

清障重奖引资 ——创新驱动发展战略意见十大看点

新华社记者 余晓洁 崔静 杨维汉

破除行业垄断和市场分割,重要贡献人员和团队收益下限可提高至50%,开展股权众筹融资试点,推动转制科研院所引入社会资本或整体上市,改进和完善GDP核算方法……

23日,新华社播发《中共中央 国务院关于深化体制机制改革加快实施创新驱动发展战略的若干意见》。记者第一时间为您梳理这份重要文件的十大看点。

看点一:核心位置

科技创新在国家发展全局中居于什么位置?意见指出:把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,统筹科技体制改革和社会领域改革,统筹推进科技、管理、品牌、组织、商业模式创新,统筹推进军民融合创新,统筹推进引进来与走出去合作创新,实现科技创新、制度创新、开放创新的有机统一和协同发展。

意见明确了实施创新驱动发展的“四个坚持”和一个目标:坚持需求导向、人才为先、遵循规律、全面创新。到2020年,基本形成适应创新驱动发展要求的制度环境和政策法律体

系,为进入创新型国家提供有力保障。

看点二:清除障碍

如何营造激励创新的公平竞争环境?打破行业垄断和市场分割是关键。意见指出:加快推进垄断性行业改革,放开自然垄断行业竞争性业务,建立鼓励创新的统一透明、有序规范的市场环境。

意见明确要求,要切实加强对反垄断执法,打破地方保护,清理和废除妨碍全国统一市场的规定和做法,“纠正地方政府不当补贴或利用行政权力限制、排除竞争的行为,探索实施公平竞争的审查制度”。此外,改革产业准入制度,制定和实施产业准入负面清单。破除限制新技术新产品新商业模式发展的不合理准入障碍。

看点三:重奖精英

为了激励成果转化,意见提出要提髙科研人员成果转化收益比例,对于奖励科研负责人、骨干技术人员等重要贡献人员和团队的收

益比例,可以从现行不低于20%提高到不低于50%。同时,鼓励各类企业通过股权、期权、分红等激励方式,调动科研人员创新积极性。高新技术企业通过科技成果转化取得股权激励收入时,原则上在5年内分期缴纳个人所得税。

看点四:天使投资

为了发挥金融创新对技术创新的助推作用,意见提出要研究制定天使投资相关法规,对包括天使投资在内的投向种子期、初创期等创新活动的投资,统筹研究相关税收支持政策。

同时,强化资本市场对技术创新的支持。加快创业板市场改革,规范发展服务小微企业的区域性股权市场;发挥沪深交易所股权质押融资机制作用,支持符合条件的创新创业企业发行公司债券。

看点五:企业“话语权”

如何让企业真正成为创新决策的主体?

意见提出,建立高层次、常态化的企业技术创新对话、咨询制度,发挥企业和企业家在国家创新决策中的重要作用。吸收更多企业参与研究制定国家技术创新规划、计划、政策和标准,相关专家咨询组中产业专家和企业家应占较大比例。

看点六:技术移民

为了让人才“引得来”“留得住”,意见提出要实行更具竞争力的人才吸引制度,规范和放宽技术型人才取得外国人永久居留证的条件,探索建立技术移民制度。对持有外国人永久居留证的外籍高层次人才在创办科技型中小企业等创新活动方面,给予中国籍公民同等待遇。围绕国家重大需求,面向全球引进首席科学家等高层次人才创新人才。

看点七:改进GDP核算方法

在完善创新驱动导向评价体系方面,意见提出,改进和完善国内生产总值核算方法,体

现创新的经济价值。健全国有企业技术创新经营业绩考核制度,加大技术创新在国有企业经营业绩考核中的比重。把创新驱动发展成效纳入对地方领导干部的考核范围。

看点八:市场导向

意见明确,要发挥市场对技术研发方向、路线选择和各类资源配置的导向作用,调整创新决策和组织模式。提高普惠性财税政策支持力度,坚持结构性减税方向,逐步将国家对企业技术创新的投入方式转变为以普惠性财税政策为主。

