

张江高科：“创业营”点燃万众创新激情

■ 高新区创新风云录

科技日报讯(杨珍莹 记者王春)“895”要有的大动作了!“895”指的是张江高科股票代码(SH.600895)前三位。近日,为积极响应上海市建设具有全球影响力的科技创新中心,以及上海自贸区扩区的号召,实现“双向联动”,张江高科携“895创业营”亮相,同时与中国银行签署了《战略合作协议》。与此同时,张江高科“895创业营”第一季宣告正式启动。

作为上海张江高新区张江核心园唯一上市开发主体,张江高科首次以自身拥有的20年资源储备、100亿元的风险投资,近百名创业导师的力量,以“创业陪练”的方式,点燃万众创新的激情。

创新创业大赛在张江并不少见,但首次以“入营”形式举办、周期长达3个半月则是“凤毛麟角”,而且为了体现张江一贯“宽容失败”的态度,首期创业营宽进严出,报名总数将控制在近100家企业,经过筛选的30至40家企业,将正式入营。

据张江高科方面介绍,“895创业营”第一季的产业方向,将以“电子信息及互联网相关领域”为主,匹配张江的核心产业。

拥有先进的技术、创新的商业模式、或者较深的行业积累;创始人团队结构完整、具备创业激情和抗压能力……记者发现,在首期创业营申请条件下,除了对注册资本金不超过500万元人民币,2014年销售额不超过1000万元人民币等硬性条件外,对团队的素质更为看重。

在3个半月的人营时间内,张江高科将首次尝试把生态圈内的所有条件高度集中起来:借助张江高科在园区20余年的资源、100亿元风险投资资本的助推力及成功创业者“陪练”等,使创业团队迅速有效地完成入营时的既定目标。

据悉,入营后,各项目都将匹配一名“创业陪练”,目前复旦大学教授李若山、上海交通大学教授陈亚明、上海大学管理学院院长尤建新、武岳峰资本创始/合伙人武平等都已确定,将成为首期创业营的“陪练导师”,此外,在此次创业营胜出的项目,将获得张江高科的优先投资机会以及6至12个月的免费办公场地(不超过200平方米/每个项目)等。

“张江高科将更加重视产业地产和产业投资的协同发展,与园区企业有机融合,共同

在资本市场进行价值发现。”张江高科总经理葛培健在接受记者专访时,谈起张江高科的转型,着力提出了要实现“新投行”的战略目标,全方位挖掘企业的投资价值。

资料显示,张江孵化器已为园区近800家中小企业提供公共孵化平台支持,与近300家中介服务机构构建“服务超市”,孵化范围近10万平方米,累计引进中小企业400余家,平均孵化时间2.15年,巨大创新“宝库”资源有望被深度挖掘。

据了解,此次启动的“895创业营”凸显出“多角度海选报名、专业级陪练团队、高水平公共服务平台和专业投资团队”四大亮点,张江高科的产业投资团队作为“895创业营”的重要投资力量,将全程观察入营项目,

随时参与优秀项目的投资。上海建设全球科创中心22条提到了在科创中心核心区首先开展科技企业投资的P2B众筹模式,“895创业营”的项目也许会成为这个试点的首单。

张江高科副董事长、总经理葛培健在会上表示:“张江高科将率先探索运用‘互联网+’思维,与券商、基金、银行等机构设立股权众筹平台,并把银企合作、投贷联动的优势融合进去,为初创企业、种子期企业提供具有吸引力的创新活动投资力量。”张江高科将在空间、资本、服务等方面,为创新型企业提供可能的支持,成为企业快速成长的强大推动力。同时,借助科创22条对境外创新投资管理的制度突破,积极参与全球产业并购基金,获得全球科技创新竞争的优先优势。

■ 动态播报

黑龙江成立天鹅颐养联盟

科技日报讯(记者李丽云 实习生石依诺)近年来候鸟养老已成为一种健康时尚的养老方式,但由于城市间缺乏有效的沟通对接,维权纠纷问题时有发生。近日,全国首家养老服务业行业组织——黑龙江天鹅颐养联盟正式成立,从此老人们只需一个电话就可享受联盟成员的行程、食宿、游览安排一条龙服务,来一场说走就走的旅行。

