

# 贵州高新技术产业产值时间过半任务过半

## 上半年完成产值1290亿元,同比增长17.9%

科技日报讯(记者刘志强)从8月13日贵州省高新技术产业发展调会上获悉,今年上半年该省高新技术产业产值达到1290亿元,同比增长17.9%,已完成全年目标的51.6%,为全年2500亿元产值目标奠定了较好基础。

据了解,其中贵阳高新技术工业产值占比达54%,加上遵义、安顺和黔南四个州市,占全省总产值的82%;产业分类上,优势较

强、增长较快的装备制造、民族医药和特色食品产业、化工产业,占比达81.8%。贵州高新技术产业之所以呈高速增长态势,主要得益于企业加大研发投入、创新平台建设增强、各层次科技型企业培育力度加大、专利创造和科技人才数量增加、以及金融和中介服务机构能力的提升。

贵州省副省长何力强调,针对贵州高新

技术产业发展区域和产业发展不平衡的薄弱环节,下半年要重点关注六项指标:一要关注2500亿元高新技术产业产值目标,要按产业、行业、园区、地区分解任务,确保任务完成;二要关注各类创新型企业数量指标,力争全年创新型领军培育企业达到20家,高新技术企业达到360家,科技小巨人培育企业达到400家,科技型种子企业达到150家,各级

各类创客空间达到30家;三要关注企业研发投入和发明专利指标,创新型领军企业研发投入经费投入占销售收入的比重力争超过3%,企业拥有的发明专利增长30%,达到1500件;四要关注企业创新平台建设指标,力争依托企业建设的重点实验室、工程技术研究中心达到62家,企业技术中心达到190家,工程研究中心(工程实验室)达到59家,协同创新中

心达到29家,万人R&D人员达到7.5人,比上年增加0.63人;五要关注技术市场交易指标,将技术市场交易额作为衡量高校、科研院所服务企业能力的重要指标,力争全年交易额突破140亿元;六要关注企业研发费用加计扣除税收减免指标,据初步测算,今年贵州科技型企业税收减免金额将达到5.05亿元,增长15%。

## “天使汇+众创空间”合作产品正式发布

科技日报讯(记者李建荣)8月18日,天使汇联合超过13万创业者、2500位投资人、200多家众创空间,共同打造的“天使汇+众创空间”合作产品在中关村创业大街正式发布,包括100X加速器、Plug and Play Tech Center、500Startups等知名孵化器已经入驻创新平台。

发布会上,来自产业界、学界及创业服务领域的多方代表共同探讨如何在新形势下,基于“互联网+”概念建设资源共享平台。天使汇作为国内创业服务平台的代表,成立4年来始终致力于解决创业者第一笔资金的“融资难”问题,通过天使会投前、投中、投后的多种服务,挖掘创业者优势所在,为创业者转变创业姿态。

此次“天使汇+众创空间”发布的合作产品致力于打造“全球众创空间+资源平台+创业者圈”的多方合作模式,实现空间网络化、服务全要素化、资源线上化、服务轻型化等发展目标,共同打造100万创业生态圈。

天使汇CEO兰宁羽表示,众创空间真正

需要的是优秀的创业人才、有价值的判断力、打造“明星”项目、真正起作用的引导基金、对于细分领域的深入研究。为了更好地实现多方合作,天使汇率先将平台上超过50000个创业项目及2532位认证投资人的资源与合作方共享。

针对当前的发展难题,天使汇以开放的思维重新构建众创空间合作链条,推出“天使汇+众创空间”合作产品,进一步释放创业者与投资人资源,促进全球众创空间资源整合,以实现共享、共赢、共生。

一方面,入驻平台的“众创空间”都拥有专属的展示窗口,展示精确梳理的服务内容。此外,入驻平台的“众创空间”还可以直接对接海量囊括TMT、互联网+在内的海量创业项目和2500名顶级天使投资人,可以获得中关村创业大街天使汇大屏全球优秀众创空间展播栏目的推广宣传资格,最大化影响力;另一方面,创业者可以精确、全面地了解每家“众创空间”并且时刻掌握其动态,同时扩大融资的可能性。

