

第三届新疆青少年科技节举行

科技日报(记者朱彤)4月27日,第三届自治区青少年科技节在“油城”克拉玛依举行。

据介绍,主场竞赛和科普活动期间,将陆续举办第27届自治区青少年科技创新大赛、第13届中国青少年机器人竞赛新疆赛区联赛、2013年全国中小学电脑制作活动新疆赛区联赛、2013年全国青少年模拟遥控飞行竞赛新疆赛区竞赛、机器人创意表演邀请赛等6场高水平的青少年科技竞赛。来自全疆15个地州市的青少年和来自长沙、郑州、南宁、太原等国内8个城市的1500名代表将展开激烈角逐。来自澳大利亚、中国台湾等地的青少年,也首次带着他们的机器人创意作品来疆展示。活动已先从3月拉开序幕,将一直持续到11月结束。自治区青少年科技节是2010年经自治区党委、政府批准设立的,目前已举办两届。两年来,全疆共有40多万各族青少年和科技辅导员参与其中。青少年科技节已成为疆内层次最高、规模最大、影响最广的青少年科技教育品牌活动。

济南供电动态判断服务质量

科技日报(通讯员郭歌 刘兆奇)记者日前从国家电网山东济南供电公司获悉,该公司成功研制并运行供电服务满意度评价指数(ESI),通过实时跟踪,实现了服务质量的动态评估,营销基础服务各项指标均实现了同比提高,客户满意度指数由年初的0.68提升至0.96。

服务质量是供电企业可持续发展的重要保障性因素。济南供电公司在充分考虑客户评价基础上,综合考虑客户满意程度、影响要素、满意等级权重等因素,通过加权平均计算方式确定ESI指数,有效规避因业务总量差异对服务水平客观评价的影响,实时分析供电服务方面的不足,对持续改进和提升供电服务质量、保证客户安全可靠用电提供了有效监督和理论依据。

智能化油气试验移动平台研制成功

科技日报(通讯员郭歌 顾守良)国家电网济南供电公司设计研发智能化油气试验移动平台,可现场完成油色谱分析试验、油酸值试验、油微水试验、六氟化硫气体分解物测试试验等七项常规试验,并由当初的8小时缩短为3小时45分钟。日前,该成果在全国第六届QC成果发布赛上获得优胜奖,并被推荐为全国优秀QC成果。

2009至2012年,济南供电公司新投入7座220千伏变电站和4座110千伏变电站,“十二五”期间,将新建和改造的变电站数目达20个。随着变电站的逐年增多和交通日益拥堵,传统“乘车取样——返回试验”的油气试验流程不但影响了数据的时效性,也耗费了大量的人力物力,不能满足检修工作的需要。智能化油气试验移动平台的问世,使应急处理能力显著增强。

宜兴举办国际素食文化博览会

科技日报(记者过国忠 通讯员蒋文强 何振兴)以“传播素食文化,倡导绿色生活”为主题的2013中国宜兴国际素食文化暨绿色生活名品博览会,日前在宜兴开幕,共有海内外的300多家厂商参展,上千种素食集中亮相。

据了解,中国宜兴国际素食文化暨绿色生活名品博览会,已成为加快宜兴科技、经济和文化对外开放、交流与合作的一个平台。除展售主题活动外,围绕“茶文化”主题,以“茶”和“壶”为媒,还专门安排了“两岸茶艺大比拼”,开展两岸茶乡互动交流。在当天举行的“两岸两地旅游业交流合作签约仪式”上,宜兴市旅游协会、阳羡生态旅游度假区乡村旅游协会等分别与南投县观光产业联盟协会、台中市工商发展投资策进会、彰化县工商发展投资策进会等成功签约了一批旅游合作项目。

云驾岭矿十项课题带科技

科技日报(记者王建高 通讯员李虎)为加快企业科技进步,冀中能源邯矿集团云驾岭矿围绕制约安全生产、科学发展的关键环节,制定了2013年科技工作发展计划,确立了十项重点科技课题。十项科技课题统筹了全矿重点科技工作,增强了工程技术人员做好科技工作的责任感,激发了开展科技创新的积极性,形成了以点带面、创新发展的良好局面,全面带动了全矿科技工作。(秦国川)

