

去年以来,南京持续深化科技体制改革,创新名城建设取得一系列突破:包括3名诺奖得主和24名院士团队领衔建设的123家新型研发机构签约落户、一批高精尖技术正加速走出“深闺”。

大学生创业底气足

东华大学校长蒋昌俊表示,学校将不断深化高等学校教育改革,培育具有东华大学特色的创新创业文化,打通创新创业教育的全链条,着力培养能够担当民族复兴大任的时代新人。

港澳资讯

香港引入科技力量  
大力支持创新扶贫

本报讯 香港特区政府政务司司长张建宗近日表示,扶贫是本届政府的施政重点,政府一直大力支持与时俱进、社会创新的扶贫工作。

张建宗在网志中以“惜食共享”为例,鼓励社会各界加强联系,善用科技力量扶贫。

据介绍,香港不少有心人为基层有需要的人士提供食物援助,然而由于信息不足,虽有心捐赠却无从入手。

张建宗介绍说,特区政府拨款5亿港元成立了社会创新及创业发展基金(社创基金),并委聘圣雅各福群会为协创机构,后者于2017年5月推出全港首个全方位、跨性别、跨专业的食物援助协作平台“FOOD-CO”,让援助机构和捐赠企业即时了解食物供求情况,令捐赠和接收更高效。

张建宗表示,有关的协作平台已连接超过330个捐赠单位和220个食物援助服务点,一年内食品供应由日均约3.3万份增至4万余份,明年底将升至日均约5万份,让2万人受惠。

他认为,社创基金过去3年拨款约1.3亿港元,资助约140个项目,受惠人数达10万人,包括残疾人士、儿童及青少年、低收入家庭、长者和少数族裔等弱势社群。基金已促成超过900个创新理念。

张建宗表示,政府将做好“促成者”角色,本着创新、互动、协作精神,与社会各界共同努力,把香港建成一个关爱共融的城市。

(战 艳)

区块链电子钱包跨境  
汇款服务在香港上线

本报讯 近日,基于区块链技术的电子钱包跨境汇款服务在香港上线。港版支付宝AlipayHK的用户可以通过区块链技术向菲律宾钱包Gcash汇款。

第一笔汇款由在港工作22年的菲律宾人格蕾丝完成,耗时仅3秒,而在以前需要10分钟到几天不等。格蕾丝对镜头里远在菲律宾的家人惊叹:“太酷了!”

现场见证这一时刻的有香港特区政府财政司司长陈茂波、阿里巴巴集团董事局主席马云、蚂蚁金服董事长井贤栋等。

在区块链技术的支持下,跨境汇款从此能做到像本地转账一样,实时到账、省钱、省事、安全、透明。这也是继公益捐款、食品溯源、租房管理之后,蚂蚁金服在区块链应用场景的又一次创新探索。

马云表示,从香港开始,支付宝将会用区块链的技术来改善汇款服务,让全世界各地小企业、家庭及个人享受到更方便快捷的金融服务。

(李滨彬)

创新创业编辑部

执行主编:薛秀泓

新闻热线:(010)56805059

监督电话:(010)56805167

电邮:jenny1938@126.com

坚持创新驱动 为振兴培育“科技金果”

黑龙江近年来向高新技术成果产业化要发展,激活科技资源,激励科研人才,培育壮大了一批科技型中小微企业和创新型领军企业

闫 睿

黑龙江省近年来坚持创新驱动不放松,向高新技术成果产业化要发展,激活科技资源,激励科研人才,培育壮大了一批科技型中小微企业和创新型领军企业。

思路一变天地宽

黑龙江有700多个科研机构和80余所高校,但以往研制出的诸多高新技术成果曾一度变“陈果”。瞄准制约科技潜力释放的“堵点”,黑龙江省加强顶层设计,自2015年启动“千户科技型企业三年行动计划”,借助市场力量“解冻”高校院所科技资源,鼓励科研人员创新创业。

哈尔滨哈船导航技术有限公司的雷达显控终端、海浪监测仪、气象传真机等多款产品,涵盖了船舶导

航、海洋测绘、智能船舶等领域。哈尔滨工程大学自动化学院博士生导师刘利强,依靠在船舶智能导航领域的技术积累,成为这家公司的总经理。

“省里、学校都支持,现在创业心里有底。”刘利强说,凭借30余项自主知识产权,公司打通研发、生产、服务全链条,2017年收入近2500万元。公司还申请到由省科技厅发放的科技创新券,降低了企业支出。

在哈尔滨工业大学,深耕卫星激光通信技术20多年的航天学院教授马晶和谭立英这对“科技伉俪”,将所有的国家技术发明奖一等奖成果推向市场,成立了哈工大卫星激光通信技术股份有限公司并担任负责人。

