

## 黑龙江:17位院士把脉献策转型发展 云南:让有创新贡献的人才“名利双收”

科技日报讯(通讯员徐雯烨 石依诺 记者李丽云)五天两地、17位院士、9份有价值建议、7个意向性合作项目。9月19日至23日开展的“2015院士龙江行暨科技成果转化咨询会”收获颇丰。这是黑龙江借高知高智助推经济发展的第12次“院士龙江行”活动。

由黑龙江省政府与中国科学院、中国科学院合作举办的“院士龙江行”活动历经十年,组建41家企业院士工作站,成为企业研发和院士成果转化的平台;近五年,两院与黑龙江省企事业单位合作高科技项目273项,帮助哈电等近百家企业解决技术难题,转化科技成果,累计为企业新增销售收入超150亿元,有力促进了高新技术成果在黑龙江落地转化。

会议以“先端科技引领产业升级,高新成

果助力龙江发展”为主题,分别在哈尔滨市和牡丹江市举行。由中国工程院副院长陈左宁院士带队的“两院”共计17位院士,围绕推动科技成果转化、充分挖掘创新驱动潜力、发挥科教人才大省优势、向高新技术成果产业化要增量、培育新的经济增长点以及黑龙江省正在开展的科技型企业三年行动计划等内容为龙江把脉献策。

中国工程院化工、冶金与材料工程学部、光电信息科学与工程专家赵连城院士说,向精深加工的技术成果转化要效益,如石墨深加工。中国工程院化工、冶金与材料工程学部、生物化工专家谭天伟院士说,要注重挖掘利用黑龙江的生物资源,规划再造一个“绿色大庆”,促进龙江转型发展。

此次活动促成了多个技术成果转化对

接。如中国工程院环境与轻纺工程学部、绿色过程工程与环境工程专家张懿院士与牡丹江金钢钻碳化硼有限公司就纳米碳化硼的化学分析和节能工业工艺改进;中国工程院能源与矿业工程学部、热能工程、燃烧学专家秦裕琨院士与牡丹江热电有限公司就热电厂节能增效;中国工程院能源与矿业工程学部、舰船及工业燃气轮机装置设计专家闻雪友院士与黑龙江海华机械有限公司就燃气轮机部件加工工艺等项目进行对接并拟开展合作。

科技日报讯(记者马波)中国工程院院士朱有勇9月25日从云南省委副书记李纪恒手中接过了杰出贡献奖奖牌和300万元奖金。与他一起获得2014年度云南省科

学技术奖励的共有180个项目(人)。据介绍,云南此次共拿出1193万元用于奖励。云南省省长陈豪表示,“要让科研人员获得合理合法的回报,让做出创新贡献的杰出人才‘名利双收’”。

陈豪认为,全国经济发展当前呈现速度变化、结构优化、动力转换三大特点,适应新常态、把握新常态、引领新常态,是现阶段和今后一个时期我们发展经济的“大逻辑”。云南过去主要依靠“要素投入”驱动,传统增长模式难以维系,中低端产品的竞争优势逐渐减弱,因此,全省要加快实施创新驱动发展战略和人才强省战略,用好、用活、用足国家全力推进创新驱动发展战略和人才强国战略为云南省带来的全新机遇。

陈豪说,最近去长江三角洲考察,那里的科技创新能力和科技创新氛围非常浓烈,集聚了全国、全世界的人才。相比较,云南人才集聚的能力还是弱项,要立足云南实际,坚定不移地深化体制机制改革,激发全社会创新活力和创造潜能,努力形成改革与创新相互促进的生动局面。要推动人才培养和引进“双管齐下”,在“引得来”的基础上更加注重“留得住”,大力培养和引进更多创新型人才。要把更多资源投入到“人”身上,而不是“物”身上。大力改善各类人才的工作和生活条件,为人才发展奠定坚实物质基础,激发创新创业激情。要改革人才评价方式,加强科技成果转化运用和知识产权保护,健全对人才的股权、期权及分红激励机制,让科技人员获得合理合法的回报,让做出创新贡献的杰出人才“名利双收”。