看点九:改革转制

“集团化”和“市场化”是深化转制科研院所改革两个重要方向。意见提出,对于承担较多行业共性科研任务的转制科研院所,可组建成产业技术研发集团。同时,推动以生产经营活动为主的转制科研院所深化市场化改革,通过引入社会资本或整体上市,积极发展混合所有制,推进产业技术联盟建设。

看点十:产学研融合

为破除人才流动的体制机制障碍,促进产学研深度融合,意见提出,符合条件的科研院所的科研人员经所在单位批准,可带着科研项目和成果、保留基本待遇到企业开展创新工作或创办企业。允许高等学校和科研院所设立一定比例流动岗位,吸引有创新实践经验的的企业家和企业科技人才兼职。试点将企业任职经历作为高等学校招聘工程类教师的必要条件。(新华社北京3月23日电)

南宁高新区全力打造千亿元产业园区

科技日报南宁3月23日电(记者江东湖 刘昊)23日,南宁高新区召开打造千亿元产业园区工作动员大会。会议提出,要以大力实施经济倍增跨越战略为引领,主动适应经济发展新常态,加快实现全部工业总产值超1000亿元,为把高新区建设成为产业发达、创新驱动、设施完善、功能齐全、环境美化、承载力强、现代化程度高的国家级创新型特色园区奠定基础,努力成为提升南宁首位度和实施倍增跨越战略的排头兵。

据悉,打造千亿元产业园区是南宁高新区贯彻落实广西和南宁市工业发展战略决策的具体实践,是加快推动南宁高新区建设成为创新型特色园区的前提基础,是主动适应经济发展新常态提高产业集群度的重要举措。为打造千亿元产业园区,今年南宁高新区将重点抓好工业发展,大力实施强优企业培育工程,重点引进投资5亿元以上、税收1000万元以上的重大项目,努力形成以百亿元企业为先导、十亿元企业为带动、亿元企业为支撑、中小微企业竞相发展的良好格局。大力实施工业提质增效工程,围绕“高”和“新”做大做强特色优势产业,优化提升生物工程与制药、汽车配件

与机电产品制造,大力推动电子信息、总部基地加快发展,加快在重点产业领域形成产值超500亿元、甚至超1000亿元的有影响力的产业集群,不断推动工业产业实现转型升级。此外,南宁高新区还着力抓创新驱动,增强产业发展活力动力。鼓励企业加大创新投入,培育田园生态、百洋集团、博世科等企业研究机构升级为国家级研发机构。全力做好中国—东盟技术转移中心的服务工作,推动与东盟各国技术、标准、检验检测等互认与合作。大力支持园区创新型企业与区内高校、科研院所合作共建企业培养基地,加强院士工作站、博士后工作站、研究生工作站建设,促进科技成果转化。注重高层次人才引进与服务,大力引进金融、电子信息、生物与新医药、新能源及节能环保、先进装备制造等领域的紧缺人才。

2014年,南宁高新区各项主要经济指标保持两位数增长。全部工业总产值806.51亿元,增长19.02%;规模以上工业总产值801.41亿元,增长19.12%;财政收入完成46.06亿元,同比增长16.62%;增收6.57亿元;全社会固定资产投资304.96亿元,增长17.21%。

清华携手沃尔沃共建绿色经济研究中心

科技日报北京3月23日电(记者徐盼)3月23日,世界领先的商业交通运输和建筑设备制造商沃尔沃集团与清华大学签署协议,合作共建清华大学绿色经济与可持续发展研究中心(以下简称“中心”)。该中心成立后,将整合清华大学各学科的学术资源,致力于成为一家在可持续发展领域为政府政策制定以及企业战略规划提供专业咨询的新型智库。

清华大学副校长、中心管委会主席杨斌表示:“绿色经济与可持续发展是中国乃至世界范围的一个重要话题,是人类当前共同面临的严峻挑战。作为正在建设世界一流大学进程中的清华大学,一直以来高度重视绿色经济与可持续发展相关课题的研究,这次与沃尔沃集团的合作,将有助于整合清华大学以及社会各界相关研究力量,共同建设一个在绿色经济与

可持续发展研究领域引领全球议题的思想领袖和高端智库。”

