

信息集装箱

中关村室外大屏 免费服务创业者

科技日报 (记者李娟)一家初创科技企业,没钱没人脉,却能够通过110多平方米的室外大屏免费展示自己的信息。1月5日,位于中关村创业大街南广场的天使汇大屏正式启用。天使汇CEO兰宇羽说:“这是全球第一块为创业者建立的大屏幕。”

行进中国·创新故事

北航机械自动化专业的“80后”韩广并不是一个好学生。在同学们眼中,整个大学四年,这个一米八的伙计不太听话,整天逃课,成绩不好,甚至有几次险些“挂科”的经历,但他是一个有追求的“坏学生”。

关键词一:兴趣

大学是一座围城,圈不住一颗自由的心。“参加竞赛是一件比较牛X的事情。一旦拿了奖,也就有了在朋友们面前‘吹吹牛’的资本。”大学的前两年,不常上课的韩广整天闷在宿舍里“捣腾”,大家并不明白他在干什么,直到有一天,他拿出一台球形机器人——将电机装入球内部,通过遥控控制球的重心来实现其运行方向和速度。

关键词二:幸运

“长源动力”这个名字听起来拗口,却包含着向牛气哄哄的美国波士顿动力公司致敬的意味——后者曾研制出世界上最先进的人形机器人。这些年,他随时留意波士顿动力公司、洛克希德·马丁公司等国外火巨头的动向,并将这种关注迅速地内化为自己对创业方向的把握。

“坏小子”的逆袭 ——机器人领域“创业明星”韩广的故事

通讯员 李婷 本报记者 王延斌

正因为缺乏需求,强烈的兴趣和顽强的入迷为这个年轻人导向了一条不同寻常的路。四年间,他参加了导师的五个机器人项目,并逐渐成为主力。这些实践的日积月累,最终成就了那篇《可重复模块化地面机器人》毕业论文。“我设计的这个东西比较奇怪,有三节履带,可以自己重组为各种形态,变成平行式的履带或者是并联、串联的履带,实际上它是机器人的脚,去适应各种地形。”

中原椒城“辣翻天” ——河南唐河县新农辣椒合作社调查

丰兴汉 左力 本报记者 乔地

科技服务成就“红色基地”

贾群成所在的源潭镇张楼村素有辣椒习惯,但一直处于分散种植、小打小闹的状态。他从部队转业后,立志把小辣椒做成全国闻名的“红色产业”。后来,在国家政策的感召和现代农业发展方向的感召下,他找到了合作社这种推广载体,率先在村里成立了辣椒种植专业合作社。当时我从天津农科院引进辣椒新品种

2亩,结果每亩地收获辣椒150公斤,一公斤卖到了7块钱。这笔不小的收入在村里引起轰动。一些市场嗅觉敏锐的农户纷纷跟进。第二年面积就达到了1000多亩。贾群成又因势利导,把能人大户集中起来,按照利益分配机制联合推广辣椒种植。

办科技培训5000多场次。在良好的科技服务推动下,村里发展辣椒2000亩,亩产量达到350斤,带动镇里发展小辣椒6万亩,带动全县发展小辣椒30万亩,为专业合作社的成立、发展和壮大提供了强大的基地支撑。源潭镇由此被评为全国小辣椒生产龙头乡镇和河南省特色乡镇。

全国辐射环境水平无明显变化

科技日报北京1月14日电 (记者李禾)14日,国家核安全局、国家能源局和国防科工局在北京联合举办《核安全文化政策声明》新闻发布会。环保部核安全司副司长赵永康说,历年监测结果表明,全国辐射环境水平没有明显变化,运行核电厂周围环境辐射水平总体也未见明显变化。

赵永康说,我国已初步形成国家、省和部分地方组成的三级辐射环境监测组织体系,比较完善的辐射环境监测网络、质量保证管理及技术标准体系。国家负责运行管理的辐射环境监测网,承担全国辐射环境质量、国家重点监管的核与辐射设施周围环境监督性监测及核与辐射事故应急响应监测任务。辐射环境质量监测方面,国家设置了重点城市辐射环境自动监测站,重要江河流域、国际河流、重要饮用水、地下水源地和海水等水体监测点等。对运行核电厂,开展监督性监测,每个核电厂首台机组装

料前,须对其进行运行前辐射环境本底(现状)调查;核电厂运行后,按有关技术规范要求,除自动站空气吸收剂量率连续自动监测外,在电厂周围布设大气、海洋和陆地水环境、土壤、生物等监测点,观察核电厂释放的人工放射性核素在环境中变化规律。通过与核电厂运行前本底水平或对照点参考水平对比,监督核电厂运行对周围环境产生的即时影响或长期累积趋势影响。

中英联合举行清洁煤技术研讨会

科技日报石家庄1月15日电 (记者刘晓莹)在英国外交与联邦事务部“中国繁荣战略项目基金”的支持下,国际能源署清洁煤中心和清华大学、电力规划设计总院以及当地外事部门一起合作,于1月13日和15日分别在济南和石家庄举行研讨会,为当地政府决策者和行业从业者提供技术咨询。

