主办的《我爱汉字美——上海中学生咬文嚼字》比赛活动，吸引了全市17个区县24所中学参与。

上海市语委办主任凌晓凤介绍，活动题库由汉字规范类杂志《咬文嚼字》提供，设计了“锁定名人”“走街串巷”“火眼金睛”“一锤定音”等环节。“锁定名人”是被选手们公认最具挑战的题型：从莫言、王蒙、刘心武、叶辛等著名作家公开出版的作品中节选段落，要求选手在规定时间内挑错。而“走街串巷”环节，则将街头巷尾的标牌、海报、菜谱等实景图片出示于大屏幕，让学生开动脑筋“找茬”。

钱学森图书馆举办走近航天神器展

科技日报讯（**李思瑶**　记者**王春**）3月15日，上海交通大学钱学森图书馆“走近中国载人航天神器”展览正式开幕。本次展览为期一个月，以神舟飞船返回舱、航天员服装、航天食品等模型和实物展品为展览主线，反映中国载人航天工程的发展历程。

开幕当天，来自汇师小学的40余名小学生来到展览现场参与“走近中国载人航天工程”公益课堂活动，在神十返回舱展品旁制作航天小模型。在上海市科技艺术教育中心老师的指导下，孩子们利用废旧饮料瓶做出了“气火箭”和“水火箭”，并在制作完成后共同放飞“火箭”，放飞航天梦想。展览期间，观众可在展览现场参与“拼筑我的航天梦”互动拼图墙、“书写航天梦，传递爱国心”合影留言板等活动，赢取纪念小礼品；而在每个周末，钱馆还将推出“走近中国载人航天工程”主题公益课堂及“走近中国载人航天工程”专题讲座活动。