沃尔沃集团总裁兼首席执行官欧罗夫·佩森表示:“多年来,我们一直致力于提供可持续发展的解决方案。该中心的成立是沃尔沃集团对中国作出的长期承诺的一种深化和升华,同时也能使大家携起手,为建设可持续发展的未来共同努力。”

据了解,该中心今后研究工作将关注的主要领域包括全球气候变化和二氧化碳减排策略、可持续发展、可持续社会治理以及如何实现经济、社会、资源和环境的协调和平衡发展等。同时,中心也将就中国目前发展进程中所面临的一些挑战积极探索解决方案。中心成立后,将定期发布研究成果,同时通过举办年度论坛、研讨会和圆桌会议,关注全球趋势,为决策者建言。

新兴产业去年收入利润高于工业平均水平

科技日报讯(记者贾婧)日前召开的战略性新兴产业发展部际联席会议第三次会议显示,2014年新一代信息技术、生物、节能环保以及新能源等新兴产业领域18个重点行业规模以上企业主营业务收入达15.9万亿元,实现利润总额1.2万亿元,同比分别增长13.5%和17.6%,明显高于工业平均水平。

国家发改委主任徐绍史表示,当前加快发展战略性新兴产业进入一个重要关口,既

面临许多发展机遇,也有不少制约因素。在经济发展新常态下,要科学把握国内外经济社会发展大势,准确研判未来科技和产业发展趋势,进一步增强加快发展战略性新兴产业的紧迫感。

会议审议并通过了培育发展战略性新兴产业2014年工作总结及2015年工作安排,听取了专家咨询委员会工作情况和2014年度咨询意见,以及战略性新兴产业统计工作情况。

装修的房屋一定晾一段时间再入住。而且,除了室内污染,也要关注车内污染,小心车内污染物超标。”韦云特别告诉记者,儿童因家庭装修患上白血病的,占到整体发病儿童人数的60%。

“另外也要增强免疫力,多锻炼身体;对疾病的早期症状要有一定敏感性,做到早发现、早治疗。”陈文明补充道。

韦云认为,现在治疗白血病的方法、手段和相关药物越来越多,可治愈的希望越来越大,相比肝癌、肺癌等其他恶性肿瘤,白血病的平均治愈率和缓解率已经算高。“白血病是癌症,但并非绝症。患者不要放弃希望,应尽早到正规医院接受治疗。”

(科技日报北京3月23日电) (本报记者李颖对此文亦有贡献)

■ 简讯

摩托罗拉全球研发与质量测试中心落户武汉

科技日报讯(记者刘志伟)3月22日“摩托罗拉全球研发与质量测试中心”在武汉东湖高新区揭牌。这是继摩托罗拉武汉产业园项目签约之后,联想把武汉基地打造为摩托罗拉手机全球制造基地的进一步实质性的举措。

从联想移动集团与摩托罗拉移动集团合并之日起,联想就计划将摩托罗拉的产品生产转移到武汉生产基地,整个项目计划在2014年11月4日正式启动,计划分两个阶段。第一阶段是以联想移动现有武汉工厂为承接基地,计划今年5月11日开始正式试生产,6月15日实现首批出货。第二阶段是联想移动集团携手武汉市东湖高新区在武汉综合保税区内建立摩托罗拉全球研发与质量测试中心。

该项目预计将在2016年下半年进入初步试运行阶段,包括一个工厂和一个全球培训中心,占地约286亩。工厂设计产能每年8000万台,结合武汉现有工厂(高新四路),计划在2016年实现3000万台产出,产值达到300亿元人民币,实现出口总值60亿美元;2017年实现5000万台产出,产值达到500亿元人民币,实现出口总值100亿美元。

北京农业嘉年华首周游人达23万

科技日报讯(记者蒋秀娟 通讯员郑贤)“这有一个大萝卜,拔一个吧?”“蔬情画意”种植展示区内,一个男孩开玩笑地和妈妈说。近日举办的第三届北京农业嘉年华以孩子为主打牌,突出强调互动体验,自3月14日开幕以来已吸引23万游客前来参观体验,总收入达593万元。仅仅周末这两天,游园人次就较去年增长了109.7%。

“每个馆都有玩的,是今年最大的一个特点。”在今年的北京农业嘉年华各场馆的筹备中,设计者将目光锁定在孩子身上,在各馆项目的设置上猛加“玩儿”,为孩子们准备了200项互动体验活动。

