

# 今后买保险可用微信了

## ——“科技国寿 智慧保险”体验周邀你同行

本报记者 矫阳

6月23日,在位于北京金融街17号的中国人寿中心大楼四季厅内,几个圆型展台上均摆放着一圈一体化触摸机、移动Pad、iPhone及Android智能手机等设备和工具,上面显示着中国人寿推出的在业界领先的微信投保及服务平台。现场工作人员告诉记者,今后购买保险可用微信了。通过微信,可以直接投保意外险、车险,享受终端移动化带来的便捷。这是中国人寿集团启动的以“科技国寿

智慧保险”为主题的科技创新体验周活动的第一天,全面展示科技在保险行业的应用成果。体验周期间,广大客户及社会公众可在这里通过手机等各种设备,体验包括国寿掌上保险、电子商务平台、国寿e家、财险“一路行”查勘定损系统、养老金精算咨询系统在内的中国人寿各类科技创新平台,感受这些科技成果在投保、理赔、查询等各个环节带来的便捷与高效。“过去,公司的柜台里堆满了各式各样的

单据和凭证。如今大家再走进中国人寿的柜台和物理网点,就会发现我们的纸质单据越来越少。”中国人寿集团董事长杨明生说,“大量信息已经存入系统中,正在不断实现无纸化。”杨明生告诉记者,科技创新使保险业发展趋向数据化、网络化、无纸化、移动化和智能化。他说,中国人寿旗下的寿险上市公司,拥有两亿多的客户群体,现代信息技术为公司运营降低了成本,提高了效率。杨明生透露,在

“云计算”和“大数据”时代背景下,中国人寿高度重视网络建设,目前已在上海建有强大的数据中心支持,在北京有正在建设的研发中心支持。同时,公司去年推出的新版电子商务门户和国寿掌上保险平台,使得广大客户可以在任何时间和地点,全天候、超时空、高效率的通过互联网和手机获得中国人寿“一站式”的金融保险服务。记者在体验中发现,中国人寿科技体验周

展出的内容,在根本上体现了智慧保险的主题,业务系统的电子化与管理系统的智能化相对应,业务系统积累的大量数据,通过智能化挖掘、分析,帮助公司进行科学定量决策。近年来,中国人寿将科技创新作为公司“创新驱动发展战略”的重要组成部分,利用先进科技手段,形成了一批有竞争力的创新成果。面对全球化和信息革命的挑战,中国人寿确立了“科技国寿”的宏伟蓝图,公司围绕“一个中心、一个网络、一网打尽”的资源整合目标,加快数据中心、研发中心建设,运用移动互联网、大数据、云计算等新技术,推动技术与业务的深度融合。目前,中国人寿已建成了全面覆盖寿险、资产管理、财险、养老险、投资、海外等各业务价值链的信息系统体系,成功管理了世界上为数最多的保单及相关信息,有力地支持了对两万亿总资产的管理运用,支撑了寿险保费规模由百亿到三千亿级的跨越。

### 业界动态

#### 美丽中国低碳行 大型公益活动在京启动

科技日报讯(王嘉华)为普及应对气候变化和环境保护知识,倡导绿色低碳生活方式,6月21日,由国家应对气候战略研究和国际合作中心主办的“留住蓝色地球之美中国低碳行”大型公益活动启动仪式在北京举行。该活动致力于向社会普及低碳知识,宣传低碳发展,提高公众低碳参与意识。许多志愿者在仪式上写下自己的低碳心愿,表达将共同帮助地球发出“留住蓝色地球”的呼声。该活动在官方合作媒体手机凤凰网搭建了留住蓝色地球官方网站,“美丽中国低碳行”微博等平台,使低碳环保意识、低碳环保生活常识等方面的公益教育能快速、有效、大范围的向全社会公众推广。该活动还将陆续推出城市环保音乐之旅、低碳与气候科普校园行、环保骑行、低碳美丽中国论坛、全球低碳智能产品绿色欣赏等活动。