据介绍,天鹅颐养联盟是由省内外从事养老服务的企业、机构、社团、行业组织自愿组成,将全国各地养老资源进行跨地整合,构建全国范围内立体式养老服务网络。联盟成员大多来自与养老服务相关的交通、旅游、健康、医疗等行业,通过开展老年学术交流、协调规范异地养老(旅游)活动,为有关部门提出建议和意见;组织各种老年旅游、养老以及休闲、养生、健身、文艺、文化交流等活动,为老年朋友提供放心、舒心的养老服务。

青岛重工成功研发重型摆臂式垃圾车

科技日报讯(记者王建梁)近日,中国重汽青岛重工技术中心成功研发20吨重型摆臂式垃圾车。摆臂式垃圾车是青岛重工技术中心环卫车设计室按用户要求研发的一款产品。该车型的转运能力可达20吨,为目前国内最大吨位摆臂车的2倍。该车适用于钢厂、建筑行业等大密度原料和废料的运输工作。

该车型的研发成功改变了对摆臂式垃圾车装载能力有限、只能装载生活垃圾的传统认识。

鲁冀管业登陆新三板成大庆首家

科技日报讯(记者李丽云)黑龙江鲁冀管业股份有限公司近日在北京全国中小企业股权转让系统举行新三板挂牌启动仪式。该公司为全国同行业首家、大庆市首家登陆新三板的国家级高新技术管道生产企业。公司董事长石大林说,鲁冀股份拥有多项螺旋管核心技术,20多项专利技术,是东三省最大口径3.8米螺旋钢管管国家高新技术企业、全国防腐保温行业重点工程建设首选企业以及黑龙江首家长距离油气管道制造商,其钢管通过了美国石油协会全世界最高级别的API认证殊荣并享誉业界。石大林称,鲁冀股份新三板挂牌将助推企业快速发展,企业有能力、有信心创造更多业绩,助力国家“一带一路”经济建设,回馈社会各界。

集宁站深入基层“抢得”市场

科技日报讯(安慧霞)一季度,集宁站营销团队客运运输收入完成4067.04万元,同比增长18.3%,已完成全年任务的24%。据介绍,该站发运干部职工跑市场,深入商户采集、客商稠密的集宁皮革城和维多利亚,以及长途汽车站进行客流市场调研,挖掘到单日近300人的呼包流、1000人的旗县流市场,设计了动车用时短、旗县性价比的营销方案,将往商都、化德、兴和以及丰镇、大同、张家口等8个方向的列车进行分类整理,通过车站官方微博、微信平台、电视台、广播电台,发布列车时刻、余票信息等资讯。今年2—3月份,该站呼包客流与去年同期同比增长47.6%,丰镇、大同方向同比增长59.29%。

大铁党校召开青年教师教学科研座谈会

科技日报讯(武文佳)近日,太原铁路局党校召开了青年教师教学科研座谈会,会议围绕党校青年教师的教学、科研工作展开,共同探讨了教学、科研工作,交流了工作的心得体会,畅谈了党校下一步的任务和发展。大家一致认为,作为党校骨干的广大青年教师,要充分利用数字图书馆、远程教育、多媒体等各种现代技术手段,提高党校教学、科研水平和办学软实力。此外,太原铁路局党校还决定,除了要开展常规性的试讲、赛讲活动外,还将开展“学术沙龙”等多种形式的活动,促进教师学习共同体的形成,使其成为青年教师成长的助推器。

呼和浩特客运段积极做好防洪防汛准备

科技日报讯(王云龙)进入六月份汛期即将到来,内蒙古集通铁路呼和浩特客运段超前部署,精心准备,提前采取多项准备措施,做好防洪防汛准备。该段结合各次列车运行线路的实际情况,对列车进行一次全面、细致的防洪防汛隐患排查,对检查发现的危险地点及列车存在的隐患及时采取措施,消除隐患。尤其对呼和浩特客运段及上海运行的旅客列车,特别加强信息反馈,掌握天气变化,配足防洪用品,完善防洪预案,抓好抢险队伍教育培训,有针对性地进行实战演练,不断提高防洪应急处置能力。认真落实防洪预案,按规定数量配足“防洪粮”和药品等,并作为一项重点检查内容,每趟车抓好检查落实。认真落实车机联控制度,加强列车安全监控运行。

