

■ 2014 科技彩云南⑧

两年回眸:唱响科技入滇好声音

□ 本报记者 马波

“唱响科技入滇好声音,释放创新驱动正能量”,11月25日,在第二届中国·云南桥头堡建设科技入滇对接会上,云南省委书记李纪恒以此为题作了报告。

标题映衬出云南对“科技入滇”的迫切心情,也寄托了云南人对创新驱动发展的希望,也是对“科技入滇”启动两年来成果的回望和总结。

“科技入滇”构想源于2011年10月科技部与云南省政府的省部会商会议。当年5月,国家颁发了《国务院关于支持云南省加快建设面向西南开放重要桥头堡的意见》,意见提出,要将云南建设成为我国面向西南开放的重要门户、我国延边开放的试验区和西部地区实施“走出去”战略的先行区、西部地区重要的外向型特色优势产业基地、我国重要的生物多样性宝库和西南生态安全屏障、我国民族团结进步边疆繁荣稳定的示范区。

云南遇到了机遇。正如全国政协副主席、科技部部长万钢出席11月25日桥头堡

建设科技入滇对接会时说的:3年前,科技部和云南省政府在会商时就一致认为,要用科技创新把云南这个桥头堡建得更加牢固、建得更加宏伟,充分发挥科技创新对这个大战略的支撑作用。“科技入滇”对接行动让科研平台、科研成果、创新型产业、科技人才“四个落地”到云南。

2012年9月,首届科技入滇对接会在昆明举办,开启了动员全国科技力量支持云南加快桥头堡建设的历程。全国1400多人参加了这次会议,共征集到省外科技成果4000余项,省内技术需求1000余项,330个科技入滇重大项目实现现场签约,签约金额上百亿元,227项云南急需的先进技术成果达成意向成交协议,意向成交金额超过50亿元。截至目前,已落地项目431项,其中,建立科技平台121个,推动科技型中小企业落户11家,促成科技成果转化218项,吸引高层次人才和团队落户云南81个。

“科技入滇”启动两年,成果斐然。中

国科学院和云南省人民政府共建了“西南生物多样性实验室”;国际知名基因研究机构华大基因研究院成立云南华大基因研究院;美国科学院院士、哈佛大学丘成桐教授领衔的美国GI集团成立云南融科科技产业投资有限公司,建立3D打印技术研发和产业化基地;北京大学成立云南瑞沃思新能源科技有限公司,实施基于天然油脂的相变储能材料开发及产业化项目,广泛用于国防、纺织、建筑节能、工业余热回收等领域,经济社会效益明显;清华大学成立云南宇威能源有限公司,实施绿色节能环保型铅酸电池产业化项目,可大大提升我省铅精深加工水平;美的客车公司与香港五龙集团联合组建云南五龙汽车有限公司,共同开发纯电动等新能源客车、商务车并已下线;天津大学、同济大学、武汉大学、华中农业大学、中科院上海高等研究院,以及中国长江三峡集团公司、美国Arex能源公司等国内外著名高等院校和企事业单位都

与云南有关单位开展了合作,成功研发出一批具有自主知识产权的技术成果,部分成果填补了国内空白。

科技入滇的“好声音”在云岭回荡。

■ 相关链接

上海“科技入滇”开花结果

科技日报讯(记者王春)记者从上海市科委获悉,沪滇科技合作迈入了新阶段,两地以共赢为目标,构建合作机制,已有243项科技合作项目取得了实质性进展,带动社会资金3.65亿元,产生经济效益13.93亿元。

据介绍,1995年,上海市科委就与云南省科技厅签署了《关于进行双边对口科技合作意向书》。2008年,又启动了每年一届的“沪滇科技合作对接交流活动”。在2012年首届“科技入滇对接会”上,促成签约项目42个,成交金额2.5亿元,并续签了《关于进一步深化对口帮扶与科技合作框

架协议》。截至2013年底,上海参会项目450项,签约金额超10亿元。今年,沪滇科技合作迈入新阶段,进一步促成了近70个签约项目。沪滇合作以平台为依托推进技术转移,共建了“上海—云南技术转移基地”,并相继在玉溪、昆明等地建立分基地,促成两地成功对接项目72项,合作金额达7.36亿元。上海市科委表示,将以提升科技创新能力为主线,推动沪滇科技合作从点向面、从前端向后端、从经济向民生拓展,加大在公共安全、民生保障、环境治理等领域的科技合作力度。