#### 第八届中国电工装备论坛举办

科技日报讯(记者吴佳坤)近日,由中国电工技术学会主办的第八届中国电工装备创新与发展论坛在北京举行,论坛主题为“电机系统节能技术与能效管理,智能微电网系统与新技术”。论坛对我国节能产业及鼓励政策,电机系统节能技术在应用中存在的问题及解决思路等进行了深入探讨和交流。中国电工技术学会理事长孙昌基认为,这对加快推进工业节能降耗和资源循环利用,促进我国电工装备制造企业向节约、低碳、高效生产方式转变,推动电工行业的转型升级起到了积极作用。

与会专家认为,21世纪的第二个10年,世界正在发生一场以低碳经济为代表的深刻变革,作为现代经济高效发展核心动力的电能面临一场空前革命。以节能、智能电网、可再生能源发电等为代表的新兴电气产业,已成为国家的重大战略产业,在很大程度上决定了一个国家在新时期的竞争力。

论坛期间,主办方发布了包括“十大电气创新企业”、“十大电气创新产品”和“十大变频器创新产品”的研究成果。同时,为解决现阶段微电网发展过程中面临的诸多技术问题,本届论坛上还召开了“2013中国智能微电网系统及技术研讨会”。

#### 中国中医科学院首家分院成立

科技日报南京6月24日电(记者罗朝淑)今天上午,中国中医科学院江苏分院正式挂牌成立,这是作为中医诊疗科研“国家队”的中国中医科学院,首次打破行政隶属,在全国范围内设立的第一家分院。按照规划,中国中医科学院江苏分院将以江苏省中医药研究院为依托,以“一个机构、两块牌子”的形式,与中国中医科学院本部实现资源共享和优势互补。中国中医科学院将为江苏分院开放科技资源和信息资源,优先整合分院科技力量组建创新团队,联合攻关国家重大、重点科技项目。人才培养方面,院本部所有人才培养计划均向江苏分院全面开放,院本部和分院研究生导师可以双向联合招收,培养研究生,分院定期派科研人员到院本部学习交流,双方还将定期举行中短期科研和学术活动,共同组织国际学术会议等。

#### 山东乳山农民刷卡浇地亩均节水40%

科技日报讯(孙新华 李江成)6月19日,山东乳山市马山前村村民听到给小麦浇水的广播提示,带着取水磁卡在地头上的农田水利信息控制器上轻轻一刷,自家小麦就喝上了自来水。目前,这个市6成以上农田用了取水磁卡,亩均节水40%,20多万农民因此受益。

为了实现在农田用水的高效合理分配,旱涝保收,乳山市自2008年起,投资200多万元,建设由农灌信息主控中心、机井灌溉管网、射频卡机井灌溉器、土壤墒情和雨情监测器等组成的小型农田水利信息化系统,实现农田的自动化灌溉。同时通过对灌溉水量、用电量、灌溉时间等数据的采集和对监测站点灌溉水泵参数、地下水水位、雨量、土壤水分数据的实时监控,为生产、抗旱、防汛工作提供全面、及时、准确的决策依据。为了更加方便农民灌溉,乳山市成立了农民灌溉用水者协会,将节水灌溉工程产权移交给协会,由水利局农灌信息主控中心将自动监测变频灌溉系统反馈的信息通知用水者协会,然后再由协会通知农民适时灌溉,缩短了灌溉周期,提高了肥料利用率。

# 吾尼切木·瓦依提:社区群众的“贴心人”

新华社记者 于涛

### 最美基层干部

身为新疆喀什市亚瓦格街道托尔亚瓦格社区党总支书记、居委会主任,吾尼切木·瓦依提常说:社区就是我的家,社区居民就是我的家人。

在从事社区工作的近30年里,她以奉献的情怀和真诚的服务,架起了一座党和政府与百姓间的“连心桥”,当地居民说:“吾尼切木·瓦依提是我们社区群众的贴心人。”