### ■动态播报

#### 2015欧亚经济论坛开幕

科技日报讯(记者史俊斌)9月24日,以“创新合作模式,共享丝路繁荣”为主题的2015欧亚经济论坛在西安开幕。

国务委员王勇在开幕式上作主旨演讲,亚美尼亚总理阿布拉米扬、尼泊尔副总统帕拉马南德·贾阿等来自全球53个国家和地区的政界官员、经济学家、企业代表等2000余名嘉宾参加了本次论坛。

欧亚经济论坛从2005年成立至今已成功举办了五届,论坛旨在通过政商学界的广泛对话,破解制约区域合作的各类障碍壁垒,探寻欧亚各国共同参与“一带一路”建设的创新模式,加快提升地区互联互通水平,引领区域合作不断迈向纵深。本届论坛除开幕式暨全体大会外,还设有金融、科技、文化、旅游、生态、人才等平行分会,上海合作组织成员国地方合作圆桌会议、丝绸之路经济带城市合作圆桌会议、欧亚经济综合园区论坛、欧亚聚焦西安·共建丝路新起点投资洽谈会、中国西部国际电子商务大会、欧亚经济论坛组委会会议等系列活动28项50余场次。

#### 河南430个产学研合作项目签约超12亿元

科技日报讯(记者乔迪)9月28日,河南省中小企业与省高等院校、科研院所产学研合作对接活动签约大会上,430个产学研合作项目签约超12亿元。

河南省第二届中小企业与高等院校、科研院所产学研合作对接活动4月份启动以来,共有557家中小企业上报企业技术难题627项,省内47所高校和12家科研院所共上报科技成果922项。企业技术难题主要集中在装备制造、医药、新材料等行业,体现了河南省产业特征和发展方向;高校、科研院所征集的科技成果,技术含量高,剪性强,体现了“高精特新”的特点。经过双方充分对接,共达成产学研合作项目430项。合作项目签约金额超过12亿元,比第一届增长203%。

#### 中南地区规模最大航天长沙开幕

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员任彬彬)9月26日,CZ-2F火箭、神州七号飞船、天宫一号对接组合、嫦娥一号、返回舱实验舱等在长沙亮相,中南地区迄今规模最大、规格最高的航天展——2015湖南长沙航天展暨遥感技术应用展在长沙开幕。中国科学院、中国工程院两院院士李德仁现场科普遥感技术。

本次航天展将持续2个月,全面展示我国航天事业发展最新成就和航天遥感技术与数据应用情况。此外,在互动体验环节,多维滚环、旋转座椅、飞机驾驶舱、发射指挥台、天体秤、返回舱实验舱、航天宇航服等大批航天互动训练设施开放,让观众身临“航天神奇之旅”。展会期间,还将邀请我国知名航天员、航天专家出席活动并融入航天员科普讲座、航天员训练体验等现场互动环节。

#### 晋大公司逆势而上做强加工制造业

科技日报讯(刘翔)近年来,晋大实业(集团)有限公司立足创新,主动适应铁路装备发展新趋势,研发具有成长性、高附加值的产品。

公司下属太原电器器材厂作为路局装备制造核心企业,开发ZY型电液转辙机系列产品引领行业标准。他们还抢抓新线建设机遇,瞄准高铁市场,加快产品升级换代,地铁电液转辙机、满足时速350公里的ZYJ9型电液转辙机相继投入批量生产,自主研发的静电喷涂、超声波、磁粉探伤生产线,促使电液转辙机系列产品走上了生产一代研发一代的良性发展轨道。

榆次工厂瞄准重载,积极研发工务产品,生产的每米75公斤的道岔、应用梯度材料修复护轨等产品通过路局审查,投入批量生产。太原配件厂投入使用合成间瓦尘毒治理生产线,提高产能和产品质量。

公司与太原重工轨道交通设备有限公司等工业企业密切合作,为铁路运输轮对、轴毂加工生产配套托架、支架等集装化用具,直接服务于现代物流业。

#### 野战便携对讲机可自充电

科技日报讯(陈杰 张锦星)对讲机在执勤、处突、训练中必不可少,但由于使用频繁,常出现无法及时充电的情况,续航难。武警工程大学学员日前研究了一款野战便携式手摇发电对讲机。

