新闻热线：010—58884092
■责编 马 霞 张 琦 李建荣
科技日報
2015年10月12日 星期一

江苏创新园区国家队又添新成员

连云港国家级高新区挂牌

科技日报讯（通讯员**祁锋**）9月24日，江苏创新园区国家队又添新成员，连云港国家级高新区正式挂牌。科技部副部长曹健林和江苏省副省长徐南平共同为连云港国家高新区揭牌。

连云港高新区于1997年8月经省政府批准设立，今年2月经国务院批准升格为国家级高新技术产业开发区。目前，连云港高新区采用“一区五园”发展模式，“一区”核心区面积约80平方公里，五个产业辐射园分别为新医药产业园、新材料产业园、清洁能源产业园、装备制造产业园和节能环保科技园，面积约40平方公里。连云港高新区将根据国家高新区发展要求，围绕“创新创业核心区、产业提升引领区、体制机制试验区和产城融合示范区”的总体定位，全力把高新区建设成为全市发展新兴产业的主战场，推进大众创业、万众创新的主阵地，提升自主创新能力的主引擎。

徐南平表示，国务院批准连云港高新区升级为国家级高新区，为连云港科技创新工作确定了新的起点、提出了新的要求、带来了新的机遇。希望连云港抢抓国家重大战略和国家高新区建设的机遇，不断增强以科技创新为核心的全面创新能力，加快形成以创新为主要引领和支撑的经济体系和发展模式。连云港高新区要认真落实国务院批复精神，着力加强整体谋划和顶层设计，推进产业高端攀升，拓展开放创新空间，构建“大众创业、万众创新”高地。省有关部门要进一步强化服务意识，加强工作指导，推进政策落实，协调解决问题，千方百计为连云港国家高新区建设发展创造良好条件。

近年来，连云港市积极抢抓“一带一路”发展机遇，加快实施创新驱动战略，全市科技综合实力明显增强。先后获批国家创新型试点城市、国家知识产权试点城市，连续三次获评“全国科技进步考核先进市”。累计获批高新技术企业140家，涌现出恒瑞医药、康缘药业等一批医药创新领军企业。

常州国际动漫艺术周签约10亿元

科技日报讯（**薛静** 记者**丁秀玉**）9月29日，文化部、江苏省联合主办的第十二届中国常州国际动漫艺术周在常州拉开帷幕。来自近40个国家和地区的182家动漫企业、展团、机构亮相本届艺术周。开幕式上，共11个项目现场签约，涉及动漫形象授权、动画片合作制作、产品市场代理以及动漫跨界合作等领域，总金额达10亿元。

本届艺术周以“动漫创意·融合发展”为主题，围绕品牌赛事、展览展示、交易对接、论坛峰会四大板块，重点开展“金恐龙”国际原创动漫作品大奖赛、亚洲创意荟——原创动漫制作前期评审会、江苏省影视动漫协会年会等十二项主体活动。本届艺术周共征得来自中国、美国、英国、法国、俄罗斯、日本等32个国家和地区的800多部原创动漫作品。征集到200余部未公开发行的动画电视系列片、电影、新媒体动漫等原创作品。优秀获奖作品还将被艺术周组委会特别推荐参展国际、国内知名动画节展。

聚焦“一带一路”成为本届艺术周一大亮点。以色列、爱沙尼亚、土耳其、波兰等10个“一带一路”沿线国家的动漫企业将组团参展，并设立“国际动漫精品原创馆”。美国迪士尼、暴雪以及腾讯、韩国江源文化产业振兴院等知名机构也加盟参会。本届艺术周围绕“动漫+互联网”，集中搭建展示网络漫画、网络文学、网络游戏、网络短剧的综合平台，邀请中国动漫交易网、腾讯游戏、土豆动漫等网络平台设立互动体验馆，与原创动漫企业对接合作。

艺术周围绕青年人创业，专门新设“创客展区”，常州“嘉壹度”青年创新工场、龙城创意天乾创客空间等将举办嘉壹度SYB青年创业训练营，开展创客平台和产品展示体验推广、创客创新创业项目一站式咨询对接服务等活动，为广大青年创业者分享创业故事，提供实现梦想的舞台。

