

■释放空间谋变革

小编小语

政府把目光投向科技型中小企业,这也不算“科”字片儿的小编为之振奋,一直以来,由于前期投入大,“起步缓”一直是科技型中小企业的那道“金箍”,坚持到“后劲足”的那一天并不容易,因此数字背后的政府的大力扶持不可谓“不解渴”。然而为“补助”叫好之后,还是有一些疑问,诸如专家队伍在哪里?择优标准怎样定?引导机制是如何?市场脱节问题如何解决?期望“培育”的企业不再是抱大的娃而是飞飞的雁。

贵州实施科技型成长企业培育行动计划

全程网上申报评价 实现公开公正透明

科技日报讯(记者刘志强)7月14日,贵州省科技厅下发通知,正式启动科技型成长企业培育行动计划。这是该省深化科技体制和科技计划改革,促进科技型实体经济快速发展的一项创新性举措。据了解,为在全省科技型中小企业中遴选培育一批科技水平高、竞争实力强、发展潜力大、发展速度快的科技型小巨人成长企业(年销售额在500万—5000万元的科技型中小企业)和科技型小巨人企业(年销售额在5000万—3亿元的科技型中小企业),贵州省科技厅决定实施科技型成长企业培育行动计划。主要通过公开公正透明的市场化配置资源方式,引导科技型企业不断提升创新能力和市场竞争力,形成集群化发展态势,推动一批具有自主知识产权核心技术的科技小巨人企业,发展成为创新型领军企业后备企业。贵州计划到2017年,认定科技型中小企业5600家;培育年销售额500万元以下的科技型种子企业3000家(含大学生创业企业),年销售额500万—5000万元的科技型小巨人成长企业2000家,年销售额5000万—3亿元的科技型小巨人企业(创新型领军企业后备企业)600家。今年计划支持科技型小巨人企业30家左右,科技型小巨人成长企业50家左右。对遴选出来的每个科技型小巨人企业给予50万元资金后补助,科技型小巨人成长企业给予20万元资金后补助。

该省科技厅相关负责人介绍,此项举措较以往科技计划项目申报审批不同的一个重要创新点在于,申报管理全过程的网络化评价、遴选和认定。首先科学制定企业不同成长阶段的相应资助标准,开发出科技型企业软件评价系统,按照不同领域设定标杆值,由系统自动筛选出达到标准的科技小巨人成长企业和小巨人企业,按照总量控制、择优扶持原则对系统筛选出的企业给予后补助支持。同时还建立了评价监测系统,对备案的科技型企业实行动态管理,做到全过程公开、公平、公正。企业可根据所要求

的条件,在线进行科技型企业备案申报,对已备案的科技型企业,系统将自动生成电子证书。同时,为引导社会资金向该省科技型中小企业投资,贵州已建立了首期大学生创业引导资金1000万元,科技型中小企业成长培育基金3000万元。通过财政资金与金融资金、科技行政管理与金融风险管理的结合,促进企业利用金融资本加强科技创新。并规定全省各级科技主管部门要定期将科技型中小企业的科技成果向金融机构通报,引导金融机构、担保机构加大对科技型中小企业的有效信贷投放,帮助企业打破资金“瓶颈”,切实解决其成长发展中的融资难题。

■动态播报

龙岩工程技术研究院揭牌

科技日报讯(谢开飞 施婉琳)7月22日,龙岩工程技术研究院揭牌暨产学研合作项目签约仪式在龙岩龙洲工业园举行。该院由龙岩市科技局与厦门理工学院共建,是市继与清华大学共建龙岩紫荆创新研究院后的又一个产学研合作项目。

据龙岩市科技局局长傅耀荣介绍,研究院将通过产学研合作为行业发展搭建研发平台,为龙岩支柱产业及新兴产业解决关键技术、技术瓶颈问题,以及为有关部门提供产业发展政策、技术咨询等服务,提升全市产业的创新能力,促进产业转型升级。仪式上,龙岩龙马环卫、永强岩土、海德鑫等5家企业,签订产学研合作项目协议。

新疆兵团3名职工入选全国见义勇为英雄

科技日报讯(刘万乐 记者朱彤)7月25日,在北京举行的第十二届全国见义勇为英雄模范表彰大会上,因保护人民财产、在同不法分子英勇斗争中作出突出贡献的新疆兵团第二师金三角有限责任公司员工柳斌、高建华,商户冯小勇3名职工荣获“全国见义勇为英雄模范”称号。这也是新疆生产建设兵团唯一入选全国见义勇为英雄模范的三名职工。