## 210万人参与厦门网络文化节

科技日报讯(记者张建琛 通讯员郭伟)以“美丽厦门e点赞”为主题的第四届厦门网络文化节8月16日闭幕。本届网络文化节从今年4月正式启动,历时4个月,厦门12家属地网站共举办了6个单元20余场专题活动,累计吸引超过210万网民参与。参与网友的地域范围也从厦门扩展到全国,厦门网络文化节已经逐渐成长为厦门乃至全省重要的网络文化建设品牌,在净化网络空间、传播正能量方面发挥了越来越明显的作用。

作为福建省目前唯一的网络文化节,厦门网络文化节从2012年成功举办至今,已经逐渐成长为厦门乃至福建省的网络文化建设品牌,在营造城市良好网络文化氛围、净化网络空间、传播正能量方面发挥了重要作用。本届网络文化节累计吸引超过210万网民参与,参与网友的地域范围也从厦门扩展到全国,厦门网络文化节已经逐渐成长为厦门乃至全省重要的网络文化建设品牌,在净化网络空间、传播正

## “中国制造”巴西里约奥运电动车组全部交付

科技日报讯(姚丹 记者张兆军)8月19日,我国为巴西奥运会提供的最后一列EMU(电动车组),在中国中车长春客股份下线。至此,长春股份公司共累计向巴西里约热内卢提供了100列(400辆)电动车组。该车将运行在巴西里约热内卢5条城市轨道交通“主动脉”,连接市中心和郊区,并途经巴西2016年里约奥运会开幕场地——马拉卡纳球场。

巴西里约电动车组是A型不锈钢车辆,每列4辆编组,最高时速为100公里。车辆设计采用了多项国际顶级的技术标准。在车体强度方面,这是我国首次采用美国AAR标

## 科研专家为瓜菜产业发展把脉

科技日报讯(记者王延斌)近日来自全国各地的科研“大咖”齐聚银川,参加宁夏瓜菜产业技术创新战略联盟成立大会。该联盟的成立,将为我区的瓜菜产业发展注入强大的科技支撑。

“我们将积极推广本区和国内外瓜菜发展方面的先进技术和科技成果,发挥联盟成员各自的优势,针对瓜菜产业技术中存在的瓶颈和制约因素,将主要开展瓜菜节水灌溉及水肥一体化关键技术,实现宁夏主要瓜菜生产技

术标准化、规范化,达到安全、生态食品生产技术标准。同时,在生产机械、设施果蔬保鲜贮藏技术、沙漠瓜菜综合配套技术、新型温室创新设计改造、瓜菜冷藏运输配送等方面开展创新示范和成果转化工作。”宁夏瓜菜产业技术创新战略联盟理事长冯锡鸿介绍,该联盟将建设扩大瓜菜制种基地,引进国内外制种企业,发挥宁夏在瓜菜制种方面的优势,形成具有本地特色的瓜菜产业核心技术和标准,实现部分优势瓜菜品种从育种到消费者餐桌全产业链。

技术支撑。据合作社于彦伟介绍,通过牧鸭来除草每亩地可节约人工成本100元,仅此一项就可节省6500块钱。“水稻田在秋收后,田里有潮气,昼夜温差大,正好适合木耳生长。”于彦伟指着田边的木耳菌袋说。根据农业专家指导,秋收后他们打算在水田里种植一万斤富硒木耳段,而且,木耳菌袋后期二次利用还可作为稻田肥料。据介绍,今年水稻预计产量在3万斤左右,大米的预售价格为每斤30多块钱。木耳零售价120元左右,仅