此外,组委会已经与周边5个镇的1万亩草莓种植园签约,游客玩遍农业嘉年华的主场馆后,还可以到周边的草莓种植园内游玩、采摘草莓。3月14日至4月12日期间,购买全价票的游客,均可获得价值20元的草莓采摘代金券,持券可现场兑换草莓或到周边的指定草莓园采摘草莓。

《故乡的云》再现百年留学史

科技日报讯(记者张林军)3月18日,《故乡的云》留学百年史诗情景音乐会发布会在北京举行。

《故乡的云》音乐会由欧美同学会2005委员会及大海组合主办,燕定美中教育留学机构冠名赞助。大海组合将携手杨澜、徐小华、吕思清、程琳、邱思婷及国家级表演艺术家,于4月27日在北京奉献“百年留学,梦在中国”的公益演出。

本次音乐会将以诗乐的方式回顾百年留学史,在展现留学生的海外奋斗、生活和情感的同时,共同追寻的目标是实现“中国梦”。据介绍,《故乡的云》音乐会将音、诗、画、舞巧妙结合,行为艺术与观念艺术融合,传统音乐会结合情景再现的艺术手法,将百年留学史通过留学、奋斗、思乡、归来等四大主题再现舞台。

(上接第一版)

“以运动员为中心”,主要体现在办赛过程将以便运动员为首要目标,在各环节提供一流服务,帮助每个运动员发挥最佳水平,实现梦想。

在坚持可持续发展方面,冬奥会申办、筹办将与城市生态环境改善、经济发展和社会进步紧密结合。

关于“节俭办赛”的理念,北京2022年冬奥会将以市场为主渠道筹集运行资金,并充分利用已有设施,严格控制办赛成本和建设成本。北京赛区12个场馆,11个来自2008年奥运会的场馆遗产。张家口的滑雪场已有十几年历史,有些稍加改造就可以满足冬奥会的要求。新建场馆和原有场馆改造都将以满足冬奥会比赛为标准,并充分依靠社会力量进行建设和赛后利用。

据悉,评估委员会还将实地考察北京、延庆、张家口三个赛区的竞赛和非竞赛场馆。评估考察结束后,评估委员会将综合审阅《申办报告》和评估考察情况,形成《评估报告》,上报国际奥委会,并于6月初反馈给候选城市。



近日,目前国内单根长度最长(38公里)、电压等级为110千伏的交流光电复合海底电缆成功登陆洋山岛。至此,舟山蓬莱(岱山)至沈家湾(洋山)110千伏海底电缆建设工程基本告捷,它将成为洋山岛的主电源,解决洋山岛原先电网结构不够坚强的难题,助推洋山岛经济社会发展,也将成为西礁本岛和洋山港区的重要电源点。

2015年中国创新大会(海南)路演举行

科技日报讯(记者江东湖)3月21日,由海南省科技厅、云研社科技、海南师范大学、海口国家大学科技园等联合举办的2015年中国创新大会(海南)路演暨C4创新创业公开课在海南师范大学举行。本次大会主要着力介绍创新思想、创新创业项目、创意产业,旨在打造中国创新创业文化和创新生态系统,开创全民创业、万众创新的新局面。众多嘉宾齐聚一堂,共同探讨如何根据现有的资源和政策推进创新,有效地激发大众创业。

海南省科技厅副厅长杨天梁在会上指出,近年来,随着中国经济进入一个新的转型

期,国家开始注重创新精神,这就为我们提供了一个浓厚的氛围。而博鳌亚洲论坛提出创新创业这一新思路,将带给我们更丰富的资源。海南岛具有得天独厚的地理环境,具备打造海南科技岛、创新岛的优势,我们应借此机会致力于创新创业,实现全民创业,万众创新这一宏伟的蓝图。海南师范大学校长林强认为,创新创业,是中国未来经济高速而稳定增长必不可少的因素之一,海口国家大学科技园立足海南区域经济特色,整合海南师范大学学科优势和海口国家高新区产业优势,建立具有海南区域特色、区校共建大学科技