该对讲机采用了对讲机身充电座分离的设计,装备的设计者本着立足现实,贴近实战的设计理念,为座充外壳加装了ACU数码迷彩包装,提高了装备的隐蔽性,座冲内部的手摇发电装置可以适应各种恶劣环境,能及时解决电力不足的问题,保障了部队的通信畅通。便携发电对讲机就是从细节出发,解决了官兵野外作战的实际问题。实用性作为一款装备的生命力。

### 湖南:“18条”支持湘南承接产业转移

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员毛致肖)9月24日—26日,由湖南省政府主办的推进湘南承接产业转移示范区建设工作会议暨第四批重大项目启动仪式、第三届湘南承接产业转移投资贸易洽谈会在郴州举行。《关于进一步支持湘南承接产业转移示范区建设的若干政策措施》正式发布。

据悉,此次发布的《政策措施》,围绕示范区发展中遇到的制约因素和瓶颈问题,从加大资金和项目支持力度、开放平台建设、加强环保及金融支持、人才和科技支持、鼓励改革创新等8方面提出了18条具体政策措施。

据介绍,湘南承接产业转移示范区主体城市包括郴州、衡阳、永州,它们跻身国家级承接产业转移示范区已有4年。衡阳市初步形成了电子信息、储能电池等产业集群;郴州市初步形成了电子信息、装备制造、LED、有色金属等产业集群,宝石产业发展迅速;永州市初步形成了电子信息、轻纺制鞋、生物制药、农产品精深加工等产业集群。

本届投洽会中三市共发布重点招商项目156个,涵盖电子信息、节能环保、装备制造等多领域,总投资2150亿元。

### 武汉:“垃圾场”建成可循环园博园

科技日报讯(记者刘志伟)9月25日在武汉开幕的第十届中国园博会选址在张公堤城市公园西段、金口垃圾场原址,占地213公顷,这是中国首次尝试在生活垃圾场上建设生态园林。工程技术人员采用世界先进的耗氧降解技术,对其进行无害化处理。

武汉园博园内绿化面积176公顷,加上大大小小的水体120余处。3000亩的工地成为武汉有史以来最大的环保试验场,各种低碳、节能、生态修复与保护的新技术、新工艺在此运用。园博园通过“高山流水”“一湖四溪”“雨水分

园”等景观,建立了一整套水循环系统,对雨水实现收放自如。天晴时,全园可蓄水10万吨,正常气候条件下,可以不用额外一滴水;下雨时,可留住近七成的雨水,抵御50年一遇的大雨。

封闭垃圾场每天需要耗费大量的水源进行氧处理。通过园内的封闭式水循环系统,还可以将废水进行净化,劣五类的水入园“游览”一圈后,可提升为三类水质,直接用于灌溉树木。在武汉园博园项目中,生态、园林由配角转为主角,其他工程则转为“配套”,改变了中国城市开发的新思维新模式。

### 寒地农产品“云上”走全球

科技日报讯(记者李丽云 实习生陈浩)地处偏远、不通铁路、没有高速公路的黑龙江省明水县盛产“红谷子小米”等优质寒地农产品,但如何实现“种得好”向“销得好”转型?9月25日,明水—阿里巴巴天猫“点亮中国”溯源计划启动暨明水寒地黑土农产品购销对接会举行。阿里巴巴农村淘宝黑龙江第一县正式在明水启动。明水县同时也成为全国电子商务进农村黑龙江省第一批试点县,黑龙江“互联网+精准扶贫”第一个试点县。

自此,明水优质寒地农产品搭乘电商云高速走出偏僻小县开始行销全球。

据介绍,明水县搭建县城公共平台,在阿里巴巴特色中国、京东开通明水县级馆,现已组织50余户新型经营主体、龙头企业免费入驻。明水的红谷子小米、年猪,近期将通过阿里“云上农村”、“淘货源”等项目提前预售。此外,明水还通过搭乘合作共赢平台,与上海幸福9号、北京181等O2O企业合作,为其建设3万亩无公害和绿色杂粮直采直供基地。