■ 动态播报

上海高新技术转化连续四年过千亿

科技日报讯(钱洛澄 记者王春)11月20日,“2014上海高新技术成果转化百佳年会”在上海举行。会上发布的《2013上海高新技术成果转化年度报告》显示,2013年,上海高新技术转化项目销售额达1582.93亿元,出口额31.16亿美元,纳税额62.51亿元。高新技术转化项目的销售额已连续4年保持在1000亿元以上,为上海产业结构调整做出积极贡献。

会上还揭晓了2013年度转化“百佳”和“自主创新十强”项目。一批拥有自主知识产权、转化速度快、企业成长迅速、产业化发展有特色、经济和社会效益突出的项目获评。跻身“十强”的项目,平均销售额突破1亿元。如上海港湾基础建设(集团)有限公司研发的“高真空击密法”,成功应用于浦东国际机场二号跑道建设,把泥泞的滩涂变成了坚实的跑道。这一技术造价低、工期短,使二号跑道建设与一号跑道相比,节省174万立方米石料,节约近1亿元建设资金。

大象联盟全球产品将可实体体验

科技日报讯(记者孙韵孜)对外称自己为“世界上首家E2E全渠道交易与信用保障平台”的大象联盟,线下的全球首家环球极品体验店开业将于12月下旬在北京开业,至2016年底全球铺设3万多家。

大象联盟以“E2E全渠道交易与信用保障平台”为亮点,欲打破国际贸易壁垒与瓶颈,摒弃不合理贸易潜规则,最大限度减少交易中间环节,提供国际同质低价的全球名优特产品。但自今年5月启动以来,“两年3万店,大象联盟放卫星”“万店撒网,大象联盟转战电商”等质疑不断。对此,今天大象联盟总裁陈镜如回应称,首家体验店即将开业,将集中展示世界各国推荐的原产地直供产品。2014年底前,大象联盟将在全国70个大中型城市开始启动第一批5400家直营卖场的铺设工作。

陈镜如认为,无论是电商还是直营店,都只是与消费者取得沟通的渠道。电商不会彻底取代线下店面。

军械工程学院创新开展“三个微活动”

科技日报讯(王真 董强)近日,为充分发挥政治工作对强军兴军的生命线作用,军械工程学院某研究生队创新开展“三个微活动”,丰富政治教育形式。开设“微讲堂”,充分发挥党小组作用,紧贴时事热点和学员需求,采取小讲座、小讨论等模式,开展政治教育;借力“微阅读”,组织印发微型学习材料,力求教育内容精炼化,既便于实时更新教育内容,又便于随身携带阅读;同时,把微阅读材料编辑为手机短信,对因课研等原因缺席集中学习的学员采取“短信追踪补课”,保证政治教育不漏一人;投身“微实践”,组建学习小组,组织互助式、参与式政治理论学习,开展岗位建功的评比活动。通过创新开展“三个微活动”,显著提升学员投身强军兴军的热情。

秭陵打造基层网络党建平台

科技日报讯(钟学满 谭华曼)秭陵街道自去年起以秦淮社区为试点,探索用“社区党建微博”形式开辟基层党建的新阵地,目前25个社区已全部开通“党建微博”,为党员群众搭建互动交流的网络平台,逐步形成了“街道—村(社区)—党员群众”三级联动网络问政体系。

随着经济的发展,秭陵尝试借助网络平台打破基层党员干部在学习时间上、空间上、师资上、方法方式上的难题,党员通过成为社区党建微博的“粉丝”,就能实时的进行互动式学习。同时,“开放式”的途径也让社区群众能参与到社区管理建设中来,党建微博在去年的“环境大扫除”和群众路线教育实践活动中起到了积极作用。把“党建微博”真正打造成党务公开的窗口、交流沟通的桥梁、集思广益的平台。

