

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2022年5月17日 星期二
农历壬寅年四月十七
官方微信:kjrsb 或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn
总第5088期

邮发代号:31-7

国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978941

改革完善省财政科研经费管理 浙江持续为科研人员“减负松绑”

浙江出台「减负27条」助力中小微企业发展 全年为企业减负总额预计超3000亿元

本报讯 浙江是民营企业大省,中小微企业作为经济发展的生力军,强化中小微企业的造血能力,才能为经济发展增添活力、保持定力。5月12日,记者在《关于进一步减轻纾困助力中小微企业发展的若干意见》省政府政策发布会上获悉,浙江省聚焦中小微企业面临的突出问题,出台《关于进一步减轻纾困助力中小微企业发展的若干意见》,共5方面27条措施,预计全年为企业减负2000亿元以上,加上1月出台的减负强企45条政策,2021年出台、今年仍有效的政策,全省2022年减负总额预计超过3000亿元,缓缴税金约900亿元。

《意见》提出,要加大国家减税政策落实力度,减轻企业负担。对适用3%征收率的小规模纳税人阶段性免征增值税;对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;“六税两费”减征范围扩大;制造业中小微企业缓缴部分税费,2021年第四季度部分税费缓缴期限继续延长6个月,2022年第一季度、第二季度部分税费,延缓期限为6个月。

浙江省税务局副局长刘炳荣表示,接下来浙江税务部门将继续不折不扣落实好税费优惠政策,实现“放水养鱼”“水多鱼多”的良性循环。

《意见》加大融资服务力度,包括提升普惠小微金融服务水平,提升政府性融资担保服务能力,加大汇率避险支持力度,加大应急周转资金支持等4条政策。其中,组织地方法人银行按规定向人民银行申请普惠小微贷款余额增量1%的激励资金支持,引导金融机构加大对困难行业特别是服务业领域的倾斜力度。鼓励各金融机构对因疫情、国际贸易等不可抗力原因需要流动资金补充的企业,给予增加贷款支持。对符合续贷条件的市场主体,特别是服务业领域市场主体按正常续贷业务办理,保持合理流动性。加强信用信息共享,提升省公共信用信息平台支撑能力,全面提升“浙里金融”综合应用融资服务功能。推进“连续贷+灵活贷”机制,大力推广无还本续贷、年审制、随借随还、中期流贷等贷款方式和品种创新,力争2022年末“连续贷+灵活贷”占企业流动资金贷款比例超50%,普惠型小微企业无还本续贷余额占无还本续贷余额比例超70%。

好政策关键靠落实。浙江省减负办主任、省经信厅一级巡视员诸葛建表示,在推动政策落地,让企业“直达快享”方面,浙江省通过三个方面来推进。具体包括:建立政策直达省市县三级协同工作机制,对惠企政策线上发布和兑现、地方审批兑付平台改造以及数据质量治理等方面进行了规范和强化;加快涉企资金的兑付,按照“第一时间+顶格优惠”的原则,让企业在最急需资金的时候迎来及时雨;加强督查考核。省政府对政策直达快享进行督查,要求实时晾晒各地政策兑现进度,审计部门也将对涉企的专项资金兑付情况进行审计督查,对政策兑付不及时、政策悬空不落地、以及挤占、挪用财政资金的问题,要予以通报和问责。

本报记者 林洁

目标并通过综合绩效评价后,结余资金留归项目承担单位使用,统筹安排用于科研活动直接支出。

为进一步加大科研人员激励力度,《意见》明确,提高间接费用比例,按照直接费用扣除设备购置费后的一定比例核定。其中,500万元以下的部分,比例不超过30%,500万元至1000万元的部分为不超过25%,1000万元以上的部分为不超过20%;对数学等纯理论基础研究项目,间接费用比例进一步提高到不超过60%。

同时,推行稳定支持科研经费提取奖励经费改革,允许省属科研院所基本科研业务费中提取不超过20%作为单位科研奖励经费;项目聘用人员由单位缴纳的社会保险补助、住房公积金等,纳入劳务费科目列支。

根据《意见》,浙江还将持续加大财政科技投入,建设杭州城西科创大走廊、省实验室、省技术创新中心等高能级创新平台。“十四五”期间,全省财政科技投入年均增长15%以上;引导全省全社会研发经费投入增长,支持科技创新主力军建设;积极探索覆盖科技企业全生命周期的科技金融服务体系;围绕浙江省重点战略领域,全面实行“揭榜挂帅”“赛马制”项目组织方式。

