

贵州科技成果转化条例首次大修

成果3年内未转化,任何企业或个人可申请使用

科技日报讯(记者何星辉)日前,贵州省人大召开新闻发布会,宣布《贵州省促进科技成果转化条例》(以下简称《条例》)从2018年1月1日起施行。新《条例》中,贵州省首次将“新技术”和“新服务”纳入了科技成果转化范畴。

据悉,这是1997年《条例》颁布实施以来的第一次大修,主要从科技成果转化原则、政府和部门的职责、组织实施、保障措施、技术权益等方面对贵州省科技成果转化活动进行了规范。其中,在界定“科技成果转化”时,新增了“新技术”和“新服务”。

贵州省人大相关负责人解释说,这个界定更符合贵州省产业发展的需要。目前,贵州省把发展大数据产业作为培育和壮大全省战略性新兴产业的有效途径和实现全省产业转型升级的重要抓手,努力建成全国领先的大数据资源集聚地和大数据应用服务示范基地。而大数据产业以“应用、数据、技术”为导向,攻克大数据关键技术和产品,集聚数据资源,形成数据服务业务。

同时,针对贵州省科研资源薄弱,高等院校科技成果转化情况不理想的现状,新《条例》双管齐下,既有鼓励措施,又有倒逼

机制。如新《条例》第15条明确高等院校转化科技成果所得收益,纳入单位预算,不上缴国库。新《条例》第39条又规定,项目承担单位、完成人或参加人无正当理由怠于转化利用地方财政资金形成的科技成果,具备转化条件的单位或个人均可向项目出资部门申请使用该科技成果,而出资部门可以授权申请有偿或无偿使用该科技成果。结合新《条例》第9条与第10条关于科技信息公开的规定,今后任何企业或个人可以通过科技信息系统查找自己需要的科技成果,一旦发现这一科技成果自发布之日起3年内没有转化,便可向项目出资部门

申请使用该科技成果。

为发挥科技人员在科技成果转化中的作用,新《条例》第18条规定,财政资金设立的高院所的专业技术人员,在不损害所在单位合法权益的情况下,经所在单位同意可以离岗或者兼职从事科技成果转化活动。为解除离岗人员的后顾之忧,新《条例》还要求离岗人员所在单位应当按照有关规定保留离岗人员的人事关系。新《条例》第42条明确职务科技成果转化后,相关科技人员可获取的收益不低于转让或许可收益的70%,作价股份的70%或成功投产后5年内营业利润的10%。

我研制出世界最大容量压接型IGBT

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员刘伟)12月26日,记者从中车时代电气获悉,由公司牵头完成的“3600A/4500V压接型IGBT及其关键技术”项目,日前通过中国电子学会组织的成果鉴定。通过该项目的实施,公司研制出了世界功率等级最高的压接绝缘栅双极型晶体管(IGBT)。据悉,这也是我国首次实现压接型IGBT技术的零突破。

压接型IGBT是柔性直流输电领域的核心器件。外形上看,器件与晶闸管等器件相似。但其主要通过并联多个“子单元”部件实现功率容量。芯片与电极间的电气连接,则通过压力实现。与传统焊接型IGBT模块相比,该类模块具容量大、高可靠性、失

效短路模式等优点。

中车时代电气副总工程师刘国友介绍,此次研制出的3600A/4500V压接型IGBT模块,是目前市场可见产品中容量最大,具双面散热、长期稳定失效短路能力的器件。它的研制“融入”了大尺寸U形元胞压接型芯片、基于低温纳米银烧结的芯片强化、大面积方形陶瓷管壳并联均流封装等多项核心技术,突破了芯片大规模并联压接封装中的压力均衡及电流均衡的技术难题,实现了器件特性与可靠性的双重提升。该大容量压接型IGBT模块,现已通过多家电网企业的柔直换流阀的示范应用验证试验,可达产及工程化应用要求。



新一代信息技术助力航油安全服务

科技日报讯(吴佳妮 记者王春)12月26日,中国航空油料有限责任公司华东公司、上海交通大学先进产业技术研究院、上海迅发信息技术有限公司三方签署战略合作框架协议,将共同致力互联网与航油安全服务的深度融合,为航油安全保驾护航。

据了解,此次三方合作将运用互联网、大数据、人工智能、物联网等新一代信息技术,构建互联网+航油安全服务智慧平台,实现华东公司安全智能化、管理智能化、物流智能化、渠道智能化以及服务智能化的信息化建设目标。三方将共同成立互联网+航油

安全服务协同创新中心,重点围绕航空油品质量全过程智慧跟踪监测、航油仪器设备全生命周期智能管理与运营服务、航空输油管道智慧巡检、航空油品质量检测实验室能力认证、航油大数据及人工智能等方面的研究应用建立长期稳定的战略合作关系。