托尔亚瓦格社区的1192户居民大多靠传统手工业为生,低保家庭超过一半。2003年,吾尼切木·瓦依提得知拾棉花收入高,便动员社区的妇女外出拾棉。可是,受传统观念影响,很多人不愿出门,她就挨家挨户做工作。起初有60名妇女表示愿意参加,临出发时却只剩下5个人,她又一个个登门动员,最后组成了20人的拾棉队,她亲自担“拾花队长”。

在外地拾棉中,她手把手地教,拾得少的,她陪着加班,一个多月下来,每个人平均挣了1500多元。那年冬天,参加拾棉的妇女把家里的煤买得足足的,屋子烧得比哪年都暖和。她们骄傲地说:“这煤是我用拾棉花的钱买的”。这让没出门的妇女都动了心。2004年秋天,吾尼切木·瓦依提的“拾花队”一下子扩大了8倍。从那以后,社区妇女们外出拾棉、打工的越来越多。

在吾尼切木·瓦依提的眼里,帮助社区居民改变意识外出工作,还只是解放思想的一

个浅层次行为,“我的最终目的是让社区全体居民都能就业,大家共同富裕。”托尔亚格社区有220名残疾人,吾尼切木·瓦依提一方面按规定把他们纳入低保范围,另一方面聘请不同行业的致富能手,对辖区包括残疾人在内的500多名无业人员进行缝纫、刺绣、烹饪、地毯编织等技能培训,同时创办了社区家政服务社,开设23个服务项目,为社区居民提供就业机会。目前,家政服务队已发展到480人,社区的残疾人已通过各种方式全部实现了就业。

残疾妇女阿孜姑通过技能培训开办了缝纫店,现在年收入超万元,并且带出了266个缝纫能手,其中31人已“自立门户”。“由于我身体不好,过去一直是家里的负担。自从接受了社区的培训,一切都改变了,现在我是家里最重要的‘经济支柱’。”阿孜姑说。

2009年任社区党总支书记后,吾尼切木·瓦依提逐步养成了一个习惯,每天提前一小时上班,推迟一小时下班,每天都要走访几十户居民,并随手把他们的难事、急事和解决情况记在本子上,这样的“民情日记”她已经记了20多本,几年中为社区居民送出的急救药已达3万多元。

沙吉且·克日木一家是社区里的贫困户,丈夫一直卧病在家。2010年7月,大女儿热西且考上了大学,急需5000元学费。面对家里的艰难处境,该不该让女儿去读书,沙吉且·克日木犹豫了。吾尼切木·瓦依提了解到这一情况后,当天将500元钱送到沙吉且·克日木家中,并号召社区干部群众伸出援手,共同解

决了热西且的大学学费问题。托尔亚格社区位于喀什老城区的中心地带,当地居民原来大多住上世纪五、六十年代土木结构的危旧房。有人调侃说,当时的居住环境是“垃圾靠风刮,污水靠蒸发”。2009年,新疆维吾尔自治区启动了喀什老城区危旧房改造工程,可是有的居民认为“风水”好,不可“动土”;也有的说住惯了老房子,拒绝拆迁。针对这些情况,吾尼切木·瓦依提首先动员自己的家人、亲戚和社区党员带头搬迁。

在吾尼切木·瓦依提的带动下,目前托尔亚格社区已完成危旧房改造604户,没有出现任何纠纷。改造后的新居道路宽了,房子大了,水电暖气都通了,优美的环境使得来这里旅游的人更多了,去年社区人均收入增加了近千元。

吾尼切木·瓦依提的辛勤工作和默默奉献,得到了各级党委政府的充分认可和群众的高度信任。托尔亚格社区被确定为“自治区党建示范社区”,多次被地、市表彰为“先进基层党组织”;吾尼切木·瓦依提个人也多次获得自治区、地区和市上的“优秀妇女工作者”、“优秀党务工作者”、“优秀共产党员”、“三八红旗手”、“民族团结进步模范个人”等荣誉称号,2012年,吾尼切木·瓦依提被评为新疆十大杰出母亲。