新疆兵团二十九团职工试种黑枸杞获得成功

初秋时节,新疆生产建设兵团二师十九团四连职工周顺碧家的大田里种植的80亩无籽黑枸杞终于挂果。“我们连的无籽黑枸杞试种成功了,第一茬枸杞这几天就可以采摘结束。”8月17日,二师十九团四连职工周顺碧高兴地对笔者说。今年,这个团积极调整产业结构,种植了8000亩黑枸杞,按照目前的市场价,每亩纯收入在6000元左右。像周顺碧这样的种植户在二十九团有110余户。

2014年4月,周顺碧从青海购进黑枸杞苗在香梨园里进行试种,最终全部挂果,长势喜人。二十九团土壤沙化,原本这些是种植上的“不利因素”,但经过周顺碧的观察,这种条件很适合在盐化沙地、荒漠环境生长的黑枸杞。黑枸杞富含蛋白质、枸杞多糖、微量元素等多种营养成分,还富含丰富的黑果色素,比一般红色枸杞更具有药用价值。黑枸杞在二师试种成功,为当地职工调整产业结构增加收入又拓宽了一条新的渠道。周顺碧介绍说,由于是种植第一年,黑枸杞产量并不高,后年黑枸杞将进入丰产期。因为周顺碧在采摘黑枸杞。

刘万乐 杨旭芳 彭彬摄

## 哈医大四院成为黑龙江首家“互联网+医院”

科技日报哈尔滨8月22日电(通讯员金鸣 岳金凤 记者李丽云)患者在医院可使用免费WiFi,手握一部手机就可搞定挂号、交费、取报告、办出院交费等就医全过程,告别以往的排长队,这样的“好事”8月21日在哈医大四院实现了。8月21日,哈医大四院开通黑龙江省首家“互联网+医院”,患者从此可以将实现多渠道掌上就医。

开通互联网+医院后,患者到哈医大四院就医时,只要下载使用微信、支付宝、大象就医任一软件,无需在医院大厅多次排队,在手机上即可完成挂号、交费、排队候诊与支付、取报告等就诊环节,大幅缩短就医时间。

## 国际磁共振大会研讨最新前沿成果

科技日报讯(通讯员万珊珊 记者王春)8月16—21日,第19届国际磁共振大会在上海举行。由国际磁共振学会(ISMAR)每年举办一次的国际磁共振大会是国际磁共振领域最重要、最高水平的全球性学术盛会。本次大会是该大会首次在中国大陆召开,吸引了来自30多个国家的近700位著名科学家参会。本次大会由华东师范大学主要承办,共同承办单位包括上海张江国家自主创新示范区、上海国际医学园区、中国物理学会波谱学专业委员会、复旦大学及武汉

## 首届全国青运会男子足球U18项目厦门开赛

科技日报讯(记者张建琛 通讯员郭伟)首届全国青年运动会男子足球18岁以下(U18)比赛,作为先期比赛项目于8月15日分别在福建省厦门市和漳州市举行。本次比赛共有12支参赛队伍,分别是长春、大连、广州、贵阳、杭州、南京、上海、沈阳、乌鲁木齐、武汉、厦门和重庆队。全部比赛共34场。男

同时,今后的住院患者可以不必携带现金,交费、办出院都可以借助手机安置的软件完成。

哈医大四院于日前在整个门诊大楼和诊断综合楼大厅开放了免费WiFi,患者在进入门诊后只要通过手机号接收验证码通过验证,就可以随时完成网上冲账,再也不用心疼流量了。无论是通过手机APP、微信,还是支付宝,只要安置了相关软件,在哈医大四院挂号、交费、取药等过程均可以通过手机操作完成,免去楼上楼下一趟趟跑腿的奔波之苦,还避免重复排队,大大缩短了患者的就医时间。

作为哈尔滨市最大的三甲医院之一,哈医大四院的日门诊量已突破5000人次,一号

难求的情况时常发生。而在哈医大四院开通手机APP、微信、支付宝三种模式的互联网+以后,这一切都将变得简单。

哈医大四院还在医院门诊投放了十余台自助胶片打印机,在黑龙江省内首家推出X光片、磁共振片、CT片及报告单自助打印,并将马上实现超声报告单、腹腔镜报告单的自助打印。只要把门诊就医卡一刷,不但即刻打印出患者所拍的照片,还能直接出片子报告单。