据悉,上海交通大学先进产业技术研究院致力于整合创新力量逐步形成关键瓶颈技术、共性技术;上海迅发信息技术有限公司专注于互联网+、大数据行业应用的研发和产品化,目前已先后为中航油华东公司开发了油品质量检测、计量检定等信息化平台。

江苏宿迁:智能种植促农增收

近年来,江苏省宿迁市推广实施农业新技术,引导农民从普通种植向智能化种植转变。种植大棚普遍采用电能转换保温技术,为果蔬花卉生长创造良好环境,果蔬花卉产量大幅提高。图为12月25日,江苏省宿迁市经开区南蔡乡开心农园里,技术人员在培育狼尾蕨。

新华社发 刘海浪摄

■ 聚焦

新市民中心大厅“一站式”服务,行政审批“三集中三到位”,确保实现“三个百分之百”目标

济宁高新区积极打造最优政务服务环境和营商环境

通讯员 姜海珍

近日,位于济宁高新区科技中心C馆的新市民中心正式启用。新中心办事大厅面积约5000平方米,在设计上以敞亮式办公为理念,将办事窗口设在大厅中间,前后设有休息区、等候区、书写吧台等,为前来办事的市民打造最为舒适的等候条件。中心新增房产交易、不动产登记、税务等多个服务项目,对外办理行政审批及公共服务事务200余项,真正实现“一窗受理、集成服务”。

“放管服”改革工作开展以来,济宁高新区按照权力事项最少、办事效率最高、政务服务最优的目标要求,依托新市民中心服务大厅,积极推进行政审批“三集中三到位”,全力打造放管服改革“升级版”,努力实现面向企业、社会组织和个人实施行政审批的部门(单位)进驻率、行政审批事项进驻率、行政审批授权率“三个百分之百”的目标。

整合行政审批服务职能

部门(单位)行政审批服务职能分布在两个及以上科室的,把行政审批服务职能、事项、人员向一个科室集中,由该科室集中受理、统一协调本部门(单位)的行政审批服务事项。除法律法规明文规定或其他特殊情况下,将部门(单位)行政审批职能集中到市民中心大厅办理。合理调整部门(单位)内设机构设置,提高部门(单位)审批职能的集中度,形成一个科室审批、一个领导分管的审批机制,努力实现审批环节简约化、审批手续便捷化、审批过程快速化。

推进行政审批业务集中办理

按照“精简、统一、便民、高效”的原则,创新和完善行政审批服务运行模式,提升市民中心大厅“一站式”行政审批服务水平,推进部门(单位)行政审批事项向一个科室集中,该科室的所有审批事项向市民中心大厅(窗口)集中,进驻项目向电子政务服务平台集中,项目进驻到位、人员派驻到位,对首席代表授权到位的“三集中三到位”工作。

凡进驻市民中心大厅(窗口)的行政审批服务事项必须在市民中心(窗口)实质运行,部门(单位)不再受理,市民中心大厅成为部门(单位)实施行政



图① 一窗受理集成服务
图② 刚刚启用的新市民中心
图③ 推进行政审批业务集中办理



审批服务的唯一窗口,各部门(单位)的“行政审批专用章”为审批服务的唯一公章,严禁两头受理、体外运行。

审批服务窗口授权到位

按照“窗口围绕群众转,后方围绕窗口转”的要求,实行“首席代表负责制”和“首席代表AB角制”,明确分管领导和许可服务科室负责人(未单独设置许可服务科室的为专职工作人员)为部门(单位)行政审批首席代表,首席代表经部门(单位)授权后,全权负责本部门(单位)的审批工作,A角或B角缺位时可以互相替代履行其职权。

另外,要求部门(单位)对首席代表充分授权,对不需要现场勘察、集体讨论、专家论证和听证的一般性审批事项,在窗口直接办结。对依法必须上报的事项,提出初审意见,按照审批权限,报送本级主管部门或上级主管部门审批,在规定的期限内核准发证。对需要技术论证或现场踏勘的事项,有权安排、协调本部门(单位)相关人员按照要求进行办理。下发授权书,刻制审批专用章,首席代表管理本部门(单位)审批专用章,负责本部门(单位)窗口日常运行,确保窗口独立运行,现场审批,真正实现“一个领导分管、一个科室审批、一个窗口对外、一个审批专用章办结”的窗口运行模式。

强化监督抓好长效机制建设

推进网上审批和电子监察建设。完善电子监察系统,与政务服务APP互联互通,实时向审批服务相对人、审批部门(单位)负责人、市民中心、有关职能部门和党工委、管委会领导推送事项受理办理进程。对各部门(单位)办理行政审批事项进行全过程实时在线电子监察和视频监控,促使行政机关及其工作人员正确行使审批权力,依法履行职责。

建立和完善窗口岗位责任制、一次性告知制、首问负责制、首席代表负责制、限时办结制、超时默许制、绩效考评制等,在窗口开展政务公开和服务承诺,公开窗口服务内容、办理流程、政策依据、申报材料、承诺时限、收费标准、咨询电话和投诉方式等。