鹤庆乾获驰名商标

科技日报(记者王建高 通讯员李虎)日前在昆明召开,鹤庆乾酒公司“鹤庆乾”商标成为云南省白酒业的第一件驰名商标。云南白酒跨入中国驰名商标时代。(创文)

科技创新:驱动经济 服务民生

访福建省科技厅厅长陈秋立

□ 本报记者 游建胜 谢开飞 徐国栋

今年一季度,福建省科技事业稳中求进、开局良好。

——科技创新能力加快提升,支撑发展作用持续增强。首次牵头实施海洋环境监测领域、实施水土流失治理技术国家科技支撑计划,标志着该省在这两个领域的科研水平已进入国家第一梯队;目前,该省综合科技进步水平居全国第9位,其中科技促进经济社会发展指数居第5位,高新技术产业化指数居第7位。

——创新驱动发展成为共识,在发展全局中地位突显。福建省省委书记尤权、省长苏树林日前在泉州调研期间分别强调,要“依靠创新增强竞争力,依靠创新实现新发展”“要服务技术研发和品牌塑造,推动企业加快转型升级”;《关于深化科技体制改革加快创新型体系建设的若干意见》(福建省科学技术进步条例)相继颁布实施……

日前,福建省科技厅党组书记、厅长陈秋立在接受科技日报记者采访时表示,福建省科技厅将紧紧围绕全省“两个服务”这个

大局,秉承“科技创新:驱动经济,服务民生”的宗旨,深入实施创新驱动发展战略,为推动福建省科技发展跨越发展多做贡献。

科技创新驱动经济,促进发展方式加快转变

全社会科技投入不足、科技对经济发展贡献率不高、科技领军人才比较缺乏、基础条件相对薄弱、企业创新能力不强……陈秋立坦言,虽然福建省科技事业取得了长足的进步,科技创新在发展全局中的作用比以往任何时候都更加重要,但科技工作仍然不同程度存在上述一些困难和问题。

面临新形势、新机遇,作为该省科技工作主管部门,省科技厅将如何进一步谋划、推动?

陈秋立告诉记者,福建省科技厅将抓科技型中小企业群,提升企业核心竞争力,通过深入开展企业研发“清零”行动,争取2013年备案科技型中小企业1500家以上、新认定高新技术企业150家、培育省级创新型(试点)企业

150家、3—5家企业列入国家创新型(试点)企业;抓重大科技项目,支撑引领产业转型升级,实施以企业技术创新需求为导向的立项机制,集中优势科技资源和资金,组织实施若干科技重大专项,重点突破,引领发展;抓科技企业孵化器,加快培育壮大特色产业,鼓励多元化主体投资建设科技企业孵化器,力争到2015年“全省科技企业孵化器数量达到100家以上、孵化器在区县的覆盖率达到60%以上”的目标;抓好高新区建设,加快高新产业集聚发展,推动福州等高新区争创创新型科技园区,龙岩、漳州、三明等省级高新区升级,培育新建1—2个省级高新区;突出“科技与金融、对台与对外”工作。

“通过上述举措,加快建立以企业为主体、以市场为导向、产学研用紧密结合的技术创新体系,破解科技与经济‘两张皮’问题。着力增强科技创新对全省经济的驱动力,着力提高战略性新兴产业在福建省工业发展中的先导地位,着力发挥高新区在科技创新和新兴产业发展中的载体作用,引领福建省经济发展方式加快转变。”陈秋立说。

科技创新服务民生,切实惠及广大人民群众

“十二五”时期,我国进入新的发展阶段,工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展与人民整体生活水平和消费需求提升,对公众健康、公共安全、生态环境改善、防灾减灾等领域的民生科技工作提出新的更紧迫的要求。

陈秋立说,福建省科技厅将坚持把改善和保障民生,作为加快转变经济发展方式的出发点和落脚点,积极调整科技工作部署,实施科技惠民计划,让更多的科技资源投向“大民生”领域,使科技进步切实惠及广大人民群众,有效提升广大人民群众的幸福指数。

围绕惠民增收,进一步加快农业新品种选育应用步伐,加强高值化加工技术研发;深入推进科技富民强县工程、科技特派员行动,发展壮大一批区域特色优势产业;加大科技扶贫力度,帮助原中央苏区、革命老区