有关人士认为哈医大四院掌上医院的开通对黑龙江省卫生行业具有重要的示范意义,优化了就医流程,缓解了看病难问题,给患者创造更便捷、更舒适、更优质的就医体验。

数学物理研究所。磁共振技术是一种有着广泛应用的分析磁手段,不仅是物质微观结构研究中不可或缺的工具,而且已成为现代医学临床诊断的重要手段。在过去的几十年间核磁共振的应用研究和技术研发一直是国际上的研究热点。多维核磁共振、磁共振成像、用核磁共振波谱技术确定溶液蛋白构象、功能磁共振成像等技术的出现,彻底改变了相关学科的面貌,相关的发明人(共7位)先后获得了诺贝尔奖,而且核磁共振本

身仍然处在不断完善和发展的过程之中。值得一提的是磁共振在脑研究中的应用,功能磁共振成像已成为目前研究大脑功能最有效的手段之一。

据了解,国际磁共振学会于1971年成立,主要是由欧美磁共振研究领域的科学家组成的非政府学术组织,也是磁共振相关领域目前唯一的国际性学术组织,其宗旨是“推动磁共振技术在物理、化学、生物、医学等相关学科的发展,推动全球范围内磁共振研究领域科学家的合作和交流。”

育可持续发展水平的重要标志。首届全国青年运动会将于2015年10月18日至27日在福建省举行。届时,在以福州为主,泉州、厦门、漳州等市为辅助的赛区,将完成26个大项、30个分项、306个小项的比赛,共有包括港澳台在内的80多个参赛城市、82个代表团参加。

袋,仅此一项预计可增加收入7万元左右。

方永江表示,有机农业不是传统农业的回归,而是在传统农业基础上增加科技含量,通过鸭菌稻共有立体农牧循环养殖模式,真正解决了有机农业中的瓶颈问题,以田养鸭、以鸭养稻、以稻养菌、以菌养地,促进物种多样性和生态的平衡,从而解决了粮食安全、食品安全、生态安全之间的矛盾。

东北农业大学党委书记冯晓认为,川北道水稻种植农民专业合作社技术依托农大,对外依靠资金,基地通过与东北农业大学的合作部分解决了秸秆和粪便处理的难题,实现了农业有机良性循环,符合国家对新农建设的要求。他表示,下一步,东北农业大学将在技术和服务等方面整合资源,助力水稻合作社的发展,同时进一步发挥好基地的示范作用,为农民增收、农业增效做出更多的贡献。

## 动态播报

### 施耐德电气开展关注儿童用电安全公益培训

科技日报讯(记者马霞 通讯员郭睿)近日,全球能效管理和自动化领域的领先企业施耐德电气开展“安全大使”公益培训活动,以少年儿童用电安全教育为契机,为孩子们提供了参与公益事业的机会和平台,培养他们从小关注用电安全、传播用电知识的意识,同时鼓励孩子们从自己做起,身体力行,以自己的实际行动让更多人参与到公益事业的行为中来。

在中国,每年因用电不当而引发的安全事故约占总体的70%,而关系到儿童的安全用电又恰恰是预防安全事故中最薄弱的环节——家庭火灾、儿童触电等新闻经常见诸报端。作为消费者身边专业贴心的用电管理专家,施耐德电气一直积极通过多样化的公益活动推广用电安全常识,提高人们的安全意识。此次的“安全大使”公益活动,施耐德电气的工程师与中国蓝天救援队的专家们一起通过生动的视频、实验等内容,为参与活动的少年儿童讲解安全用电相关知识。