两国政府一致认为“能源合作是双方合作的重要支柱”。这确立了我们在该领域的合作关系,中国正在进行一场能源革命,而英国也正在向着其雄心勃勃的碳减排目标迈进。我们很高兴能为河北和山东举行的研讨会提供支持,为这两个能源供给依赖于煤炭的省份的减排工作提供符合当地实际情况的技术建议。

其他国家正在广泛部署碳捕获与封存技术,我们非常盼望与中国合作伙伴一起,共同明确需要立即采取哪些措施,特别是在提高煤炭的使用效率的同时,改善空气质量及减少温室气体排放。”

马铃薯有望成为我国第四大主粮

科技日报 (记者马爱平)随着我国马铃薯(土豆)主粮化战略开始推进,马铃薯将成为稻米、小麦、玉米之外的第四大主粮作物,种植面积扩大到1.5亿亩;预计2020年,我国50%以上的马铃薯将作为主粮消费,土豆做成的馒头、面条、米粉等将理直气壮走上餐桌,成为我们日常主食。这是记者从近日在京召开的马铃薯主粮化发展战略研讨会上获悉的。

要使马铃薯的种植面积、单产水平、总产量和主粮化产品在马铃薯总消费量中的比重显著进步。在推进原则上,要与小麦、水稻、玉米抢水争地,坚持主粮化与综合利用相兼顾,坚持推广与推广相结合,坚持重点突破与重点突破相统一。在工作措施上,要强化规划引导,强化主粮化技术模式攻关,强化主粮化加工工艺改进和完善,强化主粮化政策支持,强化主粮化消费的宣传引导。

陕西启动青年电子商务人才培养计划

科技日报 (记者史俊斌)1月13日,陕西省“万村万人”青年电子商务人才培养计划在陕西省科技资源统筹中心正式启动。

陕西省“万村万人”青年电子商务人才培养计划由陕西省科技厅、共青团陕西省委等9个省级部门共同发起,以农村青年致富带头人、大学生村官、返乡创业大学生与农民工、经济困难家庭未就业青年等青年群体为重点,力争用三年时间对全省10000名青年进行农村电子商务专项培训,力争覆盖10000个村。通过集中培训、专家指导、平台交流、政策扶持等方式,帮助、带动更多有电商创业意愿的青年实现创业致富,推动农产品网上销售,探索电商扶贫新路子,为三农经济作出新贡献。

2014中关村天使投资论坛举办

科技日报 (记者吴佳坤)1月14日,2014中关村天使投资论坛暨年度天使投资评选颁奖典礼在京召开。中关村每年发生的创业投资案例数和投资金额均占全国的1/3左右。2014年,国内天使投资不仅延续了2013年的活跃态势,而且在投资案例数量和规模上均已超越去年全年水平。

北邮举办“智慧经济新图景”工商管理论坛

科技日报 (张爱华)以“智慧经济新图景”为主题的第十四届北京邮电大学工商管理新年论坛,1月11日在京召开。谈到互联网金融和去电信化,电信专家、北京邮电大学校长助理吕廷杰认为,简单以移动互联网就是把互联网的业务直接搬到手机上,是错误的。他提出,未来网业分离将是要解决的问题。吕廷杰提醒,未来的互联网,服务O2O将是无比巨大的商机,高尔夫球场也好,洗衣店也好,都可以利用互联网重新构架服务模式。



近日,由上海交通大学海洋工程国家重点实验室自主研发的“深海平台安全保障监测系统”正式在中国海油深水旗舰作业装备“海洋石油981”深水钻井平台上进行监测采集作业。图为工作人员在“深海平台安全保障监测系统”的远程监控室工作。

中关村昌平园在河北怀来建分园

科技日报 (通讯员王淑凤 记者蒋秀娟)最近,昌平区人民政府与河北省怀来县人民政府签订协议,作为产业发展的重要合作内容,双方将在河北省怀来新兴产业示范区内共建中关村昌平园怀来分园,总占地面积3000亩。这也是中关村“一区十六园”中继海淀园后第二个建立京津冀战略合作关系的园区。”

和项目引进工作将由昌平园负责,昌平园内的高新技术企业将被推荐到怀来分园新建研发生产基地。“示范区为省级开发区,其建设目标是成为承接首都新兴产业外延、孵化、中试及低碳经济示范的产业基地。”园区相关负责人表示。

苏贵光称,与怀来建立全面战略合作关系,是落实京津冀协同发展战略的重要举措,将为昌平园优化产业布局、推进产业转型升级、发展高新技术产业提供广阔空间,也将实现资源互补、合作共赢,释放区域更大的产业效能和经济发展潜能。

苏贵光介绍,此次与怀来合作昌平园有着得天独厚的地缘优势。怀来县与昌平区接壤,分园所在的怀来新兴产业示范园位于怀来县东花园镇,距离昌平区政府仅50公里。目前,昌平园很多高新技术企业表达了入驻意向,相关入驻项目正在进一步洽谈中。入驻分园的企业项目将由怀来县负责争取河北省对京津冀协同发展各种产业政策的支持。此外,怀来县职能部门还将为入园项目办理立项、用地、规划、环评等审批手续时提供绿色通道。未来,怀来县还将从财政收入中拿出一部分资金用于设立怀来分园发展基金,对入园企业进行培育和扶持。