2013年3月7日,库尔勒市金都广场突发严重暴力杀人案件。危难时刻,柳斌、高建华,商户冯小勇临危不惧,主动出击,齐心协力制服并擒获暴徒。为保障人民群众生命安全作出了突出贡献。

第十二届全国见义勇为英雄模范表彰大会由中央宣传部、中央综治办、公安部、解放军总政治部、全国总工会、共青团中央、全国妇联、中华见义勇为基金会联合举办。

开滦集团铁拓公司生产经营实现双过半

科技日报讯(通讯员马会营)今年以来,开滦集团铁拓公司认真贯彻落实集团公司、装备制造公司年初“两会”精神,针对当前严峻的经济形势,按照“推进三个突破、突出两个强化、实现一个稳固”的经济工作总体思路,积极推进了项目建设、市场开拓、产品升级等重点工作,加大了提质增效提效工作力度,加强了生产组织管理,企业经济保持了平稳健康发展。上半年完成销售收入4.8亿元,实现利润407万元,完成了全年指标分解计划,实现了公司确定的“双过半”目标。

铁拓公司在宏观经济疲软,煤机市场持续下滑的艰难形势下,积极调整市场战略,建立了以销售部门为核心,以各分厂为支撑的销售网络体系,形成以大宗制造合同为主,以修理、配件为补充的市场格局。通过强化技术投入、质量、工期管理,稳固了集团公司内部市场。开发了山西离柳柳压支架制造、北京矿务局支架大修及陕西、江苏、河南、张家口等铸锻件产品社会市场。小型卧底机产品成功打入冀中能源集团,作为新工艺在该集团全面推广,为打造名牌拳头产品打下基础。

铁拓公司充分发挥引进专家型人才、研发团队和集团公司命名的“矿山成套化煤机装备创新团队”的领军作用,加大液压支架、掘进机产品的研发力度。上半年,自主开发制造了ZY9200/25.5/55D高端电液控液支架、山西离柳ZF4200/16/26支架及钱矿公司、欢矿公司两种13/32支架;完成了赵矿公司悬移支架的初步设计,正在参与林矿公司充填支架设计论证。完善了自主开发的EBZ160悬臂式掘进机试验、检测手段,初步完成了煤安取证现场审核;自主开发的EBZ200掘进机正在进行图纸校对,即将投入样机制造。

铁拓公司围绕加大市场开拓力度、提高新产品开发效率、强化非生产性支出管控、加强制造过程中的系统成本控制及健全成本分析控制体系等五个方面,深化了降本提效的具体措施。制定了《厉行节约严控管理费率实施细则》和《应收账款考核办法》,采用量化指标、责任到人的方式,领导分工负责,明确奖惩细则。截至6月底,材料及低值易耗品减少13万元,业务招待费减少12万元,有效保证了经济的平稳运行。

铁拓公司按照装备制造产业发展规划,谋划的《专业化液控液支架制造项目》和《专业化输送机制造项目》获得集团公司可研审查批复。《专业化液控液支架制造项目》完成了初设初稿,项目备案进入古冶区审批程序,着手开展环评工作。与合作方林西矿业公司共同成立了项目筹备组,正在开展设备选型调研及合资公司筹建等准备工作。公司还积极推进了配套项目建设,谋划了电镀车间改造升级方案,在为液控液支架制造项目提供了工艺支撑的同时,又培育了新的效益增长点。

行业协会成推动发展重要主体力量

科技日报讯(记者罗冰)“行业协会作为市场的主体之一,已经成为推动经济社会发展的一支重要主体力量。”7月26日,2014中国行业协会发展论坛在北京召开,与会专家一致认为,行业协会作为行业自律性服务组织,已成为政府信得过、行业离不开、企业真需要、国际有影响的第三方社会力量,其作用不可或缺,推动行业协会市场化改革和转型发展刻不容缓。

据了解,到去年年底,全国依法登记的行业协会商会近7万个,其中全国性的行业协会商会800多个,全国性行业协会商会共参加国际组织403个,担任领导职务的有157家。目前全国1500多万家企业,绝大部分规模以上企业,都是行业协会的会员单位。

全国政协常委、中国工业经济联合会会长李毅中在主旨发言中指出,行业协会推动

经济社会发展取得显著效果,表现在几个方面:承接行业统计,发布行业信息,协助政府做好经济运行的检测预测;推动产业结构优化和发展方式的转变,引领行业的健康发展;研究行业发展中的难点和热点,为行业企业发展服务好;积极搭建国际交流合作平台,推动企业开展国际交流,拓展国际市场;加强行业内部协调和自身建设,提升企业文化和道德风尚。