面对这一切,吾尼切木·瓦依提说:“荣誉只代表过去,今后我会用爱心、热心、甘于奉献和利他的精神,长久地生活在快乐中。”(新华社乌鲁木齐6月24日电)

亿元,服务区域主导产业发展的专项基金3支以上,引进带动各类金融机构和股权投资机构达到100家以上,股权投资基金规模累计达到200亿元以上,设立科技小额贷款公司1—2家,科技保险机构3家,科技担保机构5家以上,重点打造1家支持科技创新特色银行。

截至目前,仅青岛高新区胶州湾北部园区已组织落实企业“新三板”财政补助资金231.7万元。该区先后组织召开了30余次“新三板”业务知识培训班,成功举办了“科技型中小企业股权投资与新三板市场”高层论坛。目前,共有20余个中介服务工作组在园区开展工作,形成了强大合力。

极营造浓厚的创业氛围,激发全社会创新创业热情。大赛组委会为获奖企业和创业团队设置了一系列的奖励和支持政策。青岛市政府设立专项资金,对大赛获奖优秀企业和团队,给予最高200万元项目资金支持;设立100万元奖金池,对赛区获奖企业和团队,给予最高10万元奖金支持。其目的就是鼓励大家创新创业,吸引更多的创新团队到我市孵化器创办企业。

张。此时,在机房里搞科研已是其次任务,重中之重是搞好工程建设。为此,他们身先士卒,赤膊上阵,干起了最底层的体力活:有的合力抬起数百斤重的机箱,有的装线、剪导管、贴标签……

正是有着这样的勇气,他们突破了北斗一号地面系统的技术瓶颈;研制出了我国第一台便携式北斗用户机;设计了北斗系统核心的军用信号;承担了北斗系统某核心模块95%的生产任务;研制了60套关键卫星载荷;承担了北斗系统建设30%以上的地面任务量……

#### 圆梦“北斗”天道酬勤

“京阳五月春光照,庭院花开早。八方来客为联调,拂面微风,白发青丝笑……”写着这首《虞美人·联调小记》官微发黄的信纸,在王飞雪的档案袋里已经珍藏了15年。这是1998年第一次星地对接现场,一位科研人员的随笔,它生动诠释了“北斗人”无私奉献的精神。

# 青岛高新区“新三板”搭桥助力企业上市

科技日报青岛6月24日电(记者王建高)今天青岛高新区正式出台《高新区上市企业资源储备库管理办法》,分类指导企业通过不同层次资本市场融资。目前,5家重点拟上市企业各项准备工作正在加紧推进,其中海力威已进入青岛市证监局上市辅导期,柯能生物、诺力达正在进行股改。

今年以来,“新三板”试点扩容成为市场关注的焦点,目前,青岛大多数小型微高新企业融资需求得不到满足,而“新三板”正是针对大量成长型非上市高新技术企业

股份转让、拓展融资渠道的平台。在“新三板”开闸之前,青岛高新区已着手构建“新三板”培育体系。早在2010年,成立了青岛高新区“新三板”工作领导小组;同年,青岛市下发《关于支持青岛高新区开展代办股份转让系统试点有关工作的通知》,明确了政策支持的企业范围为注册地在青岛高新区“一区五园”的高新企业。

根据规划,到2015年,青岛高新区将争取建成金融载体20万平方米,创投引导基金规模达到3至5亿元,天使基金规模达到1

# 中科院互联网应用青年创意方案开始征集

科技日报讯(记者李大庆)6月24日,“首届中科院移动互联网应用青年创意大赛”在北京中科院计算机网络信息中心启动,正式面向中科院内青年征集优秀移动应用和创意方案。本次创意大赛是由中科院信息化工作领