朔州工务段掀起全员练兵热潮

科技日报讯(富立彬)近来,朔州工务段在干部职工中大力开展“干部学业务、职工学技术、全员学规章”技能竞赛活动,层层选拔技术能手和业务尖子,发挥以赛促学,以点带面、整体提高的作用,全面调动全员学业务、练内功的积极性。其中,干部重点以应急知识、安全管理、风险防控、案例分析、应急处置等为主要内容开展全员大提素,强化作业素管,管理水平和解决实际问题的能力;职工重点以新规章运用、作业标准化为主要内容开展全员大练兵,强化基本规章掌握、应知应会补强和实操技能,以及新技术、新设备的熟练掌握和运用,确保达到岗位技能要求。

华创机器人项目进入规模化试生产

科技日报讯(记者魏东 通讯员徐强)记者近日在潍坊华创机器人制造有限公司的车间里看到,一台台农业、工业机器人依次组装下线。“今年以来,公司农业机器人已开始进行批量生产,产品适用于大型农场,具备施肥、喷药、打顶等复杂作业能力,产品销往新疆、内蒙古、黑龙江、吉林等地,并出口东欧,发展前景十分广阔。”该公司副总经理王俊明说。

据王俊明介绍,该项目由深圳固高科技有限公司联合香港科技大学等多所高校以及企业合作投资建设。其中,与日本DYNAC公司、香港科技大学、北京航空航天大学联合开发的工业机器人可完成弧焊、等离子切割、激光切割等技术工作,达到智能化水平。“最大可承载4吨肥料,最长臂展达38米,能够实现自动

化无人化作业,一台农业机器人一天可完成作业2000亩,可以大大提高农业生产效率,降低劳动力成本,促进现代农业的发展”。

华创机器人项目中自主研发的工业机器人核心部件加工水平已达到国际标准和水平,并拥有多个技术成果并申请国家专利。“公司已申请的国际发明专利(轴承式RV减速机),采用了全新的设计理念,彻底突破了日本和欧洲斯洛伐克等国家机器人减速器的设计方式,大大提高了机器人减速器的精度,降低了制造难度和制造成本,具有划时代的意义。”王俊明还告诉记者,目前,华创机器人项目除工业机器人、农业机器人外,正在研发服务型机器人,不断进行技术研发和创新,掌握市场主动权。

青岛出台高企认定专项补助细则

科技日报讯(记者王建高 通讯员万钊)记者从青岛市科技局获悉,青岛市近日出台高新技术企业认定专项补助资金实施细则,提出大力实施“千帆计划”,优化创新创业环境,加快培育拥有自主知识产权、创新能力、成长性好科技型中小企业。

为鼓励企业成长为高新技术企业,青岛市针对企业申报高企过程中发生的审计和咨询等中介费用,制定了普惠性财政补贴政策。对于首次申报的企业,根据是否通过认定,分别按实际发生的中介费用给予40%和60%的补助,最高补助不超过10万元。

本次出台的《高新技术企业认定专项补助资金实施细则》,以规范补助资金管理,明确补助流程,提高可操作性,确保公开、公正和科学实施,有效培育和壮大青岛市高新技术企业队伍为目标,建立完善规范的高新技术企业认定补助资金管理,充分发挥补助资金引导激励作用,提高财政资金使用效能。

该项政策的实施,对降低企业申报成本,提高企业申报积极性,使更多的企业进入高企队伍,享受到国家减免税优惠政策,助力企业科研创新,促进高新技术产业和战略性新兴产业加快发展,具有积极的推动作用。

湖南为地贫儿童生命“加油”

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员姚家琦 刘慧)记者近日在长沙举行的“关爱地贫,阳光行动”暨2015湖南省关爱地中海贫血(简称地贫)儿童交流会上获悉,该省首次启动为延续地贫儿童生命的输血“燃料卡”,首批共10名特困地贫儿童获20万元免费输血援助。