本次论坛由中国工业经济联合会联合中国企业联合会等15个全国性行业协会共同主办。与会专家还就加快行业协会立法,实现行业协会与行政机关脱钩、建立财政支持行业协会发展的体系、完善政府购买服务政策、健全行业协会人事管理、社会保障、人才交流、职称评定政策等方面问题提出了意见和建议。



7月28日,“哈工大杯”第十六届全国机器人锦标赛在哈尔滨工业大学开赛。大赛设立三大类41个比赛项目,吸引全国60多所大学的350多名大学生参赛。图为机器人在进行广播体操比赛。

小小“智能芯”蕴藏“大智慧”

——杭州市余杭区供电公司构筑安全“防护网”创新记事

□ 通讯员 温学明 本报记者 李建荣

■一线故事

7月14日,余杭区供电公司大陆变电运维班交接班巡视工作现场。

运行值班员手上往日一串沉甸甸的钥匙不见了,取而代之的是一把小小的智能钥匙,这标志着由该公司运维检修部试点推行的变电站智能锁控系统正式“上岗”。

“看上去平凡无奇,却暗含很多创新智慧。”余杭供电公司负责人汪三介绍,随着电力系统现代化程度的不断提高,对电力生产的安全要求也越来越高。因此,该公

司在工作中不断寻求突破创新,正用智能化的措施构筑起电力生产的一道道安全“防护网”。

从“锁”事着手创新 小小“钥匙”当重任

“现场安全生产管理工作有个让人极为头痛的问题。”余杭供电公司运维检修部邓敬告诉记者,目前变电站内各开关室、机构箱、门等设备普遍采用机械挂锁,以常规220kV变电站为例,站内各类机械锁具有200余处,配备的钥匙有60—70余种。常规机械锁

具经长期风吹、日晒和雨淋后,特别容易生锈,经常发生锁具锈蚀打不开的情况,成为现场安全生产管理工作中极为头痛的问题。同时因锁具繁多,钥匙不统一,使得在日常巡视及倒闸操作过程中,运行人员需要拎上沉甸甸的一串串钥匙,开锁时又要花费时间查找钥匙,极大地降低了日常运维管理工作效率。

为此,余杭供电公司运维检修部选取了220kV大陆变电和110kV临平变电为首批智能锁控系统改造升级应用的试点站。对这两个变电站内的各开关室、继保室、通讯机房、蓄电池室、防火门开关室及各类设备端子箱、机构箱、保

护屏柜门锁具进行集中更换,通过给这些机械锁具安装“智能芯”,让一把智能钥匙就能实现对让锁芯统一、电子编码唯一的智能锁具的控制,彻底告别传统钥匙和锁具。

“有了这个宝贝,我们再也不用一个个地找钥匙了,用一个钥匙就能解决问题,设备巡视、倒闸操作都方便多了,我的这几大串钥匙也好下关了。”大陆变电运维班班长柳率告诉记者。2013年,220kV大陆变电站率先完成锁具改造工程,其简单方便的操作特性深受运行人员的青睐。

“锁”事虽小,但意义重大,对于变电站

智能锁控系统的成功探索实践,一方面给变电站日常运维、操作工作提供了极大便利,有效降低了巡视操作过程中的开锁时间,以巡视一座220kV变电站为例缩短时间30分钟以上;另一方面新型智能锁具,有效防水、防尘,降低了锁具运维管理成本,每站每年可减少锁具更换费用近2万元;安全管理上,任何人未经运维人员授权将无法开启锁具进入设备间隔,同时可以准确查询开锁信息记录,提高了现场安全管控水平。

对于无人值班变电站,配置网络远程查询、授权功能。通过智能锁控管理机对智能钥匙进行授权处理,可以实现运维值班人员不用离开运维班组就能对所辖站点锁具进行远程授权控制,仅对工作地点的锁具、设备箱门锁具进行授权开放,有效防止了工作人员误入其他间隔,误碰运行设备,为现场安全管理工作又增加了一道可靠保障。

(下转第十版)

三百多人一万次地摩挲着一张报纸,这张报纸也就吸纳了三百多人一万个日夜的精气神。

2014年7月29日,科技日报出版第10000期。恰巧,这天朝胜在北京。没有一丝的刻意,朝胜因采访天然气水合物方面的新闻来到北京。

本来,想找记者部的编辑蹭顿饭吃,他们说,对不起,都在忙10000期的版面,实在没空。这才想起,啊,真的10000期了!28年了!

朝胜是1986年“一不留神”调入了科技日报。本来,记者部主任郭梅尼率两位美女姐姐朱卫卫、吕晓军到合肥考察另一位记者。朝胜在《安徽青年报》工作时,就拜了《中国青年报》的名记者郭梅尼为师,后来又调到《安徽日报》工作。郭老师驾到,弟子自然要高接近送恭敬如仪。几个回合之后,两位姐姐笑道“干脆调小左得了!”郭老师恍然“我看行!”那时小左在《安徽日报》已经崭露头角颇有几分春风得意,我打哈哈“行啊,只要报社放,俺就跟你走……”

小左就这样“蒙查查”地进了科技日报,一晃28年,小左变成了“老左”!

