

中国载人月球车定名“探索”登月服为“望宇”

目前均已全面进入初样研制阶段

新华社北京2月12日电(李国利 邓孟)记者12日从中国载人航天工程办公室了解到,经公开征集评选,中国载人月球探测任务登月服和载人月球车名称已经确定,登月服命名为“望宇”,载人月球车命名为“探索”。

目前,望宇登月服和探索载人月球车已全面进入初样研制阶段,各项工作进展顺利。

继2023年首次公开征集载人月球探测任务新飞行器名称后,2024年9月至10月,中国载人航天工程办公室先后启动载人月球探测任务登月服和载人月球车名称征集活动,在全社会引起广泛关注和热情参与,共收到来自航天、科技、文化传播等领域的组织机构与社会各界人士的9000余份投稿。经专家遴选评审,将登月服命

名为“望宇”,将载人月球车命名为“探索”。

登月服和载人月球车的名称具有鲜明的中国特色、时代特色和文化特色。“望宇”寓意遥望宇宙、探索未知,与执行空间站飞行任务的“飞天”舱外服相呼应,寓意在实现飞天梦想、建成“太空家园”之后,中国载人航天踏上了登陆月球、遥望深空的新征程,也传递

出中国发展航天事业始终坚持和平利用太空、为构建人类命运共同体作贡献的坚定立场。“探索”寓意对未知世界的探索实践,鲜明体现月球车将助力中国人探索月球奥秘的核心使命与应用价值,与“探索浩瀚宇宙、发展航天事业、建设航天强国”的航天梦高度契合,彰显中国载人航天勇攀高峰、不懈求索的创新精神。

半记嘱托 建成支点

提前1年多获得国家知识产权局授权

武汉企业智能手机核心部件实现国产化突破

长江日报记者刘睿彻 通讯员黄菲 张柳

开年后,一片片闪着美丽金属光泽的晶圆,在武汉敏声新材料有限公司(以下简称敏声)的生产线上下线。得益于专利导航服务及快速保护绿色通道,这些晶圆将能制作成具有自主知识产权的高端射频滤波器,实现该领域国产化突破。

“太感谢了,专利授权提速了一年以上,使得我们的射频滤波器核心技术在短期内获得专利保护,企业能够更快地将创新成果进行量产并推向市场,抢占市场先机,加快技术产业化。”2月12日,敏声知识产权负责人蔡耀向武汉知识产权保护中心表达真诚谢意。

精准导航 找准专利布局突破口

敏声是武汉上市金种子企业,其主营产品射频滤波器是智能手机核心部件之一,国内企业想要自主生产,往往面临专利壁垒高、侵权风险大的局面。

据悉,射频滤波器除了用于智能手机,在平板电脑、无线路由器等有无线通信功能的电子设备中亦有广泛应用,作用是对通信通道中的信号频率进行滤波,允许符合特定频率的信号通过,一部5G手机平均要用70多颗射频滤波器。2024年,我国手机端射频滤波器市场规模已达到50多亿美元。

“这几年,企业在关键核心技术上刻苦攻关,另辟蹊径,通过创新激励机制,推动核心技术的突破,同时加大自主知识产权的保护,其间得到政策、平台以及技术服务的全方位支持。”蔡耀介绍,武汉知识产权保护中心在政策资源对接以及知识



散发着金属光泽的晶圆下线,将能制作成具有自主知识产权的高端射频滤波器。

企业供图

产权转化运用两方面都给予了企业很大帮助。

长江日报记者了解到,武汉保护中心通过专利导航专项服务,完成对敏声现有300余件专利申请及170余件授权专利的盘点及价值分析,筛选核心专利,寻找专利布局空白点,并提供专利布局、高价值专利培育等方面的建议,形成定制化知识产权管理方案;同时分析海外专利情况,找到国产射频滤波器结构及技术的创新点及突围方向,为敏声突破行业专利壁垒提供知识

产权转化运用两方面都给予了企业很大帮助。

在专利导航专项服务的基础上,去年3月,武汉知识产权保护中心专业团队多次上门,对接敏声的知识产权服务需求,经过统筹分析,帮助企业在射频滤波器的封装工艺、拓扑结构等方面的8件专利进入专利预审绿色通道。

不到一年的时间,今年1月,这些专利顺利获得国家知识产权局授权。有了知识产权护航,一开年企业迈开大步加油干,将核心技术迅速转化成生产力。

据悉,发明专利从申请到授权的周期通常需要2至3年。专利预审是指在专利正式向国家知识产权局提交申请之前,由地方知识产权保护中心对请求加快审查的专利申请进行的预先审查服务,国家知识产权局会对通过地方知识产权保护中心预审的专利加快审查,缩短周期。