地中海贫血是一种遗传性血液疾病,高发于长江流域以南地区。这些地区人群中地贫基因携带率为1%—25%,湖南地贫基因携带率在4.6%左右。“两广”地区发病率最高,每4—6人中就有1名地贫基因携带者,湖南地区每25人中可能就有1名地贫基因携带者。2014年,我们接诊地贫患儿约2000人次。”湖南省儿童医院血液内科主任郑敬敏介绍。

据了解,地中海贫血分轻、中、重,其中轻型和中型对身体影响较小。重型地贫患儿一出生便几个月,就出现严重贫血症状,无法正常发育,夭折几率很高。据不完全统计,全国重型地贫患儿有近万名,这些患儿只能依靠输血、去铁维持生命,根治办法只有造血干细胞移植,但造血移植需要很多的配备条件,并不容易。

“市场变了,我们的经营模式也要跟着改变。现在我们不光卖自己的产品,还根据客户需求去厂家进货,提供全套水处理药剂的配送服务。”清源公司总经理陈磊说。作为开滦热电厂所属的一家专业从事水处理药剂销售的分公司,清源公司跳出自身自销的经营模式,不断加大对外贸易和多元化销

“长吉产业创新发展示范区”发展提速

科技日报讯(记者张兆军)记者从近日召开的“长吉产业创新发展示范区(长春高新区)工作会议”获悉,该区今后一个时期将坚持创新发展,以“互联网+”为动力,重点培育高端装备制造、光电与智能制造、新材料与新能源、生物医药等产业,加快东北老工业基地创新中心建设,集聚创新资源、搭建创新平台;到

2020年,使区域创新驱动能力明显提高,创新型现代产业体系基本建立,成为吉林省新一轮振兴发展的重要经济增长极。

据悉,长吉产业创新发展示范区是吉林省委、省政府在统筹推进全省区域协调发展基础上,作出的一项重要战略部署,是吉林省主动融入国家“一带一路”发展战略的重要举措。

最美高铁的“精调达人”

□王璐 本报记者寇勇

个字,是他7年的精调工作经验堆积起来的。从2009年开始,章建华就奋战在线路精调的第一线,先后参加过温福、福厦、向莆、沪昆、合福等多条铁路的精调施工。

“高铁线路的精调标准非常高,钢轨的高低水平、几何形状误差不能超过1毫米,就连钢轨扣件上的螺丝要用多大力气拧紧,都有非常

严格的规定。”章建华介绍,在高铁线路上,钢轨扣件调整特别重要,它可以固定轨道和减少车轮冲击力,若调整不良,将直接影响高铁安全。

“记得那年参加温福线精调,没有任何经验,钢轨扣件都是国外进口的,完全不懂怎么调整。”回忆起第一次参加精调施工时的情形,章建华记忆犹新:“当时现场有个德国专

家,只教我们怎么做,却不肯说为什么要这么做,只能自己慢慢摸索。”

从那时起,章建华就开始研究各种钢轨扣件的调整方法,每天干完活,他就呆在工区反复拆装扣件,探索这些“铁疙瘩”背后的奥秘,有时“捣鼓”得人入了迷,手上磨出了大血泡也浑然不知。渐渐地,章建华找到了“手感”,

建立客户反馈机制,及时调整进货厂家,保证销售的每一批产品都符合客户需求。

在此基础上,清源公司根据市场形势,不断加大新产品的研发力度。聚合硫酸铁是这家公司的主要产品之一,以前多应用于工业废水的处理。经过市场调研,他们发现饮用水净化处理药剂具有广阔的发展前景。为此,他们从原材料、生产工艺、设备、药品检验能力等多方面入手,生产出能够应用于生活饮用水净化的聚合硫酸铁,成为河北省唯一一家拥有此技术的企业。同时,他们根据客户需求,将该产品由液态改为固态,大大降低了运输成本,为打开新市场铺平了道路。

从德国的Vossloh扣件、英国的Pandrol扣件、日本的弹片扣件,到国内的WJ-7型、WJ-8型扣件,他都摸透原理,拆装自如,并总结出了适用于不同线路的“扣件调整法”。