园运作模式,是一个很好的平台,这个平台能激发创业人的激情,帮助他们实现梦想。中央美术学院国家设计战略发展与设计管理研究中心主任海军博士指出,此次大会意在让更多的人可以分享创新创业的信息,交流彼此的心得。他认为,我们正处于一个大数据和智能化的时代,时代的发展带动了整个社会经济的发展。因此,我们需要整合创新,促进经济发展模式的改变,共享经济成果。创新专家、华多资本合伙人李利凯博士表示,我们应该改变传统的思维,发展创新思维,建立创新型企业家,来获取创新溢价。培养创新思维,培养创新文化对于今天的年轻人打造未来的社会至关重要。

两支来自海南师范大学的创新创业师生团队在大会上进行了企业项目路演。

青少年科技实践活动及84幅少年儿童科学幻想图画参加评展,各区县在初赛基础上均有项目进入市级决赛。同时,来自13个国家和香港、澳门、台湾3个地区的23支代表队共93名外宾,34个境外项目与北京市参赛选手同台竞技,部分大赛项目实现了国际化评审,进一步提升了大赛的国际化程度。

决赛期间,竞赛类项目将按照13个学科进行公开展示和答辩,由学科专家组成评审委员会,包括国际评审组、科技辅导员评审组等七个评审组,本着“公开、公正、公平”的原则,对参评项目进行分类评审,现场评出各类奖项。

北京青少年科技创新大赛突出“万众创新”

科技日报北京3月23日电(记者左常睿)3D创新设计与快速制造实践体验、F1 in school、创意的设计与科技创新实验室体验……3月27日至3月29日,在第35届北京青少年科技创新大赛活动首次亮相的“创客体验空间”环节,不仅展示了创客富有创意的作品,还将让人们现场亲身体验创客们的创作过程。

在23日举办的新闻发布会上,北京科协主席周立军介绍,由北京市科协、教委、海淀区政府等单位联合主办,北京青少年科技中心、

海淀区科协、北京第一〇一中学等共同承办的本届大赛,主题为“发现 创新 责任”。大赛包括封闭答辩与评审、公开展示与交流、科普报告会、中外教师论坛、颁奖晚会、高校参观体验、创客体验、领航——北京青少年科技创新“十二五”回顾展、颁奖晚会等环节。

据统计,参加本次创新大赛初赛的学生达30余万人,经学校推荐、区县评审,共有1859项优秀竞赛作品参加市级初评,197个项目项目和18个教师项目进入终评答辩,10项

(上接第一版)因此,比起正常人,白血病患者更容易并发败血症。败血症的治疗,就是人体本身免疫力加抗生素的“共同抗敌”;在人体免疫力大缺的情况下,治疗难度可想而知。

现有医疗条件下败血症不常见

败血症大多都是在原发性疾病的基础上并发的。“病人得上败血症,也表明原有疾病更加严重,病人整体情况恶化。”韦云说。对症状轻微的感染“听之任之”,拖欠了之后,可能就把小病拖成了“大病”。“感染之后,会有发烧症状。如果一直高烧不退,应迅速到医院接受正规治疗。”

陈文明也指出,细菌进入血液,有时

引发高烧,有时则是高烧伴着寒颤;重度感染时,还会出现血压下降、四肢冰冷等症状。

但随着医疗条件的进步,败血症发生的概率已经降低。韦云指出,一般人出现感染症状后能及时采用抗生素治疗,恶化成败血症的可能性并不高。“这种病的发病率与医疗条件、人们的生活水平密切相关,随着医疗条件的改善,它的发病率还会进一步下降。”

不过白血病就不一样了,至今人们无法找到它的确切病因。韦云表示,它和环境污染、理化因素和遗传因素等都密切相关,而且发病

率在逐渐上升。

“没有什么分布规律,各个年龄段的人都有可能得。”陈文明说。而且,白血病的类型多样,有的凶险,有的温和;有的治疗方法简单,有的则非常棘手,难以一概而论。

白血病是癌症,但不是绝症

不过,不同类型的白血病还是会释放出一些相似早期信号。

韦云将之总结为“发热、感染、出血、贫血和淋巴结肿大”。不明原因的发烧;反复

败血症和白血病可防可治?