目前,明水县已建立绿色农副产品网络直销基地85个,总面积13万亩。可视化监测绿色食品基地19处3万亩,形成了种养加销全覆盖、全程溯源。



随着中秋、国庆佳节的到来,新疆库尔勒市种植的40万亩香梨即将采摘结束,当地果农抢抓有利时机快包、快装、快运,赶在“两节”前卖出好价钱,香梨出口市场果香四溢,热闹非凡。图为节前,兵团铁门关市二十九团一家果品生产合作社的社员在包装准备出口俄罗斯的香梨。 刘万乐 本报记者 朱彤摄影报道

### 盐碱地玉米亩产622.78公斤创高产纪录

科技日报讯(记者魏东 通讯员王祥峰)9月21日,山东省农业科学院玉米研究所邀请有关专家,对在东营市利津县汀罗镇验收的中轻度盐碱地玉米高产攻关团进行了验收。经山东农业大学董树亭教授、山东省农技推广总站梁兰高研究员等专家组成的专家

组实打验收4.08亩,平均亩产达622.78公斤,比当地一般大田增产40%以上,创造了盐碱地玉米高产纪录。山东省农科院玉米研究所落实“给农业插上科技的翅膀”腾飞行动,整合育种与栽培学科优势,组建盐碱地玉米高产攻关团队,

从培育和筛选耐盐碱玉米品种入手,创新盐碱地玉米高产高效关键栽培技术,为黄河三角洲地区低产田改造和粮食增产潜力挖掘提供技术和品种支撑。2015年,该所选育鲁单9066、鲁单818等自主培育玉米品种,在盐碱地为0.25%的地上夏直播2亩,综合采用免耕机械浅沟播、控释肥施用生物菌肥、合理密植、缩行增距等关键栽培技术,实现了盐碱地玉米种植的新突破。

## 宅

从立春就盼着秋凉,每年有八九个月都“水深火热”,一缕浸人心肺的凉风,足令朝胜有焕然之喜。幸福,有时并不复杂。

天亮了,就要上班了。昨天,媒体开始报道各地回城之路,又堵成了停车场。其实,节假日的堵车已经成为常态。开车出行度假的人们,早已知道如此这般。明知路有堵,偏向堵处行。于是,心如止水,坐如盘禅,等待着如潮的车辆蠕动……这便成为中国假日旅行的一大奇观。

与之相对应的就是,另一群疲惫的人们,回到了自己家中。踏踏实实过几天居家生活,睡觉、看书、烹饪、煮茶,好友小聚,健身打牌。偷得浮生几日闲,能够自由自在地宅在家里,只恨日子过得太快。

道家曰:小隐隐于野,中隐隐于市,大隐隐于朝。如今,道家还在,“隐”却极难了。隐避之道,不在于形而在于心;心静之道,不在于修而在于闲。所谓“两耳不闻窗外事”也。如今,一部手机、一台电视,就让您时时刻刻窥视全球风云、分分钟心系亲朋好友。闹了两年的好朋友自海外归来,竟似昨日之别,因为微信在手,常有沟通,看不见面似乎也不十分重要了。隐士,已成古风。

佛寺道观,节假日更是人声鼎沸,金万两,哪里还有隐修之地。抗战年代,曾有这样一句话,“诺大一个华北,已放不下一张安静的课桌。”今天放眼全国,红尘滚滚熙熙攘攘,也难放下一张安静的书桌了。节假日,稍稍地安静一下,该是何等地难得啊? 短假几天,一不留神,中国科学家屠呦呦获取了中国人梦寐以求的诺贝尔生理学或医学奖。国人的民族荣誉感素来超强,自然而然地“脸上有光”。网上,以此为题做出了千万文章。然而,令朝胜耳目一新的是两位朋友小聚时所言。一位中医朋友说,没想到科学类的诺奖,在中国第一个来自中医中药方面。另一位朋友补充,青蒿素的成功却使用了西医的方法和手段。