6月1日,合福高铁开始试运行,经动态检测车测试,“精调达人”章建华率队调试的线路,取得了TQI(轨道质量指数)全局第一名的好成绩。“我女儿马上就要参加高考了,可这几个月我家没好好陪过她。”章建华愧疚地说,其实回家只要3个多小时,但他却因工作忙几乎没有回去过。“合福高铁也快要迎来‘开通大考’,能保证它考出好成绩,我也就心无愧了。”

南博会昆明高新区14个项目签约150亿

科技日报讯(记者马波)近日举办的第三届中国南亚博览会暨第23届“昆交会”上,昆明高新区签约项目14个,其中,13个内资项目签约金额达150.26亿元,一个外资项目签约金额2亿美元。在“南博会”期间,举行开工仪式的项目就有4个。

记者梳理了一下,在昆明高新区的签约项目中,体现出鲜明特点:

大项目居多。内资项目中,投资金额在1亿元以上10亿元以下项目有6个,占项目总数的46.15%;投资金额在10亿元以上50亿元以下项目3个,占项目总数的23.07%;投资金额在50亿元以上项目1个,占项目总数的7.69%。外资项目为可口可乐(云南)饮料有限公司新厂建设项目,投资金额为2亿美元。

签约项目涵盖范围广。签约项目涵盖金融、科技、新材料、制造业、轻工业、通用航空、电力等行业和领域。内资项目主要来自北京、上海、西安、深圳、江苏等省市区及云南省各州市。

签约项目品质高。本次签约的项目体现出高新区产业结构优化调整的趋势,内资项目中,金融类项目占项目总数量的23.07%,占协议投资总额的77.27%;科技IT类项目占项目总数的23.07%,占协议投资总额的2.32%;轻工业类项目占项目总数量的7.69%,占协议投资总额的4.13%。

项目较为成熟且具可操作性。签约项目经过高新区与企业方的密切磋商和科学论

证,前期工作扎实,成熟度高、投资大、有影响力,具有较高的可操作性,为项目的后续推进和落地打下了坚实的基础,其中部分项目可于年内开工建设。

记者查看签约项目目录后,发现一些项目值得期待。由深圳前海中润富银股权投资基金管理有限公司、深圳云能基金管理有限公司、上海浦银安盛资产管理有限公司和云南能源金融控股有限公司四名合伙人共同投资成立的云南国资壹号产业投资中心,投资额达50.1亿元人民币。旨在搭建一个新型的、广泛的融资平台,以实现新型金融资本与企业需求的有效对接,破解企业面临的资金

难题,推动混合所有制改革。该中心落户高新区,将为推动高新区科技型企业发展起到积极的促进作用。

由西安交通大学、沈机集团昆明机床股份有限公司、陕西秦川机械发展股份有限公司、陕西工业技术研究院、中新苏州工业园区创业投资有限公司等共同出资创建快速制造国家工程研究中心落户昆明高新区。这是由国家发展改革委批准设立的一个国家级的先进制造技术创新平台,其目标任务是提高国家制造业核心竞争力,实现快速制造技术、工艺及成套装备的研究开发和产业化。

此外,在“南博会”期间,高新区有4个项

目举行开工仪式。

其中有新材料制造的高效能半导体新材料砷化镓晶体、晶片建设项目。项目主要为砷化镓抛光晶片120万片的单晶材料生产线及生产厂房等配套设施。

还有云南泛亚3D打印产业基地建设项目。该基地实施单位为云南增材佳维科技有限公司,基地占地4000平方米,将打造西南第一家聚3D打印服务、3D打印技术加工服务、创新创业空间、产业人才培训、设备技术研发等综合性开放式服务平台。构建产业孵化基地和创新推广中心,并依托沿海优势,完善原材料物流网络,逐步实现立足云南,辐射西南地区的东西南亚地区的战略目标。

此外,投资2亿美元的可口可乐(云南)饮料有限公司新厂建设项目也正式开工。项目将在昆明高新区新建7条生产线,搬迁4条生产线。