导小组办公室、中科院团委、中科院青联联合举办的,旨在面向公众,利用移动互联网的特点,使中科院的科研、科普资源可以更好更快地服务社会大众。大赛面向中科院内青年学生、科研和管理人员征集优秀应用和创

# 创新创业(青岛赛区)大赛启动

科技日报青岛6月24日电(记者王建高 通讯员丁巍)2013第二届中国创新创业大赛(青岛赛区)暨“软控杯”首届青岛市创新创业大赛今天在青岛启动。科技部、青岛市等有关市领导参加了启动仪式。大赛组委会副主席、青岛市科技局局长姜

波介绍,本次大赛将从6月25日开始接受报名,8月底完成决赛。青岛市范围内的科技型中小企业和拥有优秀科技项目并有志于创业的创业团队均可参加,大赛分为创业团队组、初创企业组和成长企业组三个组。本次大赛将充分体现“创业青岛、孵化梦想”的主题,积

(上接第一版)而北斗团队的年轻人这样说:“庄钊文教授营造了团队宽松鼓励的科研环境,团队不会让任何人的思想中出现‘透明的天花板’,阻挡其创新斗志和成长步伐。”

#### 追梦“北斗”勇气十足

“屈原:路漫漫其修远兮,吾将上下而求索”;亚里士多德:“吾爱吾师,吾更爱真理。”在北斗团队实验室内,一副小篆名言已成为他们的普遍共识。

2004年,北斗项目中期审查,北斗青年科研团队汇报完后,旁听另一科研部门某技术项目的评审报告。其间,他们发现了一种较严重的技术缺陷,容易被攻破破解。为保证万无一失,他们当场指出了问题。会后,又运用两种高端技术手段,将技术缺陷及时论证出来,并提供了解决手段。别人劝道:“你们这样指出来,不怕得罪人吗?”

北斗青年科研团队坚定回答:“我们只坚持真理,对国家和军队负责!”

“唯真理是瞻”成为“北斗人”的重要精神基因,也成为他们勇气的源泉。

中科院院士、北斗卫星导航定位系统工程总设计师孙家栋这样评价国防科大北斗青年科研团队:“你们是李云龙式的团队,敢于亮剑,亮剑必胜!”

“逐梦北斗,最初我们只有3名博士,现在我们已是包括4名国家级专家、240余人的专业团队。无论队伍大小,团队协作的‘聚变效应’让我们有勇气无往不胜。”国防科大“北斗人”如是说。

2008年夏,北京卫星定位总站正在紧张建设。一群卷着裤腿、手拿起子,卖力敲敲打打、拧螺丝钉的“民工”正在紧张施工。谁能想到,他们竟然是我国卫星导航技术领域的国防科大专家教授们!

由于工程量巨大,工作人员的调度十分紧



从高空拍摄的掩映在树丛中的南通博物苑溱南别墅(即别墅)(2013年4月16日摄)。溱南别墅是张謇先生的故居,建于1914年,主楼是一座英式建筑,由南通籍著名建筑师孙支厦设计,是我国近代吸收西洋建筑艺术的经典作品。

经过全面规划和建设,历经百年沧桑的博物苑有了新的发展,总占地面积扩展到7万多平方米,藏品历史文物与自然标本并重,总数近5万件,成为人们了解南通、亲近科学、接受文化熏陶及旅游休闲的理想场所。创办人张謇咏叹的“溱南苑圃都瑯琊,风物骈并岁更新”正得到真实的体现。

新华社发(许丛军摄)

# 工程科技界追思潘家铮科技创新精神

科技日报北京6月24日电(记者李大庆)今年7月13日是两院院士潘家铮逝世一周年。今天,中国工程院举行学习和弘扬潘家铮院士科技创新精神座谈会,缅怀他为我国工程科技事业,特别是水利水电事业作出的杰出贡献,追思他为实现中华民族伟大复兴而不懈奋斗的精神。