今年“十一”国庆黄金周期间，无锡火车站为应对客流高峰，确保旅客安全出行、方便出行、温馨出行，把原候车室内的服务台延伸到进站口的旅客队伍中，为旅客咨询引导服务。 王志武/摄

“协鑫杯”大学生绿色能源创新大赛收官

科技日报讯（记者**张晔** 通讯员**张林烽 王根荣**）经过为期半年的征集评选，首届“协鑫杯”全国大学生绿色能源科技创新大赛决赛获奖名单9月22日正式揭晓，来自清华、北大等30余所高校的49件力作彰显绿色创新的青春力量，斩金夺银。其中，上海电力学院袁小磊团队创作的“可用于电力储能的一种绿色环保锂离子电池富锂正极材料”摘得唯一特等奖。

本届比赛由协鑫集团发起、团中央学校部指导、上海交大和协鑫大学承办。大赛以“创享绿色能源”为主题，旨在呼应大众创业，响应万众创新。自今年3月启动以来，全国各地高校积极参与，先后有170余件作品报名参赛，其中80件作品进入决赛。

上海电力学院应用化学专业袁小磊等6人创新团队创作的“可用于电力储能的一种绿色环保锂离子电池富锂正极材料”作品博得评委的最高分，摘得本届大赛最高奖及2万元奖金。专家指出，他们的研究有望突破目前富锂锰基正极材料难以实现低成本和规模化生产的技术瓶颈，奖有力助推车用动力电池和储能产业实现新的技术革命。

协鑫集团致力于环保能源、绿色能源和清洁能源三大领域，历经25年发展，成为一家以清洁能源、新能源及能源相关产业为主的国际化综合性能源集团。协鑫集团常务副总裁、协鑫大学校长朱钰峰表示，主办这一大赛就是希望能与有关方面联手，共同推动全社会尤其是青年一代对绿色能源事业的关注，倡导在校学生投身能源革命的浪潮，以自主创新的科研攻关解决实际的问题，更鼓励大家把握机遇、发现商机，把创新的成果转化为产业发展的新生力量，为中国的能源结构调整和环境改善作出各自的贡献。当天，协鑫集团、上海交大、上海杨浦区政府等单位还签署了合作共赢协议，为今后的赛事开展、获奖作品成果转化等搭建孵化平台，出台创新政策，提供创业扶持。

诺奖得主受聘中国矿大可持续能源研究院院长

科技日报讯（通讯员**刘尊旭**）9月28日，诺贝尔奖获得者卡罗·鲁比亚教授从中国矿业大学校长葛世荣手中接过院长聘任证书，出任该校新成立的可持续能源研究院的院长。入职后，他将与同期受聘的中国工程院院士陈清泉教授一起按照国际规则打造这个“学术特区”。

卡罗·鲁比亚是世界著名粒子物理学家和发明家，1984年，与科学家范德梅尔共同获得诺贝尔物理学奖，此后，他一直致力于新能源的研究。2011年7月15日，中国矿业大学授予其名誉博士学位。中国矿业大学可持续能源研究院是一所完全按照国际化规则来运行的机构，计划在全球范围内招聘人才，研究方向为零废气排放系统、创新能源储藏系统、远程高能电力传输等。

对于此次接受中国矿业大学的聘任，卡罗·鲁比亚在接受采访时表示，中国和欧美国家一样面临着能源问题与人口、资源、环境保护方面的压力，但中国有着自己的优势，发展速度很快，有大批有创新能力的年轻人和众多大型工业项目，非常重视新能源发展，所以，成立可持续能源研究院非常有必要，也很有发展前景。

据了解，卡罗·鲁比亚将完全“掌舵”可持续能源研究院，每年都定期到中国矿业大学来，总计待在学校时间要达到三个月以上。中国矿业大学会选拔一些优秀的本科生专门来听他的课，他同时也会作大量的学术报告以让更多学生受益。对此，卡罗·鲁比亚教授非常乐意。他说：“虽然我曾是诺贝尔奖得主，但是从根本上说，我还是更愿意称自己是一名教师。我将与大家分享我所有的经验，尤其是那些我作为一名教授18年来在哈佛大学感受到的有趣的东西。”