两位高见,一语破的。朝胜为此而向朋友敬酒。想想中医中药几千年的发展,至今仍然有人非难。一支青蒿,一张古方,一生不舍,一座诺奖。让这个假期,多了一缕清芬。

可是,假日期间,天不作美。强台风“彩虹”从湛江正面登陆,据广东省民政厅公布,截至6日15时,广东省湛江、茂名、阳江等9市42个县(市、区)不同程度受灾。全省累计受灾人口353.4万人,因灾死亡18人,直接经济损失232.4亿元。据了解,因灾死亡的18人中,包括广州番禺区龙卷风致3人、佛山顺德区龙卷风致4人、信宜山体滑坡致4

人、广宁县山体滑坡致1人、罗定山体滑坡致2人、湛江建筑物倒塌致1人、渔船沉没致3人,此外,湛江渔船沉没失踪4人。朝胜给湛江养虾的朋友发微信慰问,朋友淡定回说,正在与保险公司谈理赔事宜。这才想起,朋友一开始就为养虾企业投保。此刻,面对天灾启动保险理赔,朋友就不需惊慌失措了。据了解,农业、养殖业都可以参与各类保险,大灾当头,将损失降到最低,也算是不幸中的万幸。

4人失踪,18人死亡,几百人受伤,几千家受灾……虽是素昧平生,却感同息息相关。强台风“彩虹”,又让这个节日蒙上了一层泪水。

似乎假日开始,秋雨就绵绵而来。一个清晨,感到室内定的二十五度空调似乎不凉了。暮帘推窗,一股凉气扑面而来。原来,室外温度已经低于室内了。啊,长吁一口气,肺腑清新。秋已过半,广州热浪难熬的酷暑终于可以结束了吧?! 客居二十多年了,似乎从来都没有适应广州的酷暑,每天衣服都要汗湿几道,全指望空调降温。忽热忽冷,时干时湿,亦火亦寒,或虚或燥……从立春就盼着秋凉,每年有八九个月都“水深火

热”,一缕浸人心肺的凉风,足令朝胜有焕然之喜。幸福,有时并不复杂。

尽管,每天还是汗流浹背,却有了一种走向胜利的信心! 一天,秋雨间隙,又是烈日当头。虽然大汗淋漓,还是满怀希望地问一位广州老友,“今天是热的最后一天了吧?”老友笑笑,“不一定。”但是,此后的每一天,热过,我都坚信是“最后一天”。不信热不到天高气爽满怀清凉! 此刻,北方的地方都开始下雪了……

北方,也是我的梦! 有一位记者同行说过,“我不在采访现场,就在赶往采访现场的路上。”几十年的采访生涯,早已把自己的人生变成了别人的人生。自己却在火车的夹道拥挤中、破旧大巴的颠簸中度过自己的人生;探究着新闻事件,总想揭示出事件的深处真相。自己却在一个个通宵苦思里、一层层采访的迷雾里迷失了自己的人生。

曾经满怀崇敬地赞誉科学家、作家“著作等身”。其实,一个普通的记者,一生写下的文字,恐怕也得车载斗量。只是,这个行业就决定了绝大多数的记者,都是趴在马尼

巴上的那只青蝇。“青蝇附尾以致千里”,虽然,人们看到的是那匹千里马,马尾巴上的青蝇也看尽了千里风光。马儿啊,你慢些走啊……那只青蝇要为历史评吗!

把几十年的岁月融入了“本报讯”三字之后,蓦然发现,“本报讯”也是一个精彩的世界。你可能早已忘记了那些“只有一天寿命的文字”,但是,忘不了赶路途中那一片绿荫,忘不了翻入河中的那次死里逃生,忘不了深夜找地儿发电报稿时的漫天大雪,忘不了报道成功举杯畅饮的瓜果烈酒,忘不了惊鸿一瞥的那个眼神,忘不了擦肩而过的那个身影,忘不了满眼金黄的百里油菜花,忘不了清晨溪边半月小桥上早起的寒霜……

于是,假日里约几位老乡亲家中小聚,短信上写道:胡辣汤烙饼家乡菜,品茶听雨饮酒思乡。一圈短信发出,果然无一爽约。乡愁无限啊……