河口开展消防产品专项检查

科技日报讯(李珊)为进一步整治消防产品市场,引导和推动广大群众增强消防产品质量意识,河口消防日前开展消防产品专项检查。

检查人员深入辖区人员密集场所开展消防产品监督检查,重点对各场所消防应急照明灯、灭火器、室内消火栓、疏散指示标志等消防产品进行了认真检查,仔细查看了各种消防产品国家强制性产品认证、检测报告、产品说明书、生产厂家供货证明,针对消防产品的外观标识、结构部件、材料、性能参数等与强制性认证、型式认可或者强制检验结果的符合性、一致性进行了检查,并根据《消防产品现场检查判定规则》现场判定是否为不合格消防产品。此次专项检查有力的打击了河口区内使用假冒伪劣消防产品的违法行为,切实提高了社会防控火灾水平,从根本上净化了消防产品市场秩序。

青岛城阳“网库”服务就业:扶上马送一程

□ 通讯员 李廷志 本报记者 王建高

到11月19日,运行满3个月的青岛市城阳区就业网,日点击量在1000以上,支持火爆人气的是庞大的数据库:425235名城阳区户籍人口就业信息,全部户籍人口实现了100%信息采集;近14万外来人口在城阳区的就业信息;7524多家当地企业信息……

便捷的就业网、就业信息库,延伸到社区的技能培训学院,城阳区实现了对企业和自然人的直接公共就业服务。

摸清“家底”是提高就业服务效率的关键。今年4月起,城阳区着手采集全区所有户籍人口、外来人口信息,建立了区、街道、社区三级信息采集联动机制,投资近100万元,建设了“城阳就业信息库”,将采集的企业单位及居民信息全部网络化、信息化、动态化管理。

在建成就业信息库的基础上,城阳区又

投资30万元建设了“城阳就业网”,并开通公共微信平台,将各类用人单位的动态用工信息通过就业网发布,同时发布人社系统所有对外服务政策和工作流程,直接把就业政策“送”到居民手里。

张琳雪与朋友合伙在城阳区繁华路段开了一家咖啡店,缺乏创业经验的她干起来很吃力。前不久,城阳街道工作人员告诉她街道的社区学院要办创业培训班,小张立刻报上了名。“专业的创业指导老师给我们详细讲解了创业中可能遇到的各种问题以及应对方法,对我帮助很大。”张琳雪说。

为切实把居民迫切需求的职业技能培训送到群众家门口,去年下半年开始,城阳区在百姓乐园设立了区级技能培训学院,在6个街道办事处分别设立社区技能培训学院,每个社区均配备1名以上专职劳动

保障协管员负责收集居民的培训需求信息。居民从提报技能培训需求,到参加培训,都可以在街道甚至社区完成,全部免费,初步实现了技能培训的“零距离”“零门槛”。

“我们的目的就是将这些处于初创阶段的企业扶上马送一程,让这些具有发展潜力的企业走得更远一些。”城阳区人才交流服务中心副主任刘桂英说。高端人才方面,青岛市首个博士创业园1月在城阳区启用,入园企业可享受近20项补贴等政策。创业园已有41家企业入驻,各项目团队中共有博士等高端人才65人。大学生创业孵化基地建设也正有序推进。城阳区有关负责人表示,该区将逐步形成以博士创业园为引领、大学生创业孵化基地跟进互动、资源共享、互为促进的人才引进发展高地。



11月25日,2014深圳国际触摸屏展会在深圳开幕,本次展览集中展示触摸屏、触摸屏设备、触摸屏材料等行业相关新技术与新产品,超过1600家国内外知名触摸屏以及相关生产制造企业参展,预计将吸引超过60000名业内人士参加。图为参观人员试用一款84英寸红外触控显示屏。新华社记者 毛思倩摄

大气敢当 “悬挑重船”

——记中铁四局建筑公司全国优秀项目经理李鹏程

□ 查高英

履行工程承包合同,将工程合同细化为各项工作目标,认真研究实施施工组织方案,通过社会资源和生产要素的优化合理配置,对项目的技术、材料、设备、劳动力、资金进行全方位的管理,从各方面整合的思路着手,结合现场修订和完善管理制度,全面实行岗位责任制,从项目经理到作业人员,人人都有受约束的岗位职责。施工中他狠抓安全教育和工程质量,建立健全了安全保障体系,明确各部门安全责任,在船头高支撑方案中,多次邀请专家进行评审,同时在

