

重庆科技报

科技改变生活
创新引领未来

2021年8月31日 星期二 农历辛丑年七月廿四
今日16版·总第453期

国内统一连续出版物号:CN 50-0033 代号:77-9 网址:www.cqkjc.com

重庆市科学技术协会主管主办 重庆市科学技术局指导 重庆日报协办 重庆科技报社出版



新能源和智能化加速推进
重庆汽车产业高端化发展国内领先

详见03版

党的旗帜在科技界高高飘扬
——百名科技英才颂建党百年辉煌

周志明:
开发特种玻璃纤维 攻克多项瓶颈问题
唐昭焕:
研发三维集成技术 达到国际工艺水平

详见04版

缓解“等米下锅”焦虑

国家为科研经费拨付设时限

据新华社北京电(记者 王琳琳)经费拨付时间长、进度慢、环节多是科研人员经费使用中时常遇到的“头疼事”。为有效缓解“等米下锅”的焦虑,国务院办公厅近日印发的《关于改革完善中央财政科研经费管理的若干意见》针对拨付流程中不同环节提出明确时限要求。

财政部科教和文化司司长黄家玉介绍,第一个环节从财政部门到项目管理部门。在部门预算批复前,项目管理部门就可以拿到预先拨付的经费,确保科研活动正常推

进。需要说明的是,预算正式批准后,财政部要在20日内批复下达科研经费。

第二个环节是从项目管理部门到项目牵头承担单位。“这次意见特别提出明确时限,要求项目管理部门在项目任务书签订后30日内,将经费拨付至项目承担单位,切实保障科研活动实际需求。”黄家玉说。

第三个环节是从项目牵头承担单位到项目参与单位。科研工作往往需要多个单位合作开展,从项目牵头单位到项目参与

单位是经费拨付的最后一环。意见专门明确,项目牵头单位要根据项目负责人意见,及时将经费拨付至项目参与单位。

此外,财政部部长助理欧文汉介绍,考虑到科研活动的连续性以及避免突击花钱等问题,意见取消了此前结余资金只有2年的使用期限,明确项目结余资金全部留归项目承担单位继续使用,由单位统筹安排用于科研活动的直接支出,优先考虑原项目团队科研需求。

新政策出台后,如何实现新旧政策无

缝衔接?黄家玉表示,对于意见发布时执行期已结束、进入结题验收环节的科研项目,按照原政策执行,不做调整。对于意见发布时仍然处在执行期内的科研项目,由项目承担单位统筹考虑本单位实际情况,并与科研人员充分协商后,确定是否执行新规定。如果项目承担单位经与科研人员协商后,确定要执行新规定的,涉及需要项目管理部门同意的,在履行相关程序后执行。对于意见发布后,新立项的科研项目按照新规定执行。

本报讯(重庆日报通讯员 曾庆川 张昌亮)“禾下乘凉梦”和“杂交水稻覆盖全球梦”,这是“杂交水稻之父”袁隆平院士一生为之奋斗的两个梦想,如今袁老梦想正一步步变为现实——近日,国家杂交水稻工程技术研究中心重庆分中心传来消息,今年在大足区拾万镇长虹村试种的15亩“巨型稻”试种成功,亩产可达800公斤以上。

在试验田,阵阵秋风夹杂着水稻的清香扑面而来,一簇簇绿油油的、挺拔的秧苗茁壮成长。放眼望去,犹如高粱一般的稻株身形挺拔,穗长粒多,平均每株水稻植株高达2米。

国家杂交水稻工程技术研究中心重庆分中心副主任陈杨朴介绍,“巨型稻”株型高大,高度一般是常规稻的两倍,其叶挺色深,光合效率高,平均有效分蘖达40个,单穗最高实粒数达到500左右,不仅抗病、抗倒伏能力强,而且耐淹涝、耐盐碱,还能为植株带来充分的营养,为水产、哺乳类动物遮阴避凉,提供最佳栖息场所。

据介绍,该中心计划明年在重庆继续扩大“巨型稻”种植面积,同时在稻田里发展“稻鱼共生”试验项目,帮助农民增产增收。

今年5月22日袁老在长沙逝世,享年91岁。袁老离去已三月有余,但许多网友在看到“巨型稻”试种成功的消息后,仍纷纷表达出对袁老的怀念之情,“禾下乘凉梦,一稻一人生”“袁爷爷,您的梦想成真了!”……

2米高巨型稻在大足试种成功

亩产可达800公斤以上



近日,十五亩“巨型稻”在大足区拾万镇长虹村试种成功,平均每亩水稻植株高达两米左右,亩产可达八百公斤以上。
重庆日报通讯员 曾庆川 摄

围绕产业链供应链现代化水平提升、创新能力提升、智能化赋能等方面 重庆连出5方案推动制造业高质量发展

本报讯(重庆日报记者 夏元)推动制造业高质量发展,需要做好顶层设计。日前,市政府办公厅连续出台5个重点实施方案,分别围绕制造业产业链供应链现代化水平、创新能力提升、智能化赋能、绿色发展和培养领军企业等方面,为“十四五”全市制造业高质量发展确定目标。

在这5个实施方案中,《重庆市制造业产业基础再造和产业链供应链现代化水平提升工程实施方案》提出,将围绕重点产业,找出重点链条,系统推动补链、延链、强链,计划到2025年形成一批具有核心竞争力的

产业链条,建设若干具有国际影响力的先进制造业集群和战略性新兴产业集群,支撑全市工业产值总规模达到3万亿元,其中战略性新兴产业总规模超过1万亿元。

《重庆市制造业产业创新能力提升行动实施方案》提出,“十四五”全市将持续增加企业研发投入,计划到2025年,全市企业研发投入累计2500亿元以上,企业研发投入强度达到2%,50%以上的规上企业建立研发机构,65%以上的规上企业开展研发活动,全市制造业领域的科技型企业、高新技术企业、“专精特新”企业分

别达到4.5万家、8000家和1500家。

《重庆市制造业智能化赋能行动实施方案》提出,“十四五”全市将完善产业发展生态,推动数字化、网络化、智能化转型,计划到2025年,实现重点产业园区和企业5G网络全覆盖,培育10个具有全国影响力的工业互联网平台,建成50个智能工厂和500个数字化车间等,全市“上云”企业累计达到15万户。

《重庆市制造业绿色发展行动实施方案》提出,“十四五”全市将落实“碳达峰、碳中和”能耗“双控”要求,计划到2025

年,全市规上企业单位增加值能耗、水耗较“十三五”将分别下降16%、20%,建成绿色园区30个、绿色工厂300家、节水型企业100家,开发绿色产品100种。

《重庆市制造业领军企业培育行动实施方案》提出,“十四五”全市将聚焦重点行业和33条重点产业链条,实施“一企一策”培育具有生态主导力和核心竞争力的领军企业,特别是在汽摩、电子等重点行业领域培育领军企业30家,在集成电路、新型显示、软件产业等其他产业各培育“链主”企业1至3家。