千年丝路长 万里情谊浓

——一汽锡柴“9.26锡柴机回娘家”活动侧记

□ 通讯员 **陈 燕** 本报记者 **过国忠**

在锡柴人看来，每月的26日不仅是时间概念，更是锡柴精芯服务特别日。

今年9月26日，正值锡柴72周年厂庆纪念日。在这个特殊的日子里，一汽锡柴在全国500家服务站拉开了“9.26锡柴机回娘家”活动序幕，以精湛、精益、精诚的精芯服务内容，向用户提供增值服务，扩大锡柴服务影响力。

活动日当天，锡柴服务站服务人员免费为用户进行发动机“体检”、使用操作指导、维修和保养免工时费用……一系列融质量、效率、服务、亲情于一体的全方位专业化、终端化的“精芯服务”举措，实实在在地解决了用户的难题，让用户体验到了一汽锡柴精湛、精益、精诚的“精芯服务”内涵，赢得了用户的高度认可。服务日当天，全国各省市有近万名锡柴机用户享受到了这项“增值服务”。

“精芯服务，精湛技艺显真情”

“只要是锡柴发动机，无论天南地北，都能毫无后顾之忧地享受到一汽锡柴无微不至的精芯服务的强力保障，而要做到这些，离不开一汽锡柴强大的服务网络体系。”9月26日10时刚过，新疆石河子鑫金鼎运输公司的几辆车排着整齐的队伍，浩浩荡荡地开进锡柴服务站接受超值服务。

记者在采访中了解到，为更好体现“精湛、精益、精诚”的锡柴“精芯服务”理念，锡柴自去年8月26日起，就把每月的26日定为“一汽锡柴服务日”，在现场为锡柴用户发动机进行免费检查、使用操作培训，提高车辆使用效能，解决实际问题，保证锡柴机处于良好的使用状态，提升客户满意度，树立“一汽锡柴”品牌的知名度和企业形象。

“一汽锡柴服务团队表现出来的专业、效率和态度，让我们买锡柴解放车再无后顾之忧！”近年来，一汽锡柴在稳抓产品品质的同时，在精芯服务上下足功夫，已在全国范围内创建了完善的服务体系，在全国范围内设立1500余家技术精良、配件充足的锡柴特约服务站，服务半径小于50公里。在全国设有27个配件中心库、300余家专卖店和特约经销商，开通配件供应绿色通道，为用户提供正宗配件。无论是在站点分布还是服务质量上，锡柴已经走在了各品牌的前列。

“精芯服务，精诚诠释品牌价值”

一汽锡柴驻河南事业部的服务经理王延边介绍，9.26锡柴机回娘家活动当天，河南全省共有21家锡柴服务站同步开展锡柴发动机免费“体检”、使用操作指导、维修和保养免工时费用等系列“服务”活动，受到用户欢迎。

“锡柴服务项目，无论是从发动机的外观与保养体检，还是传授锡柴配件真假鉴别方法，都诠释了锡柴精芯服务的内涵……”9月26日，在江苏徐州一汽淮海郎驰服务站内，个体运输户王师傅说，“我就相信锡柴机的解放车，品质服务越来越人性化。”

一汽锡柴驻江苏事业部的服务经理施海华介绍，锡柴选择了这家核心服务站作为本次服务经理蹲点服务，当天由锡柴服务技师坐诊现场，为用户提供个性化服务、为用户爱车进行“体检”式免费检查等。为传授给锡柴机车主更多的发动机配件真假鉴别知识，锡柴配件技术专家也同时坐诊，向用户介绍锡柴机配件真假鉴别方法、配件优势及购买途径，受到用户欢迎，当天享受锡柴超值服务的用户超百人。

江苏：3D打印进入小学课堂

科技日报讯（实习生**袁爽**）把“高大上”的3D打印引入小学课堂？没错！9月24日，一堂轻松、有趣的3D打印技术课在南京东山小学正式开始。

在活动现场，老师为同学们介绍了3D打印的历史、应用、成果及原理，并现场演示了三维建模和打印流程，同学们在老师的指导下，还现场进行了实物三维扫描、打印三维模型以及利用3D打印笔绘制三维图形实物等。东山小学校长蔡小平介绍说，学校目前已开设3D打印技术课程，全校超10%的学生对3D打印技术感兴趣。

江苏省科协副主席冯少东表示，3D打印技术科普进校园是STEM（实践新型科技教育）的一部分，其将工程领域的知识引入教育教学，老师采取探究模式引导教学，提出问题、解决问题。