方案实施过程中安排安全员全过程进行旁站,做到了万无一失,有效地保证了工程项目的安全施工。他把工程施工质量视为项目健康发展的制胜法宝,明确创优目标,完善施工质量管理体系,落实部门责任,完善奖惩制度,严格控制措施,确保工序达到标准要求。

为了啃下船头高支撑这块“硬骨头”,他多次邀请专家进行评审,同时在方案实施过程中安排安全员全过程进行旁站,把工程施工质量视为项目健康发展的制胜法宝。工

程船头悬挑端顶点高39.665米,悬挑出去部分长达35米,船头结构自重达7500吨等施工特点及难点,他积极开展科研攻关,带头组织研发的《超高大悬挑结构高支支撑架体设计及施工关键技术》荣获中国施工企业协会科技创新成果一等奖、安徽省科技三等奖、中国铁路工程总公司科学技术一等奖称号,填补了国内该类工程施工技术空白。在新技术推广应用上,李鹏程重视技术创新,狠抓项目科研工作,研发的《高大悬挑结构支撑架体施工工法》克服了目前全国独一无二

堪称首例的大跨度、大体积、大悬挑混凝土结构的施工难题,获得了2012年安徽省级工法。他能不断总结施工技术经验。

在成本效益上,李鹏程带领项目部技术人员认真钻研图纸,针对每个技术难点编制专项技术方案。为了找到一个既经济、又安全实用的船头悬挑结构高支支撑架方案,他多次聘请合肥市有关专家召开专家论证会,按照钢管架体与型钢组合架体进行了方案经济比选,最终优化方案节省了650万元措施费用。

“竹密何妨流水过,山高哪碍白云飞。”李鹏程集施工项目管理和施工技术于一身,作为一名一级建造师,他勤奋敬业、勇于探索,追求创新,恪守企业精神,再敢在企业转型升级的浪潮中,作为项目管理和技术施工的先锋,不知疲倦地为企业发展发光发热!

当人们无法辨别何为恩情时,谈何知恩,谈何施恩,谈何报恩,谈何感恩?!

恩

星期四的一大早,微信就传来了朋友发送的感恩节祝福。这是美国人的节日,定于每年11月的第四个星期四。

资料记载,感恩节的由来要一直追溯到美国历史的发端。1620年著名的“五月花号”船满载不堪忍受英国国内宗教迫害的清教徒102人到达美洲,历经千辛万苦活下来的移民只有50来人。这时心地善良的印第安人教给他们怎样狩猎、捕鱼和种植玉米、南瓜。在印第安人的帮助下,移民们终于获得了丰收,在欢庆丰收的日子,按照宗教传统习俗,移民们规定了感谢上帝的日子,并决定为感谢印第安人的真诚帮助,邀请他们一同庆祝节日。

其实,这个节日,咱们也可以有。常怀感恩之心,对一个健康社会而言,是个正能量。可惜的是,咱们的社会教育对此似乎是稍稍欠缺了些。

发现过一个现象,改革开放以来,随着国门打开,在引进西方发达的科学技术以及制造装备产品的同时,西方的宗教文化也随之而来。特别是基督教、天主教在中国的蔓延程度,已经足以和中国传统的佛道释分庭抗礼。和信奉“洋教”的人们接触,他们常常挂

在嘴上的就有“感恩”二字。对此,让朝胜这个无神论者听着也觉得受用。

我们受到的教育,提到“恩情”这个圣洁的字眼,似乎只能有党和国家方可配享。文革中有一首歌,大致内容是“天大地大不如党的恩情大,爹亲娘亲不如毛主席亲,千好万好不如社会主义好,河深海深不如阶级友爱深”。以此标准去感恩,只有党和毛主席,只有社会主义和无产阶级。

其实,除去这些“高大上”的恩情之外,在人类社会生活中,还应该父母养育之恩、师长教诲之恩、亲戚帮衬之恩、朋友解困之恩、领导提携之恩、同事帮助之恩,以及许许多多的“滴水之恩”……古人云,滴水之恩当涌泉相报!知恩,报恩。在中华民族传统文化中,是极重要的道德元素。还有更高境界的“施恩不图报”,更让中华文化闪现出源远流长的大善之光。奇怪的是,中国怎么没有一个类似的感恩节?