绿色通道 实现关键技术快速保护

自2019年6月起,武汉知识产权保护中心相继拥有了光电子信息领域、高端装备制造领域两大专利快速预审通道,帮助武汉光电子信息、高端装备制造产业实现关键技术快速保护,助推产业发展。

蔡耀说,在知识产权密集型行业中,技术迭代日新月异,快速申请专利对企业意义重大。迅速获得专利保护,不仅能有效降低企业技术泄露的风险,还能助力企业更为精准地规划战略布局,抢占市场先机。

目前,敏声生产的射频滤波器月产能已超2000片晶圆。待光谷产线建成,其月产能将攀升至1万片,产能规模大幅提升。

针对敏声在海外知识产权纠纷应对、知识产权运营等多方面需求,武汉知识产权保护中心充分发挥技术优势,组建专业团队提供一对一指导,围绕半导体芯片行业的出口风险和规避措施,详细分析企业产品出口可能面临的潜在知识产权纠纷,出具海外知识产权纠纷应对指导意见,为企业后续出海保驾护航。

据了解,敏声在产品IP设计、工艺技术上均具有完全的自主知识产权,截至2024年12月,敏声已经获得6项海外专利授权。

(上接第一版)

王忠林强调,当前中央生态环境保护督察问题整改进入攻坚期,要拧紧责任链条,坚持“党政同责、一岗双责”,党政主要负责同志要严格履行第一责任人职责,着力构建覆盖全面、权责一致、奖惩分明、环环相扣的责任体系。要强化综合支撑,统筹各领域资源,汇聚各方力量,打好法治、市场、科技、政策“组合拳”。要提升治理能力,完善体制机制,强化督导考核,增强生态环境治理的真功夫、硬本领。要深化全民行动,坚持群策群力,强化社会监督,加强宣传引导,把建设美丽湖北的理念转化为全省人民的自觉行动。

李殿勋在主持时强调,要深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记考察湖北重要讲话精神,按照党中央决策部署和省委工作要求,切实深化认识,把做好中央生态环境保护督察问题整改作为一项严肃的政治任务,作为湖北应有的责任担当,作为践行为民宗旨的具体行动,不折不扣抓好落实。要务求整改到位,坚持问题导向、精准整改,分类细化整改措施,建立台账、清单管理,确保如期销号;坚持举一反三、常治长效,全面排查关联性、衍生性问题,当下改与长久立相结合,做到整改一类问题、完善一套制度,实现长治久安治理效果。要持续转变发展理念、创新发展方式,致力于推动建立在资源节约与环境友好基础上的“绿色增长”,推动更多依靠创新驱动、更加注重质量效益的“智慧增长”。要努力促成绿色低碳的生产方式和生活方式,全社会协同、多措并举加快经济社会发展全面绿色转型。

会议通报了全省污染防治攻坚战进展情况和《湖北省贯彻落实第三轮中央生态环境保护督察报告整改方案》编制情况及整改进展情况。

省领导郭元强、邵新宇、吴海涛、张文彤分别在主分会场出席会议。省生态环境厅、省水利厅、武汉市、荆州市作会议发言。会议以电视电话会形式召开,各市、州、直管市、神农架林区设分会场。

市委农村工作会议举行

(上接第一版)要加强和改进乡村治理,加强农村基层党组织建设,持续整治形式主义为基层减负,繁荣乡村文化,涵养文明乡风,推进移风易俗,切实维护农村稳定安宁。要全面落实进一步深化农村改革任务,稳步推进农业适度规模经营,加快完善农业经营体系,加强农村资源资产盘活利用,发展壮大新型农村集体经济,激发乡村振兴动力活力。

郭元强强调,要加强对“三农”工作的全面领导,夯实五级书记抓乡村振兴政治责任,深化中心城区与新城区结对帮扶,持续实施“国企联村”行动,充分调动农民群众积极性主动性创造性,广泛凝聚做好“三农”工作的强大合力。要强化乡村发展要素保障,全面落实强农惠农富农支持政策,构建相适应的投入保障机制,把更多资源力量汇集到乡村全面振兴上来。要弘扬严实作风,项目化、清单化推进重点工作落实,集中力量抓好办成一批重点实事,让农民群众获得感、得到实惠。