《意见》提出,扩大高校院所薪酬分配自主权,省属高校、省属科研院所可根据自身特点制定内部分

配制度,原则上向突出贡献科研人员倾斜。鼓励省实验室、省技术创新中心等新型研发机构采用与国际接轨的治理结构和市场化运行机制。

此外,开展单位赋予科研人员职务科技成果所有权或不低于10年的长期使用权的试点。完成、转化职务科技成果的主要贡献人员获得奖励的份额不低于奖励总额的70%。科技成果转化现金奖励计入所在单位绩效工资总量,但不受核定的绩效工资总量限制,不作为核定下一年度绩效工资总量的基数。

如何简化财务管理,为科研人员“减负松绑”?《意见》提出全面落实科研财务助理制度、改进财务报销管理方式,推进科研经费无纸化报销试点,简化科研项目验收结题财务管理,优化仪器设备政府采购等具体举措。明确从科研经费中列支的国际合作与交流费用,不纳入单位的“三公”经费统计范围,不受零增长要求限制。

《意见》还提出加强科研绩效管理和监督检查,运用新一代信息技术,推进监督检查“整体智治”。深入推进里程碑式关键节点管理,推进一个项目周期“最多查一次”改革。推进科研诚信信息平台建设,建立覆盖各类科技活动的诚信记录体系。有关部门根据法律法规和负面清单进行检查、评审、验收、审计。

本报记者 甘玲

科技自强 浙江实践

本报讯 近日,浙江省政府办公厅印发《关于改革完善省财政科研经费管理的实施意见》,围绕扩大科研项目经费管理自主权、完善科研项目经费拨付机制等方面推出具体举措,进一步改进科研经费管理,激发科研人员创新活力,鼓励多出高质量科技成果。

《意见》提出,要简化预算编制,按设备费、业务费、劳务费三大类编制直接费用预算;设备费预算调剂权全部下放给项目承担单位;在省“杰青”项目经费包干制试点基础上,进一步在人才类和基础研究类科研项目中推行经费包干制,同时开展省科技研发攻关项目包干制试点。

在科研项目经费拨付方面,项目管理部门要合理制定经费拨付计划,省财政厅、项目管理部门可在部门预算批复前预拨科研经费;科研项目完成任务

“范小蠡”助农奔共富

日前,绍兴职业技术学院“范小蠡”助力乡村振兴志愿服务团走进柯桥区湖塘街道夏泽村,帮助当地果农销售特色农产品,助力乡村振兴,推进共同富裕。

为打响特色农业品牌,湖塘街道妇联与绍兴职业技术学院、塔牌巾帼直播团队等建立联盟关系,帮助当地果农销售特色农产品,助力乡村振兴,推进共同富裕。



全国科技工作者日浙江系列活动与浙江省科技活动周联动 将5月打造为科技工作者的节日

本报讯 近日,浙江省科协、省科技厅联合下发关于开展2022年“全国科技工作者日”活动的通知。通知指出,今年的全国科技工作者日浙江系列活动与浙江省科技活动周联动,将5月打造为科技工作者的节日。

今年5月30日第六个“全国科技工作者日”的活动主题为“创新争先 自立自强”。在5月中旬至6月上旬,浙江将以多种方式开展特色活动。

2022年全国科技工作者日浙江省主场活动,由省科协、省科技厅联合西湖大学等单位在杭举办。

浙江省科技活动周与全国科技工作者日联动重点活动,组织科研机构和大学向社会开放时注重与科技工作者日活动相结合。各地可围绕三大科创高

地建设,重点组织浙江省级实验室进行集中开放活动,持续深入开展“银龄跨越数字鸿沟”、科普助力“双减”等系列科普惠民活动。

弘扬科学家精神系列活动。省科协、省科技厅将会同有关单位联合发布首批“浙江省科学家精神教育基地”,发布首批“浙里·科学家”传记图书推荐目录,组织举办“党领导下的科学家”主题展。

优秀典型学习宣传活动。积极开展本地区2022年“最美科技工作者”推荐活动,组织开展“寻找共富路上的科技追梦人”活动,大力宣传扎根基层一线的优秀科技工作者。

各类科技人才服务活动。召开全省科协系统人

才工作会议,开展全省科技人才促共富“六个一”行动,启动青年人才托举工程,召开省级学会理事长、院士专家、青年科学家座谈会等。

科技为民志愿服务。组织科技服务团依托“科创中国”试点城市和省级试点单位,深入开展科技助力经济发展服务系列活动。以科技工作者知识产权保护为主题,组织开展知识产权集中宣传活动,为科技工作者提供法律咨询等服务。关注科研人员心理健康,组织心理专家深入高校、科研院所和科技企业,重点对中青年科研人员进行心理辅导和压力舒缓。