以企业为主体、市场为导向、政府搭平台,黑龙江省已建成高新技术

成果展示交易、科技投融资等7个服务平台,吸引了101家技术研发和服务机构入驻,为科研成果和科技服务供需双方“联姻”。此外,连续3年举办高新技术产业创业投资大会,组织科技投融资对接,促成419个高新技术产业项目融资68.58亿元。

“科技金果”域内结

马晶、谭立英成立的公司,注册资本2亿元中,有1.332亿元是其持有的技术作价入股。学校还将其中85%的知识产权收益,奖励给科研团队。

尊重知识,成就人才。黑龙江省打破条框,鼓励高校院所创办经济实体,推行科技成果使用处置收益管理改革,给人才股权期权和分红奖励,以“财富”回报“才智”。

仅两年时间,哈尔滨工业大学、

第九届国际军博会  
在重庆举行

近日,以“军民融合·创新发展”为主题的第九届中国国际军民两用技术博览会在重庆南坪国际会展中心举行。展会内容包括军民两用技术展览展示、军民融合协同创新高峰论坛、军民科技成果对接交易等系列活动,吸引来自国内外216支代表团共2000多个项目参展。图为观众在军博会上参观。

新华社记者 王全超 摄

“绿色制造”与“绿色出行”良性互动

——老牌“汽车之城”广西柳州创新发展观察

王军伟 卢彦婷

作为全国汽车产量第三大的城市,近年来广西柳州市通过实施供给侧结构性改革,大力发展新能源汽车产业,同时出台多重措施鼓励“绿色出行”,在这个原本盛产燃油汽车的城市,悄然刮起了“绿色之风”,形成了“绿色制造”与“绿色出行”的良性互动。

新能源汽车描绘城市“新生态”

柳州是一座老牌“汽车之城”,拥有上汽通用五菱、东风柳汽、一汽柳特3家整车生产企业,以及4家专用车生产企业。然而在这样一个传统汽车城,如今新能源汽车却“百般受宠”。

2016年,上汽通用五菱公司自主研发的宝骏E100新能源两座小汽车问世,拉开了柳州推广应用新能源汽车的序幕。从当年10月开始,上汽通用五菱公司在全市范围内开展了持续10个月的宝骏E100免费试驾体验活动。

“根据体验期数据统计,宝骏E100累计行驶里程达1962.5万公里,减少二氧化碳排放约3611吨,节约燃油约157万升,相当于种植约

20万棵树。”上汽通用五菱销售公司E100用户中心在线生态经理李国林说。

与此同时,柳州市在交警、巡警、城管等公车领域,以及城市运营的出租车和物流车辆等方面,批量更换新能源汽车,示范效应快速形成。

2017年8月,宝骏E100正式上市,短短5个月仅柳州市内累计销售超过1万辆,且绝大多数为普通个人消费用户。同年,东风柳汽的几款新能源乘用车也成功上市。

此外,柳州市大力建设新能源汽车配套设施。在城市道路和小区周边等公共区域,3000多个新能源汽车专用停车位悄然而生,600多个标准充电桩安装到位。日趋便利的用车环境为新能源汽车在柳州的推广应用打下良好基础。

机制促产业与应用深度融合

2017年初,在柳州市政府倡导下,市新能源汽车推广应用工作领导小组牵头,联合上汽通用五菱、东风柳汽等重点企业,启动实施“政企三级联动工程”,探索新能源汽车推广应用与产业发展相融合的新

模式。

所谓政企三级联动机制,就是通过“整体规划及重大问题决策——具体指导及资源协调——工作落实”的三级良性循环,实现自上而下规划传达与指导,以及自下而上快速推进的实施效果。

“政府与企业需求有机衔接,政府工作部署在规划设计初期即与企业需求契合,企业问题与市场痛点实时传递给政府,从而达到区域政企互联互通的明显效果。”柳州市发改委副主任方华说。

在制度设计上,柳州市印发了《推进新能源汽车产业发展的若干意见》和《新能源汽车推广应用及基础设施建设的若干意见》。同时,规划、财政、交警、物价、质监等部门配套出台细则,全面统筹保障资源配置。

此外,柳州市大力营造“绿色出行”的便利环境。新能源汽车可畅行公交车道,不分单双号通行柳江大桥,在市场、学校、医院及其他公共设施附近的临时停车位停放,可免交停车费。新能源汽车办牌、上牌均能享受“绿色通道”,相关手续在交车点完成一条龙服务。



瞄准制约科技潜力释放的“堵点”,黑龙江省加强顶层设计,自2015年启动“千户科技型企业三年行动计划”,借助市场力量“解冻”高校院所科技资源,鼓励科研人员创新创业。



广西柳州正在加快新旧动能转换,做大做强新兴产业集群,推动产业迈向中高端。柳州通过政企联动,在新能源汽车电池、电机、电控等领域掌握了一批核心技术,布局了一批关键零部件产业。