据了解，STEM教育于本世纪初逐步走入基础教育，是科学（Science）、技术（Technology）、工程（Engineering）、数学（Mathematics）教育的统称。STEM教育不仅仅是把这四个词简单地堆叠在一起，而是具有翔实的脑科学、认知科学和教育科学研究基础。据悉，江苏省科协将于今年年底建成STEM资源中心，江苏省科技教育实现与国际接轨。

“数量转质量更创优，脑袋比口袋更富有”

——华西村吴协恩阐释中国农村转型发展

□ 通讯员 **孙海燕** 本报记者 **过国忠**

华西村，这个中国社会主义新农村建设的引领者，在全国上下积极推动产业转型发展的大潮中，以其求实创新的改革成就、独具特色的思维智慧、融会贯通的文化精神，成为中国巨画中最夺目最耀眼最引人的经典之章。国庆期间，科技日报记者再次走进江阴市华西村，探秘华西村为何能创新转型、超前发展？华西村究竟依靠什么走上了又一条腾飞之路？华西村到底依凭什么始终引导中国农民在不断实现新的梦想？

生于斯、长于斯，华西人在表达自己对幸福生活的骄傲和自豪时，也吐露出由衷的赞誉和心声。这就是吴协恩书记全力打造的“五个华西”——理念华西、创新华西、转型华西、文化华西、百年华西。

“说白了，新常态就是不空谈、不争论、不折腾，要实事求是、脚踏实地、有胆有识。正是基于这种理念。”围绕“新常态”，吴协恩提出：新常态就是要有新理念，不能简单地用过去的办法处理现在的事情，而要辩证地用创新的思维应对复杂的变化。

他认为转型升级不能追新“赶时髦”，而要按照中央精神脚踏实地地转，要真转而不是假转，要实转而不是空转。过去老书记带领华西人大搞农业，解决的是温饱问题；后来华西搞乡镇企业发展工业，解决的是“富口袋”的问题；现在就是要通过“数量转质量，体力转脑力”的转型升级，提升华西人的生活质量和文明素质，达到“数量转质量更创优，脑袋比口袋更富有”。

在推进产业的转型升级中，到底应该把握好什么？在吴协恩看来，中国现在的转型，集中来讲就是两点：一是从过去的粗放式转化为集约型，二是从过去的无视环境转变到关心环境。环保不是简单地投点钱的问题，关键是从干部到村民都要有环保的意识、自觉的素质和长期的坚持。

他认为：一是处理好“三种关系”：“快”与“慢”、“大”与“强”、“多”与“好”。大不等于好，只有“强”才是真的好。大与好也没有必然的联系，快与慢需要合理的把握。如果转型转得太快，把村民都转失业了，那谁都会转。因此，发展一定要可持续。可持续的就是长久的，也是健康的。二是坚持好“三个考量”：转型不是转给人家看的，而是要让村民、职工过上更好的日子。所以，要用危机意识推动发展，而不是用“莺歌燕舞”装点门面。最起码你要对得起这个企业，对得起手下员工，对得起集团的厚望。三是把握好“三个要素”：转型，一定要早、一定要稳，一定要在企业形势好的时候主动转，而且精力越足越要转，不能等到形势不行了，精力不够了逼迫转。华西如果10年前没有转，而是现在转，那一定会很难；如果现在还不转，等到10年后再转，那一定难上加难。

吴协恩还认为，发展经济过去靠胆量，现在靠胆识。胆，就是要有老一辈的拼劲和韧劲；识，就是要有新一代的智慧和知识。现在是知识经济时代，应对瞬息万变的行业情形，我们必须迎接变化、拥抱变化、挑战变化，千万不能一成不变。因此，在发展上要抓牢“三个字”：传统产业发展要“稳”、把握机遇动作要“快”、资本市场利用要“活”。今后要充分利用“产业+资本+人才”这一模式，为发展增添新的动力与活力。同时，要发挥自身体制活、节奏快、效率高的优势，做“综合化、特色化”、做“轻资产、活资产”，也就是从事的行业要兼顾短期、中期、长期三大利益，涉足的领域要具备稳定、健康、持续三大特性。