中国工程院主席团名誉主席宋健、徐匡迪等参加了座谈会,座谈会由中国工程院常务副院长潘云鹤主持。会上,宋健、徐匡迪共同

新出版的《永远的潘家铮》一书揭幕。

中国工程院院长周济在座谈会上指出,潘家铮是新中国水利水电建设的奠基人之一,是著名的水工结构和水电建设专家。他主持和参与了三峡工程等一系列水利水电工程的规划、设计、施工、管理工作,为长江等众多大江大河的治理作出了杰出贡献,也为我们留下了宝贵的精神财富。周济强调,要学习潘家铮锐意创新的精神,学习他实事求是的精神,学习他四海真知皆为用、愿看天下满堂红的精神。

# “神十”背后的民企力量

(上接第一版)

当然,超纯水并不是直接用飞船中,而是用来处理电子管。飞船需要使用大量的电子管,电子管是用特殊玻璃吹塑而成,为适应不同设备,需要对电子管进行打磨,这其中产生的粉尘需要用最纯净的超纯水进行冲洗,以免带入污物,降低电子管质量。李书伟笑言:“在超纯水技术面试之前,做飞船用电子管的成功率是一‘卡车废品出一个合格品’,现在倒过来了。”

公司正在加大科研投入,生产适合民用的污水处理设备。目前,该公司已被纳入国家“十二五”重大专项,将围绕企业自有原创技术,推广、应用、示范污水处理技术。

#### 矩形连接器保证“0.1微秒的讯断都不能出现”

从外观上看,济南市无线电厂依然保留着上世纪老国企的影子。

这家成立于1965年的企业,曾是济南无线电厂“17朵金花”之一。如今,其他“金花”年华老去,只剩济九仍纵横在电子元器件领域,特别是近十几年以来,这个先后为“东方

红”人造卫星、“长征”系列运载火箭等重点工程配套的企业,在“神舟”系列中持续发力,参与了从“神一”到“神十”的发射,是名副其实的“元老”。

在该公司,记者看到了很像普通电脑主机后面插接口的那种“CDI矩形连接器”,不过,袁长江介绍,这种零件接口处的针状接头全部为镀金工艺,性能更加稳定,被大量安装在“神十”飞船的地面遥测设备上。

“别看这些连接器个头小,飞船和运载火箭上的信号收发,必须依靠它们进行连接输送。”袁长江说,从神舟一号到神舟十号飞船上,都能找到无线电厂生产的矩形连接器,它们就像人体中的神经中枢,让大脑发出的信号得以顺利传输,在极暖或极寒等极端条件下保证“0.1微秒的讯断都不能出现”。

为适应市场,企业生产的接插件连接器,已经从最初的单一品种,扩展到目前的几十种产品,上千种规格。具体来说,零件的规格正从“矩形”向“微矩形”转变。“火箭的推力是有限的,因此必须要控制飞船的重量。零件体积小了,质量轻了,就可以减轻飞船载重。飞船就可以搭载更多有价值的物品上天。”

到解题思路。”上世纪90年代,庄钊文做出了这样的判断。

2011年9月,国防科大北斗团队与昔日曾是高强度竞争对象的另一家单位,合作研发面向导航的复杂电磁环境项目。双方展开合作后,该单位的实验模拟环境优势弥补了国防科大的不足,后者则在信号模拟技术上弥补了前者的缺陷。强强联合后,双方仅用一周就完成了方案设计和标书的撰写,并顺利争取到项目的承揽资格。

此后,尝到甜头的北斗研制单位逐步认识到了这一点。2012年,由国防科大牵头,联合多家单位,率先成立了“先进卫星导航定位技术协同创新中心”。

天道酬勤,代代“北斗青年”用勤奋成就了代代青年北斗。如今,国防科大北斗青年科研团队每一个年轻人的梦想凝聚成了一个响彻云霄的愿景——用技术推动北斗成为世界最先进的卫星导航系统!