据了解,施耐德电气“安全大使”公益活动将在全国范围内陆续开展,预计2015年内将培训3000名少年儿童。同时,施耐德电气也鼓励他们积极向周围的同学、朋友宣传安全用电、节约用电的知识,以身作则带动更多的未成年人参与到保护自身用电安全的行动中来。此外,施耐德电气还将通过“安全大使”公益活动为地质灾害多发地带的儿童提供用电安全相关项目的捐助。

### 特斯拉在杭州开设新体验中心

科技日报讯(唐红依)8月18日,坐落于杭州市湖滨的特斯拉杭州新体验中心正式开业。这是特斯拉在杭州开设的第二家体验中心,体验中心立足于杭州西湖中心地带,辐射长三角各地。此前特斯拉已经在华东地区建设了多家体验中心,充电网络也趋于完善,新体验中心开业将会给更多华东车主带来便捷服务。

据了解,特斯拉希望借此给公众提供“极致拥有体验”。一方面,特斯拉决心通过技术的创新,推动人类社会完成从使用燃油汽车到最尖端豪华电动智能汽车的转变;另一方面,特斯拉坚持全球公平原则,统一价格和直营模式,让消费者能够透明、自主地购车。

值得一提的是,特斯拉还向全球各个地区引进包括全球最先进的充电技术,和家庭充电桩为主,特斯拉公共充电网络为辅的充电解决方案,让充电变得前所未有的便捷。

### 东营消防走进农村宣传防火知识

科技日报讯(刘玉梅 王震)近日东营消防大队组织宣传人员走进农村集市开展宣传活动,向广大村民开展消防宣传,普及消防知识。活动中,大队宣传人员一边向过往群众发放《家庭防火知识手册》、《消防安全常识二十条》等宣传彩页,一边向群众讲解如何正确拨打119电话报警、如何扑救初起火灾、如何使用灭火器灭火的特点,如何用逃生自救。并针对夏季火灾事故的高发期,通过通俗易懂的语言,向居民详细讲解了厨房用火不当、家庭电器线路短路起火、煤气泄漏着火等家庭常见火灾的主要发生原因以及逃生自救方法。活动中,多数村民积极上前索要宣传资料,询问消防常识,针对资料上不懂的知识进行了咨询,宣传人员一一予以解答,受到了当地村民的一致好评。

### 石家庄步兵学院大力推进军民融合

科技日报讯(高晨辉 潘福煜)今年以来,石家庄机械化步兵学院贴合部队发展需求,利用军民企业重要攻关技术将科技融入学院建设,用信息化装备改造部队。学院在进行信息化建设发现中,充分利用军民两用技术结合部队未来建设需求对教学模式、装备技能使用进行优化,从教学上实现一体化,从装备作用上实现信息化,为培养未来信息化初级指挥军官确定了宏伟蓝图,为现代化战争提供了重要的技术支持,为打赢信息化条件下局部战争起到了良好的促进作用,相信在军民技术的融合以及科技实力的带动下,石家庄机械化步兵学院会成为我国强军兴国防科技劲旅中的领头羊。

### 朔州车务段严抓职工人身安全

科技日报讯(刘继德)朔州车务段把严抓职工人身安全作为落实人文关怀理念的有效途径,正确处理严管和厚爱的辩证关系,为确保安全目标实现提供了坚强有力支撑。

该段利用点名会、交班会、电视电话会以及微信群等形式,将全路近期发生的人身安全事故案例记名式传达至每名干部职工,同时采取个人反思、专题讨论、现身说法等方式,开展警示教育,深刻吸取教训,切实增强作业人员的安全责任;以“三新”人员为重点,组织外勤作业人员人身安全、作业安全专题培训,逐站对易发问题的环节进行重点辅导,并严格考试把关,确保培训取得实效;从作业人员“卸超载及清理卸载煤作业,线路捡拾垃圾,商检人员不摘车线上整理作业,列尾人员室外摘挂列尾主机、中继器及更换电池作业,现场调车作业”六大安全隐患入手,逐一细化涵盖“申请登记、专人防护、提醒互控、明确用语”等11项人身防护制度,力保人身安全。