

我省将从7月起开展 高速夏季交通秩序集中整治

星报讯(马珺 记者 徐越蕾) 昨日,记者从省公安厅交警总队获悉,自7月1日至10月8日,安徽交警部门将在全省开展高速公路夏季“百日安全”交通秩序集中整治行动。对重点路段、重点车辆,将采用卡口和视频监控、无人机、车载便携式视频传输等现代科技装备,增强管控力度。

据悉,此次集中整治行动将长途客运班线车辆、旅游包车、“营转非”客车、危险化学品运输车辆及车辆运输车、改装拼装车辆、重型货车、微型面包车、“小候鸟”探亲包车等列为重点整治车辆。重点整治超员、超速、疲劳驾驶,随意变更车道,不按规定车道行驶、大客车违法上下人员、违法占用应急车道,故障车辆未按规定设置警告标

志,行人上高速等;危险品运输车辆和没有实行“接驳运输”的长途客运车辆在凌晨2时至5时继续在高速公路行驶等违法行为。

集中整治行动期间,交警部门将加大交通违法行为处罚力度。对进入我省境内的营运客车做到逢车必查;凡是营运客车超员的,一律就地卸客转运;凌晨2时至5时没有实行“接驳运输”的长途客运车辆,一律禁止进入我省高速公路;发现仍在继续行驶的,一律按照《安徽省实施〈中华人民共和国道路交通安全法〉办法》第65条1款6项予以处罚,并引导至就近的服务区强制停车休息;对“三超一疲劳”、酒后驾驶、无证驾驶等严重危及安全行车的交通违法行为,一律从严处罚。

合肥市产业紧缺人才7712人! 2018年度高新技术企业人才白皮书发布

星报讯(张海健 记者 祝亮) 近日,合肥市发布了2018年度高新技术企业人才白皮书,主要包含《合肥市2018年度高新技术企业人才需求目录》《合肥市2018年度外国高端人才引进需求计划》两部分。本年度人才需求目录由合肥市人社局公共就业人才服务管理中心牵头对合肥市13个县(市)、区(开发区)的731家高新技术企业开展调查,经过对调查数据的汇总、统计、分析编制而成。

不同于往年,今年的《人才需求目录》以科技局等权威机构发布的近三年合肥市高新技术企业认定名单中的731家企业为调查范围,并首次以产业为分类标准,汇总了新一代信息技术、新能源、高端装备制造、生物/化工、节能环保、新材料、智能语音及

人工智能、新能源汽车、家用电器等合肥市战略性新兴产业和现代农业、现代服务业等主导产业,共分类统计出了11个重点产业大类下的用人需求情况。

本次调查最终整理出的产业紧缺人才包含普通职位5634人、高级职位1996人、外国高端人才82人,合计7712人,其中高级职位月薪起薪为6000元。普通类职位需求最多的三个产业为高端装备制造1447人、家用电器898人、新一代信息技术产业821人;高级类职位需求前三产业为高端装备制造563人、新一代信息技术产业390人、节能/环保产业285人;海外高端人才需求最多的三个产业为高端装备制造产业39人、新一代信息技术19人、家用电器7人。

我省研发投入强度首次超过2%

星报讯(张军 魏越 记者 沈娟娟) 记者从省统计局了解到,2017年,我省加快实施创新发展行动计划,全面推进创新型省份建设,研发投入总量加速增长,研发投入强度实现历史性突破。据省统计局提供的分析报告,2017年我省研发投入强度(研发经费投入占GDP比重)首次超过2%,达2.05%。

数据显示,2017年,我省全社会研发投入564.9亿元,比2016年增加89.8亿元,增长18.9%,增幅比全国平均水平高7.3个百分点,较2014~2016年分别高7.1、9.2和8.9个百分点。

从资金使用看,科研机构、高等院校使用研发资金增长较快,企业研发活动主体地位日益突出。2017年,科研机构研发资金使用额67.3亿元,比2016年增加14.1亿元。高等院校研发资金使用

额32.5亿元,增加5.5亿元。企业使用研发资金465.1亿元,增加70.2亿元。

记者获悉,我省41个工业行业中有13个行业研发资金使用额在10亿元以上,其中家电、汽车、计算机、通信、通用设备、化工以及有色等6个行业研发资金使用额超过20亿元,分别达79.9、60.2、53.2、31、30.8和21.4亿元。

从各市情况看,合芜蚌示范区和马鞍山、滁州总量大、贡献多,皖北地区基数小、增长快。2017年,研发资金使用额前五位的市为:合肥、芜湖、马鞍山、蚌埠和滁州。其中,合肥最多,为226.9亿元,占全省的40.2%。合芜蚌自主创新示范区研发资金使用额352亿元,占全省的62.3%,拉动全省增幅11.4个百分点,贡献率达60.2%。