在使用好各类人才上，吴协恩的观点是，一要有“三个理念”：人事二字，“人”在前，“事”在后。顾名思义，只有先把“人”摆对了位置，“事”才能水到渠成。用好一个人，既要给他权力，又要给他责任；既不放大他的缺点，也不看轻他的优点；既要用有才能的人，更要用会用人才的人。最终目的，就是让合适的人干合适的事，让合适的人上合适的岗；二要有“三种境界”：用人不要不懂装懂，要让懂的人管懂的事；不要外行管内行，要让合适的人上合适的岗。特别是不要狭隘地把别人当成“打工仔”，要有智慧把他们变成“投资者”，要有眼光把他们变成“合伙人”，要有胸怀把他们变成“自己人”；三要有“三个要求”：我们用的人才必须是责任感重的人、大局观好的人、事业心强的人，这不仅仅是赚到钱的问题，更是价值观的问题；四要有“三个尺度”：只要不是原则性错误，就要容得下别人；只要不是方向性分歧，就要敞得开胸怀；只要不是顽固性缺点，就要放得下偏见，毕竟人不可能完美到没有一点瑕疵；五要有“三个原则”：我们既不能让能人“束手束脚”，也不能让庸人“空占其位”，更不能让下面人受到“无谓冤屈”。总之，对于别人的缺点要包容，但不能纵容；对于自己的下属要爱护，但不能袒护；对于受到的委屈要争气，但不能泄气；六要有“三种责任”：不管你是一个书记，还是一个委员；不管你是一位村民，还是一个职工；不管你身处哪个行业，也不管你担任何种岗位，多么忙并不重要，忙什么才重要。要明确自身应该忙什么，应该怎么忙？这就要首先明确责任。责任在哪里，心思就在哪里、力量就在哪里、成效就在哪里。

对此，吴协恩深有感触地说：老书记上世纪90年代中期曾提出过“好路、好车、好司机”，他这个理念影响和促进了华西几十年的用人和发展，实践证明是成功的。现在，吴协恩提出了一个“新三车原则”：合适的人请上车，到站的人开心下车，坐错的人换辆车。他认为，只有这样，华西这辆车才能开得更稳、更妥、更好。一个人脑袋不富，财富再多无非“土豪”；一个厂效益不高，产值再高虚有“其表”；一个家环境不好，房子再好并非“依靠”。

他多次强调让青年人到更加重要的岗位上接受锻炼，就是看重他们的水平、注重他们的创新、器重他们的闯劲。其实，对青年人的关心和爱护，就是对未来的关注和担当。因为，只有今天的青年人好，明天的华西村才会更好。

作为我国社会主义现代化新农村建设典型的江苏省江阴市华西村，在曾经的一个又一个“五年规划”中，创造了辉煌璀璨的伟大成就，还造就了吴仁宝、吴协恩这两位杰出的中国农村改革先锋。记者在采访中深深感悟到，今天，以吴协恩为代表的新一代“中国村官”，更是用鲜活的事实让人们见证了幸福生活的真谛，用生动的实践向人们阐述了转型发展的真理。

■动态播报

“创客中国”大赛常州站落幕

科技日报讯（**张俊** 记者**丁秀玉**）10月7日，“2015创客中国大赛常州站暨首届创客集市”在常州高新区落幕。经过展示和比赛，最终基于印刷纸电池技术的RFID温度标签、低成本水润滑空气压缩机2个项目将进入全国总决赛。

“创客中国”大赛由工业和信息化部信息中心主办，大赛采用产业创新平台网上发布任务或主题、线下举办地区赛事相结合的方式，为广大中小企业及创客空间搭建线上线下相结合的服务共享平台，构建产业创新创业新的生态圈，推动众创众筹众包新业态新模式的发展。大赛围绕智能硬件、印刷电子、创意设计等常州国家高新区前瞻布局产业，举办地方赛。目前工信部确定的全国范围的地方赛，有顺德、珠海、贵阳和常州4个城市。据了解，此次“创客中国”大赛常州站前期征集到来自上海、南京等全国各地的50个项目参加了比赛，80多个创客项目参加了创客集市展示，经过两轮评审，最终15个项目进入决赛，基于印刷纸电池技术的RFID温度标签等6个项目获得大赛奖项。