和少数民族地区发展经济、提高生活质量。围绕保障全民健康,加快福建省生物医药项目研发孵化器建设,推动一批创新药物研发取得重要进展、产品加快上市,健全公共卫生服务体系科技保障。围绕食品安全,加强食品安全科技攻关,加快建设食品安全快速检测平台,提高检测能力。围绕生态文明建设,启动实施“南方红壤水土流失治理技术研究示范”省级科技重大专项,着力提高生态环境保护和修复、发展低碳经济和循环经济的科技水平;继续推进国家级、省级可持续发展实验区建设。同时,进一步推动科技创新成果加速向民生领域转化,提升科技促进社会事业发展和服务基层建设的能力。

陈秋立表示,福建省科技厅将以“踏石留印、抓铁有痕”的精神和韧劲,针对科技工作存在的不足和困难,眼界更高更远些,胸怀更宽广些,腿脚更勤快些,深入基地和一线调研,积极研究解决困难的方法,在今后的工作中采取有效的措施加以解决,以发展来推动福建省科技工作再上新台阶。

国家喀斯特石漠化防治工程技术研究中心落户贵州

科技日报(记者刘志强)近日从贵州省科技厅获悉,科技部4月下发通知,贵州申报的“国家喀斯特石漠化防治工程技术研究中心”正式获批组建。该工程技术研究中心的建设,填补了国家石漠化防治工程技术研究平台空白,实现了贵州社会发展领域国家工程技术研究中心零的突破,同时完成了科技部和贵州省第二次部省工作会商的相应议定事项。

中国以贵州高原为中心的南方喀斯特地区,是世界上面积最大、最集中连片的生态脆弱区,面积超过55万平方公里。为了给国家正在开展的石漠化治理工程,提供急需并行之有效的技术支撑,贵州省科技厅依托该省长期在石漠化治理领域形成的自身特色和突出优势,整合相关资源,向科技部申报组建了“国家喀斯特石漠化防治工程技术研究中心”。

据了解,该中心以贵州师范大学为依托建设,发挥大学长期以来开展的喀斯特石漠化理论、综合防治技术研发与试验示范基地建设的优势,通过与国内外优势科技力量和团队紧密合作,对喀斯特石漠化综合防治中急需的关键技术集中力量开展科学研究,加快新技术、新方法和新工艺的集成创新和推广应用,引领石漠化防治领域技术进步及衍生产业发展,为国家在“十二五”及以后全面开展以云贵高原为中心的南方8个省(区、市)451个县(市、区)石漠化综合治理与衍生产业发展提供技术支撑,治理模式和建设样板,使喀斯特石漠化治理步入科学、可持续轨道,促进地区生态—经济—社会三位一体和谐发展和美丽中国建设。



5月1日,2013艺术北京博览会在京开幕。来自各国的150家艺术机构参加,展出作品涵盖油画、素描等。同时,博览会期间还将穿插进行专题展览、拍卖预展、公益慈善活动。图为一名观众在博览会上拍摄展出的作品。展览将于5月3日结束。新华社记者 李欣摄

金华电业局出台整体规划助力重点工业园区建设

科技日报(王天祥 施战辽)“本规划根据江东区块的负荷预测、规划原则及各地块的开发时序制定了片区近期、中期、远景中压电网规划方案……”4月23日,在金华市江东区块低缓坡综合开发配电专项规划评审会上,金华电业局客户服务中心金东区客户中心技术人员向与会人员介绍江东区块低缓坡综合开发配电专项规划。

金华市江东区块低缓坡综合开发利用是政府建设江东工业园区,全面推动金东新型工业化的主战场,将建成产业层次高、企业实力强、园区效益好的金南工业转型升级示范园。为进一步帮助重点企业项目建设,金华电业局多次与政府部门就江东区块电网建设进行对接。

考虑到江东园区未来发展速度快,入住企业多,而目前开发仍处于初期,存在用户用电负荷增长迅猛、新增用户负荷分布分散、投运时序难控等问题,该局提议尝试对江东区块配电方

案采取整体规划,以利于园区配套电力设施的提前跟进,方案得到了政府部门的高度认可。

在金华电业局及政府相关部门的共同探讨下,经过近一个月的反复研究和修改,《江东区块低缓坡综合开发配电专项规划》完成终稿并通过评审。这是金华市江东区首个为企业综合园区整体发展设计的电力专项规划。