百花齐放开展特色活动。各地将精心策划开展一批特色活动。

本报记者 叶扬

花园新能源公司研究成果发表在相关领域国际知名期刊 显著拓宽电解铜箔生产工艺窗口

本报讯 近日,花园新能源公司与浙江大学合作研究成果“铜箔性能稳定性实验结果”发表在应用电化学领域国际知名期刊《Journal of Applied Electrochemistry》上。前期,双方对电解铜箔中添加剂的共同作用机制及对铜箔性能的影响进行了研究,发现双添加剂共同作用时,能在更大浓度范围内维持铜箔性能的稳定,显著拓宽了电解铜箔生产工艺窗口。

据介绍,铜箔的表面粗糙度和机械强度是其在锂离子电池、印刷电路板等下游应用中的重要性能指标。电解铜箔成卷的生产方式和出货方式要求同卷内任意部位铜箔具有相近的性能,以确保后续应用的稳定性,因此在长时间的电镀生产过程中保持铜箔性能的稳定具有重要意义。电解铜箔的性能会受到液体内添加剂浓度的影响,而生产中添加剂浓度往往在一定范围内波动难以保持在一个固定值,成为困扰电解铜箔行业的共性问题。

浙江大学—花园新能源高性能铜箔联合研发中心围绕上述行业难题展开基础研究。研究团队从生产实际出发,认为关键问题是如何在添加剂浓度发

生波动时,仍保持铜箔性能相近。基于该认识,研究团队以铜箔生产对性能稳定性的特殊要求为主要目的,对电解铜箔中常用的多种添加剂进行双组分作用的研究,发现HEC和SPS的加入能有效扩大BSI保持性能稳定的浓度范围,即在HEC或者SPS存在条件下,BSI浓度波动对铜箔的影响显著减小。铜箔的表面粗糙度和抗拉强度随BSI浓度的变化情况由数据的极差、标准差以及统计学检验方法进行量化判定。双添加剂对铜箔结构和性能的作用来源于不同添加剂的不同吸附行为,不同吸附作用之间的竞争关系减弱了由BSI浓度变化引起的电沉积铜反应的变化。双组分添加剂条件下由于(220)晶面结构系数较高并且随BSI浓度变化基本不变,使铜箔表面的晶粒形貌均匀,因此铜箔的表面粗糙度和抗拉强度均能稳定在要求范围内。

上述工作明确了双组分添加剂有助于扩大其中单种添加剂的实际可用浓度范围,提高铜箔产品的性能稳定性。该研究结果对于降低生产成本,提高电解铜箔产品良品率和生产效率具有重要意义。去

年4月,花园新能源公司已与浙江大学联姻,共同成立联合研发中心推进技术合作,以增强高性能铜箔产品创新能力和竞争力,目前“浙江省花园新能源高性能铜箔高新技术企业研究开发中心”被认定为省级高新技术企业研究开发中心。

作为花园集团新能源产业的新兴企业,花园新能源公司紧紧抓住市场机遇,进军锂电池及电子电路急需的铜箔行业,已成为国家高新技术企业并完成股份制改造,成为绍兴市首家省级“无废工厂”,其省重大产业龙头项目——总投资45亿元的年产5万吨高性能铜箔项目是金华东阳市多年来工业实体经济投资最大的项目之一,一期项目于2019年建成投产并填补了该领域浙江省内空白,为新能源汽车和5G通信提供重要的关键材料。其中,6微米锂电铜箔产品试产成功,开发周期刷新国内同行业最短纪录,标志着企业正式跨入全球屈指可数的6微米锂电铜箔生产企业行列,还顺利通过IATF16949:2016质量管理体系认证,锂电池用铜箔产品进入国际汽车市场。

王江红 刘嘉斌



凤凰科创 IPO创新中心

世包国际凤凰科创IPO创新中心位于杭州钱江新城核心区市民街99号世包国际中心,是一个集凤凰智能研究院、时尚产业联盟、众创空间、孵化器、邻里关系为一体的产业商圈。

项目建筑面积12万余平方米,按照统一布局和建设的原则,共建建设省级科技孵化器、省级创投孵化器、共享办公众创空间、2.5次元VR直播商城、国际组织资源交流中心、独角兽孵化器、国际企业总部、国际领袖俱乐部。

中心将形成集创业苗圃、孵化器、加速器、VR商城、IPO创新中心为一体的产业格局,引领地方经济快速发展。欢迎全省科技企业进驻!

合作方式:办公空间出租、商铺经营权出售或联营。联系电话:0571-87111111