盛阅春在主持会议时强调,各级各部门要深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和考察湖北重要讲话精神,认真落实省委、省政府和市委部署,切实扛牢使命抓落实,学好用好“千万工程”经验,扎实推进城乡融合发展和乡村全面振兴,加快打造超大城市农业农村现代化的重要样板。要聚焦重点抓落实,坚决扛牢耕地保护和粮食安全政治责任,牢牢守住不发生规模性返贫致贫底线,统筹推进现代都市农业发展、宜居宜业和美乡村建设和乡村治理,抓好农业科技创新和农村综合改革“双轮驱动”,千方百计推动农业增效、农村增活力、农民增收入。要压实责任和粮食安全,加强党对“三农”工作的全面领导,完善工作机制,强化政策支持和要素保障,抓好重大项目、重大政策、重大改革、重大平台落地落实,真抓实干、久久为功,推动全市“三农”工作再上新台阶。

市领导曾晟、杨相卫、张忠军在分会场参加会议。会议以电视电话会议形式召开,各涉农区设分会场。

杨智与住汉全国政协委员走访调研市法院市检察院

(上接第一版)

杨智强调,要深入学习贯彻习近平法治思想,进一步提高政治站位,以公正高效司法服务保障法治营商环境持续改善。要紧扣党中央决策部署和省委、市委工作要求,找准强化司法服务的切入点和着力点,以高质量司法服务保障武汉高质量发展。要树牢以人民为中心的发展思想,持续深化矛盾纠纷源头预防和多元化解,在每一个具体案件、司法政策中扛起应尽的政治责任、法治责任。要充分发挥政协专门协商机构作用,聚焦司法实践中的重点难点问题,持续开展调研视察、协商议政和民主监督,为推进法治武汉建设贡献政协智慧力量。

陈跃庆、刘太平、彭胜坤参加调研。

武汉市人民政府副秘书长、机关党组成员、武汉市城市运行管理中心主任周大鸿接受纪律审查和监察调查

长江日报讯 武汉市人民政府副秘书长、机关党组成员、武汉市城市运行管理中心主任周大鸿涉嫌严重违纪违法,目前正接受武汉市纪委监委纪律审查和监察调查。

5个月收获2.9亿元海外订单

翰宇药业新年追加投资扩产能

长江日报讯(记者郝天骄 通讯员黄雨欣)2月11日,室外寒意浓浓,位于黄陂区的翰宇药业(武汉)有限公司(以下简称翰宇药业)车间里却“热气腾腾”:作业区里机器声隆隆。“今年春节公司没放假,按生产计划全力以赴赶订单,本月中旬将有一批价值近2000万元的GLP-1原料药发往美国。”翰宇药业常务副总经理尹传龙说,春节期间,160多位工作人员全员上阵,7条生产线全速运转。

多肽是介于氨基酸和蛋白质之间的一类化合物,人体内几乎所有细胞都受其调节,因此在医药领域应用广泛。据了解,总部位于深圳的翰宇药业,是多肽药物研发、生产和销售国家级高新技术企业和国内多肽药物龙头企业,目前拥有发明专利授权18项,30多个多肽原料药产品取得《药品生产许可证》。

当天,长江日报记者步入宽敞整洁的车间,反应釜、结晶罐和各种管道映入眼帘,穿着整套防尘服装的工人来回忙碌穿梭。经过3轮的“反应—结晶—分离”之后,利拉鲁肽注射液原料药的粗品诞生,

接下来还要到洁净度更高的车间加工成精品。

记者来到成品库,只见司美格鲁肽、利拉鲁肽等原料药密封装入统一规格的专用桶内。检验完成的药物旁边会摆上绿色的合格标签,为了防止运输中随意打开包装造成污染,封口处还加有封签。

去年,企业自主研发的GLP-1利拉鲁肽注射液成功登陆境外市场,海外订单纷至沓来。过去5个月,翰宇药业累计签订海外GLP-1原料药订单约2.9亿元。为满足订单需求,翰宇药业正持续扩大产能,近期已从年产能200千公斤扩大到1吨,目前正在建设二期项目。尹传龙表示:“预计今年7月新产线投产后,公司年度规划产能或将扩容至5至10吨,产值扩大30倍左右。”

据透露,今年翰宇药业还将追加投资,启动高端口服固体制剂基地建设及中试平台建设,同步扩大研发、生产规模。

右图:翰宇药业车间内,工作人员正全力以赴赶订单。

受访者供图



讲文明 树新风
长江日报公益广告

社会主义核心价值观

富强 民主

文明 和谐

自由 平等

公正 法治

爱国 敬业

诚信 友善