“企业好比是萝卜,以前是挖一个坑种一个萝卜,现在可能一块种密了一块种疏了,现在是根据萝卜的数量先挖好坑。这样电力配套设施提前做好规划,企业落地更加平稳,园区发展也更加科学,这是一种尝试,也是一种创新。”江东指挥部工作人员胡文军这样评价。

《金华市江东区块低缓坡综合开发配电网专项规划》根据空间负荷密度法对面积263.98公顷的江东区块内配电网进行规划,制定区域配电网规划规则,完成制定配电网规划方案,其远期规划跨度到2030年。

青岛市红岛经济区“双轮驱动”产城一体化

科技日报(记者王建高 通讯员李虎)今年以来,青岛市红岛经济区实施创新与生态“双轮驱动”战略,着力做好城区特色、产业特色、创新特色“三篇文章”,一季度全区工业总产值增长13.9%,工业增加值增长12.6%,进出口总额增长20%,固定资产投资增长26.6%。

红岛经济区实施“产城一体”战略,推动三大板块规划建设,加快建设30平方公里软件科技城板块。印发实施了鼓励软件产业发展的政策意见,启动了2800亩软件科技城核心区控规修编,开展了中央智力岛及周边地区环境及公共服务功能提升工程增加研究。深化调整《红岛片区控制性详细规划》,

加快建设出口加工区与河套板块。河套片区加快布局发展高端装备制造产业,出口加工区加快推进向国家综合保税区申报升级。

围绕“1+3”主导产业,推动青岛高新区主园区发展。围绕突出发展软件与信息服务业,加快壮大蓝色生物医药、高端装备制造和科技服务业“1+3”主导产业,着手建立四个产业推进办公室和平台公司,推动产业板块化、平台化发展。落实软件科技城产业发展规划,实施“千万平米软件产业载体工程”,加快软件专业园区、公共服务平台、孵化平台建设。启动香港招商局蓝湾网谷启动区、清华启迪科技园科技企业孵化器(加速器)展示中心、蓝湾云计算中心等项目施工。

加快创新要素集聚,推动自主创新能力进一步提升。加快孵化器建设,一季度建成7.4万平米,已入孵项目39家。其中,青岛工业技术研究院、蓝色生物医药产业园孵化中心,争取年内获批市级孵化器,两年内获批国家级孵化器。加快规划建设6大公共服务平台,完成“青岛数字家电工业设计”与软件测评公共服务平台”方案,制定青岛新光源创新医药研发服务平台建设方案,启动青岛软件与信息公共研发平台设备招标工作。海信模具公共研发平台获市外贸公共服务平台专项资助300万元支持。实施创新驱动和全球链接战略,“青岛高新区美国硅谷服务站”在美国圣何塞市硅谷挂牌成立。

理

当金钱要成为全社会的主宰时,当一个民族的精神都在拜金时,当奉献和牺牲都为人嘲弄时,当“笑贫不笑娼”成为社会风气时……这个民族的“地震”就要开始了!那时,我们拿什么去“抗震救灾”?

今年“五一”小长假,感觉是过得温馨而理性。

四川芦山的抗震救灾依然是争分夺秒有条不紊,和以往救灾相比,除了激情而外,又增添了几分理性。

地震预报似乎还是人们无法掌握的难题,从同为一省的汶川地震到芦山地震,时隔仅五年,相隔百余公里,人们在痛心之余不禁发问,在一个坑里我们还能摔倒几次?

据说,专家早就查出来,这里是地震带。同样,专家也查出来的还有其他许多地震带。朝胜建言,可否在芦山救灾结束后,对全国地震带上的居民建筑做一次大规模普查,将凡不具备抗7级以上地震强度的房屋全部加固,或结合城镇建设规划拆除重建。这也许需要一笔天文数字的经费,但是,这笔经费无论如何也会比灾后重建的费用要少,更加重要的是会因此避免无数生命的死伤,这个帐还需要争议吗?据说,同样级别的,在同处于地震带上的日本和其他发达国家,就不会造成我们这么大的灾难。我们需要“兴邦”,但我们一定要避免“多难”。