我省发出首张 “企业名称自主申报”营业执照

星报讯(华传玺 记者 王玮伟) 6月26日上午,合肥市民黄先生在合肥市政务服务中心工商窗口领取到了安徽某公司的营业执照,仅仅用了不到两个小时就完成了从自主申报名称到领取营业执照的全过程。这也是合肥市工商局发出的安徽省首张通过“企业名称自主申报系统”申报成立的公司营业执照。

为加快推进商事制度改革,进一步压缩企业开办时间,合肥市工商局积极争取企业名称改革试点工作,成为全省第一家企业名称自主申报试点单位。按照省工商局试点工作要求,合肥市工商局创新登记方式,简化企业名称登记流程,自主开发了合肥市企业名称自主申报系统,在经过两

个多月的立项、研发、测试后,合肥市“企业名称自主申报系统”于6月26日率先上线试运行。该系统上线后,将使企业名称登记由原来的“先申报再核准”改为由企业直接“自主申报”,取消了企业名称预先核准,减少了企业开办审批环节,自此开启了企业登记全程电子化e路畅通的“高速”时代。

从即日起,申请人只需登录合肥市企业名称自主申报系统,参照页面指南,即可对申报的名称进行自助查询、自动比对、自主选择,系统会即时给出申报结果,足不出户即可在电脑上进行企业名称的自主申报,而且还可“实时查询”申报成功与否的结果,申请效率将大幅度得到提升,做到“我的名称我做主”。

安徽信息工程学院 大数据与人工智能学院成立

星报讯(记者 赵汗青) 6月22日,安徽信息工程学院大数据与人工智能学院揭牌仪式暨校企合作应用型人才培养高峰论坛在安徽芜湖举行。安徽信息工程学院前身为安徽工程大学机电学院,成立于2003年,2016年经国家教育部、安徽省人民政府批准转制为独立设置的民办普通本科高等学校,同时更名为安徽信息工程学院,是一所由高科技企业科大讯飞举办、安徽省教育厅主管的非营利性民办应用型大学。

在以大数据、人工智能等为新一代信息技术时代背景下,学校依托科大讯飞在人工智能领域的技术、人才优势和云计算中心大数据资源,成立了大数据与人工智能学院,旨在培养符合国家战略和地方产业急需的大数据和人工智能领域高素质应用型人才。

揭牌仪式结束后,在应用型人才培养高峰论坛上,科大讯飞副总裁、大数据和人工智能学院胡国平院长说,作为安徽信息工程学院的举办者,科大讯飞在人工智能领域拥有世界领先的技术和资源优势,这将为大数据与人工智能学院的创办提供强有力的支撑。

中科大实现由木材 制备超细碳纳米纤维气凝胶

星报讯(记者 于彩丽) 近日,中国科学技术大学俞书宏课题组提出一种催化热解的方法来改变木质纳米纤维素的热解过程,首次以廉价的木材为原材料制备了高质量的超细碳纳米纤维气凝胶材料,该成果发表在《德国应用化学》杂志上。

碳纳米纤维材料以具有高的比表面、优异的机械性能及高电导率等优异的物理性质受到广泛关注,在能源、催化、环境、聚合物等领域具有广泛的应用前景。目前针对特定应用的功能化碳纳米纤维材料的理性设计合成及性能优化,仍然是制约其实际应用的瓶颈。特别是廉价、宏量、可持续制备碳纳米纤维气凝胶的制备尚未实现。

纤维素材料广泛存在于自然界的植物中,由于来源广泛、低成本以及对环境的友好,木质纤维素材料是一种理想的制备碳纳米纤维气凝胶的前驱物。但是,因为木质纤维素纳米纤维极小的尺寸,使其在热解制备碳纤维过程中剧烈收缩无法保持纤维的形态,迄今为止尚没有使用木材为原材料成功制备碳纳米纤维气凝胶的先例。

为此,俞书宏课题组提出一种催化热解的方法,通过使用对甲苯磺酸催化木质纳米纤维素在热解前期迅速脱水,并改变了其热解过程和中间产物,使得纳米纤维素在热解后具有高的碳产率的同时,还能保持很好的三维网状结构。该催化热解转化方法可将廉价丰富的自然界中的前驱物材料转化为高附加值的碳纳米纤维材料,对于发展可再生材料的绿色化学领域具有指引意义。

由该方法制备的超细碳纳米纤维平均直径仅为6纳米,具有很高的电导率和比表面积。因其独特的三维网状结构特点和优异的导电性能以及高的比表面积,该研究团队研制的由木材制备的碳纳米纤维气凝胶,可以直接用于组装无须粘结剂的超级电容器,并且在纯碳超级电容器材料中表现出优异的电容性能。这种新型碳纳米纤维气凝胶,还可应用于水体净化、电催化载体和电池电极材料等。