中外学者研讨产业创新跨国发展

科技日报讯（记者**张晔** 通讯员**祁锋**）9月20日至21日，由南京理工大学、中国科学与科技政策研究会技术创新专业委员会联合主办，英国剑桥大学、加拿大滑铁卢大学等相关研究机构协办，连云港市科技局和南京理工大学连云港研究院承办的江苏科技创新政策与管理国际学术会议在连云港举行。

此次会议以“产业创新跨国发展与‘一带一路’战略国际论坛”为主题，来自英国剑桥大学、加拿大滑铁卢大学、北美大学、台湾国立清华大学、南京大学、南京理工大学、同济大学、福州大学、中国科学技术发展战略研究院、中国科学与科技政策研究会等机构的国内外专家学者，就“一带一路”战略、产业创新和园区发展进行深入交流探讨，为连云港未来的转型发展、国内外创新资源的深度交融带来新的机遇，为连云港全面融入“一带一路”建设提供新的思路。

机器人及智能制造国际技术交流会常州举行

科技日报讯（**许红梅** 记者**丁秀玉**）9月24日，以“创新、协作、发展、共赢”为主题的2015常州机器人及智能制造国际技术交流会举行。

本次国际技术交流会以推动常州机器人与智能制造装备产业的发展，推动常州制造业往数字化、智能化的方向升级，搭建起国内外高校、科研院所、企业间的技术交流平台，促进常州机器人及智能制造装备产业技术的国际合作与成果转化，带动常州机器人及智能制造装备产业的发展。论坛邀请国内外机器人知名机构、院校专家、学者对机器人与智能装备领域国内外前沿技术、关键技术、发展趋势及最新科技成果作专题报告。

据了解，近年来常州机器人及智能制造产业发展迅猛。目前，常州市已形成以武进高新区为主体、以常州科教城为支撑的机器人及智能装备产业集聚区，正在加快构建智能制造和高端机器人产业链、技术链和人才链。今后，常州和东北大学将深入开展校地产学研合作，在计算机应用、软件开发、人才培养、项目合作等方面寻找更多合作空间。

无锡惠山“紫荆梦享会”众创空间开放

科技日报讯（记者**过国忠** 通讯员**郭晓洪**）无锡惠山开发区江苏数字信息产业园“紫荆梦享会”众创空间开放仪式，9月29日在清华创新大厦举行。“开发区将积极扶持众创空间发展，为创业者及创业团队提供包括金融、培训辅导、运营、政策申请、法律顾问乃至住宿等一系列服务。”惠山区委常委、开发区管委会主任杨建平说。

据了解，目前数字园正式开放“紫荆梦享会”众创空间，包括咖啡厅、报告厅、图书吧，、创客训练营等，主要服务于海内外创客团队、清华系统、紫荆学会、数字信息、新材料新能源产业等创业项目团队。为了更好地服务创业项目与团队，解决其资金需求，数字园还举行了紫荆学苑股权投融资开班仪式，并邀请30多位天使投资人前来考察项目与环境。开放仪式上，来自海外创客团队、新材料创客团队、紫荆学会创客团队、电商领域创客团队、节能环保创客团队、数字信息创客团队等8个创客项目，以及来自信息咨询、专利、会计、创投、基金等领域的6个第三方服务机构分别与园区代表签约入驻。

东大成立“陈珩教授奖励发展基金”

科技日报讯（通讯员**许启彬**）10月6日，东南大学在四牌楼校区举行陈珩教授学术思想研讨会，纪念《电力系统》教材出版35周年，并成立“陈珩教授奖励发展基金”。

陈珩教授（1928-2001）生前曾长期担任东南大学电气工程系电力系统及其自动化学科负责人，是国内外屈指可数的学术研究和教学同时涉及电力系统和电机两个学科的著名学者。1980年，陈珩教授在国内率先出版教科书《电力系统》，长期被国内众多高校选作教材，以此为基础出版的《电力系统稳态分析》42次已印刷186000册，为我国培养电力系统新一代专业人才发挥了重要作用。为纪念陈珩教授，并进一步支持东南大学电力学科发展、激发东大学子的学习热情和创新精神，陈珩教授的家属、学生及好友在《电力系统》教材出版35周年之际，短时间内筹措了120余万元，并在东南大学教育基金会正式成立“陈珩教授奖励发展基金”，以资助和奖励东南大学电气工程学院人才培养、学术交流和教材专著出版。