芦山救灾的理性还表现为救灾的科学性,一开始就呼吁全国的志愿者不要蜂拥而至,大家可以通过各种渠道捐赠,不必亲临现场“添乱”;媒体在灾区不仅报道救灾情况,也随时发现存在问题。不仅报道“好人好事”,也严格监督“不正之风”。灾难就是灾难,不能因为“英雄辈出”感动涕零,就稍微我们对灾难的反思和应该承担的责任。五年前,我们在汶川救灾时就深感“专业性”不够,军队和大量救灾人员,都是在拼体力、拼命。这次救灾依然感到“专业性”不够,五年来我们还没有训练出一支专业的、强大的、科学的救灾队伍。以中国的“多难”而言,我们不惜巨资组建一支具有高科技装备、具有专业能力救灾的“海、陆、空、数”部队,无论如何也不为过。

还有何网民耿耿于怀的“红十字会”,任何让老百姓不放心的捐赠机构和渠道,都必须向全社会“坦白”。国家办的“红会”在民间的“壹基金”面前,是应该脸红的。朝胜很讨厌某些领导人手动脚表态“办不好就辞职”,在那些领导人眼里拿乌纱帽发誓,简直比拿祖宗八辈赌咒还严重。其实,你的那个乌纱帽

在老百姓眼里算个屁,你在那么重要的岗位上,办不好“差使”,甚至给国家和人民带来极大的损失,一个“辞职”就可以拂袖而去吗?

芦山救灾显现了理性,中国社会也显现了理性。该救灾的救灾,该生活的生活,这是一个社会的成熟和从容。小长假还是沿袭了高速公路不收费的“善政”,许多家庭和结伴驾车出行。媒体早早地跑到了高速公路入口,架起了摄像机,照相机开始滚动报道。电视机、收音机、手机随时可以知道前方的路况,大家根据道路实际情况随时随地调整路线和时间,比之第一次高速免费的大拥堵,现在在顺畅多了。其实,高速公路上的拥堵大都是因为车祸造成的。乐极生悲啊,本来是一次愉快的假期旅行,一次车祸就能毁了整个假期的心情,假如造成了死伤的重大车祸,就是一辈子的追悔莫及! 十次事故九次快,能不能控制车速,不仅仅是个技术问题,还是个带有哲理的人生思考问题。

不能不提节前就吵吵的H7N9禽流感问题。4月28日,东莞市动物卫生监督所在一个禽类市场例行检查时,发现了一只疑似H7N9的鸡,马上上报迅速采取措施。诺大

的禽类市场立刻封闭,霎时鸡飞鸭鸣,还差点酿成“群体性事件”。后来,将全场八九千多只鸡全部宰杀销毁,全场两百多接触过禽类的人全部抽血检查,结果没有发现一例H7N9的患者,也没有再发现一只H7N9的鸡。就连那一只送到省里检验的病鸡,也只能查到H7,至于是不是N9还无法判定,后来说是“H7亚型”。广东全省至今仍然没有发现一例H7N9禽流感病人。为此,朝胜专门到东莞市动物卫生监督所采访,还意外地获得了其它许多肉类食品方面的权益,这留待以后慢慢道来。监督所的罗所长开玩笑说,那只鸡为我们带来这么大的损失,堪称“鸡王”了。“一只鸡引发的故事”,说明了人民生命安全,在中国已经排到了“不惜代价”的地位。节日期间难免推杯换盏,许多人点菜时就说明不吃鸡,不少地方禽类价格暴跌。这对养殖户来说,又是一场灾难。

这次“五一国际劳动节”,让真正的劳动者颇感温馨。北京,习总书记与几代劳模模范座谈时候,“今天我们看到群星灿烂,不同历史时期的代表人物都在这里了。50年代的,像梁军同志、申纪兰同志;60年代的,像

郭风莲同志;改革开放以后的,像袁隆平同志、鲁冠球同志;再就是新时期的。一切都历历在目,我们这些人都是经历者、见证者。看到大家,对劳模肃然起敬,尊重知识、尊重劳动的情怀油然而生。”习近平由衷而言。“似曾相识燕归来”,共和国的几代劳模曾是几代人的精神象征,他们曾是共和国的脊梁。曾几何时,这些劳模渐渐淡出了人们的视野。更有甚者,一些英雄模范甚至成为一些人调侃奚落的对象。当金钱要成为全社会的主宰时,当一个民族的精神都在拜金时,当奉献和牺牲都为人嘲弄时,当“笑贫不笑娼”成为社会风气时……这个民族的“地震”就要开始了!那时,我们拿什么去“抗震救灾”?

这一次“五一”节日期间,媒体给我们传递的信息是劳动的光荣,劳动者的“体面”。这便是正能量。