开始,朝胜驻科技日报安徽记者站,1987年调到刚建省的海南去新建科技日报记者站。1989年下半年调任江苏记者站,接美女姐姐朱卫卫站长的班。1991年春节,再调广东记者站至今。28年中,和家分居两地十多年,8个春节没有回家。苦修苦行,何足道哉。

那时,在农村采访时,与编辑部沟通都要靠那一根铁丝的农村广播线,等到晚上八点半农村广播结束之后,转几道总机才能把嘈杂的、蚊子般的、语焉不详的声音送到伟大的首都。有时还得对着窗外那位漂亮的女广播员喊“你等会再嘛!”女广播员优雅地将洗衣盆卡在腰间,站在“忙时广播线、闲时晾衣绳”下面,一边等一边愣愣地想心思。北京的编辑歇斯底里地吼“什么?!晾什么……”

终于,记者部主任郭梅尼给我们这帮浪迹江湖的散兵游勇发“装备”了:每个记者站一台传真机,记者家里可以装电话!就冲着这“国军”的装备,兄弟们写稿的积极性高涨!

驻外记者是科技日报这个大家庭里第一

线的记者,生活工作在大家庭的最边缘。地理距离的遥远,并不可怕,唯有传真机和电话啊!最怕的是与大家庭的“失联”。在海南记者站时,每年夏天都要“打”几场台风。台风来时摧枯拉朽横扫全岛,连椰子树都能连根拔起!朝胜住在科技厅九楼顶的临建棚子里,哆哆嗦嗦地连门都不敢出,生怕被台风刮走了找不回来。台风期间,全岛断绝与大陆所有的交通和通讯联系。朝胜缩着头抱膝而坐,一任漫天的风雨肆虐,从黑坐天明,从而坐到暗。知道朝胜那时心中最喜爱的歌是什么吗?“太阳出来了!哎哟依哎哟……”白毛女唱的。

那时,报社没有分印点,报纸最快也得一周才能运到海南。我兴冲冲地拿着报纸给采访对象送去,他们有时都忘了,“什么事啊?”看到报纸后才恍然大悟,“好好,这么长时间了,报纸还没有忘了我们!”

随着全世界信息技术的蓬勃发展,科技日报的技术进步也是日新月异,“失联”的事基本没有了。加之,泡在新闻里也有几十年了,自以为修炼得皮糙肉厚油盐不浸了。没有料到2011年,朝胜作为科技日报的特派记者登上我国科考船“海洋六号”去太平洋采访,四十多天大洋孤舟四顾茫茫,每天除

了在规定时间内利用卫星通讯发稿之外,与报社基本没有任何联系。稿子发去后,什么时候登?登成什么样?一概不知。中秋节前,编辑代表报社领导和兄弟姐妹发来了一封慰问信。读罢泪流,又是一个人默默地走到甲板上抱膝而坐,一直坐到夕阳入海月上中天……

朝胜调到广东记者站时,科技日报在广东省的发行量很少。我强烈请求在广州建立分印点,一个改革开放的前沿地区,信息的及时准确甚至比金钱还重要,可是看科技日报却需要三天之后……

报社领导再三权衡,最后咬牙跺脚“上!”分印点一上,科技日报在广东省的发行量连续十多年保持在全国高位!以朝胜的工作标准,与兄弟报纸相比“不丢脸”!

万

慕他们的智慧……看着这帮奶声奶气的孩子们上天入地玩转世界,把科技日报办得花团锦簇风生水起,我就纳闷了,这帮小孩咋就这么神呢?!

10000期28年,还是一张年轻的报纸,未及而立。

比起一些从清末民初就开办的华文报纸,我们还是少了些许历史的厚重。没关系,我们今天写下的新闻,就是明天的历史。但愿第二个、第三个万期之后,我们记录的历史真实深刻,也不再会为今天万期的幼稚而脸红。

比之一些从工业革命时代就开办的西方报纸,我们还是少了些许指点江山挥斥方遒的力度。也没关系,我们会和共和国一道在深化改革的道路上走下去,有艳阳明月,有黑云如磐;有口吐莲花,也有唇枪舌剑;有纵横天下,也有宇宙探幽;有反思历史,也有深思未来。还是那句老话:

铁肩担道义,辣手著文章。

朝胜 10000 期 5/10  
邮箱: zcsa@163.net