反正,在地球村里,大家早已习惯了互通有无、借鉴引进。中国人开始重视美国的感恩节,这无论如何都不是一件坏事。从18世纪起,美国在感恩节就开始出现一种给穷人送一篮子食物的风俗。当时有一群年轻

妇女想在一年中选一天专门做善事,他们认为选定感恩节最恰当。所以感恩节一到,她们就装满一篮子食物亲自送到穷人家里。这件事远近传闻,不久就有许多人学着她们的样子做起来。这是多么令人感动的场景啊,我渴望着这种感人的场景能够在礼仪之邦的中华大地上盛行……

当然,古今中外也不乏恩将仇报的丑闻。西方有“农夫与蛇”的故事,中国有“东郭先生和狼”的寓言。对此,东西方的文化都有一致的认同,就是不可以对邪恶歹徒施恩。文革中还有一句话让我无法忘怀,“对敌人的手软,就是对人民的犯罪!”这句话逻辑是对的,问题是文革中的“敌人”,常常就是“人民”。于是,文革给中国人带来的后遗症中,“恩将仇报”就是一个嗜噬社会良心的病毒。

以至于,中国人今天行善事先得考虑自己的安全。比如,救助倒地的老人而不至于被讹;比如,见义勇为而不至于被弃;比如,借钱给朋友而不至于被赖;比如,资助扶弱而不至于被骗……

行善施恩,成为社会风险。知恩图报,也就成为罕有之举。我们在社会上看到和听到的不乏凡此种种:父母养育报以啃老玩爹,师

长教诲报以欺师灭祖,亲戚帮衬报以心安理得,朋友解困报以巧取豪夺,领导提携报以前恭后倨,同事帮助报以贪占倾轧……

当以政治作为最高标准时,恩情也被涂成红色;当以金钱作为最高标准时,恩情又被涂成金色。恩情不能回归本色时,感恩就是一种奢侈。因为,当人们无法辨别何为恩情时,谈何知恩,谈何施恩,谈何报恩,谈何感恩?!

有个三岁的男孩,头一次父母带他到他家玩时,这孩子顽皮骄横随心所欲,稍一不满就哭闹撒泼。后来上了半年多的幼儿园,再来我家时显得温文尔雅,彬彬有礼。和大人说话中文里还夹杂着英语单词,给他玩具和食物时,这孩子居然右手托心,躬身“谢谢!”孩子的妈妈说,这些都是幼儿园教育和养成的。这家幼儿园令我大为赞赏,这一代孩子如此教育成长,长大后社会一定会是另外一种氛围。

家庭是孩子的第一个课堂,对孩子的教育中西方各有不同。但是,教会孩子感恩,一定是关系到孩子一生的基础课。奇怪的是,社会地位和经济条件大相径庭的家庭里,培育的下一代也常常是南辕北辙。我们看到的官二代、富二代、星二代,常

常都是以自我为中心,啃老也就罢了,还常常坑爹。这里的事例就不胜枚举了,“我的爸爸是李刚”,一句话就是一个时代和一个阶层的缩影。

那些成千上万背井离乡的打工仔打工妹,在农村就没有受过什么完整的教育,许许多多的人只有小学和初中文化,就辍学外出打工谋生。他们拼尽全力卖身流汗,省吃俭用节衣缩食,挣点钱就想着寄给贫困农村的父母贴补生活、养育弟妹。每逢春节,他们取出积攒了一年的血汗钱,再买上各种各样的家用东西。大包小包地扛着,风里雨里地挤着,就算几天几夜不合眼也要回家和父母家人团聚过年。

对比那些连自己祖国都瞧不起的“官富二代”及其留洋精英,我国执地认为,中华民族的血脉一定还在中国!感恩节,让我对着这些社会底层的劳动者,以手托心躬身而赞:中国感恩你们!

