



第500次发射 西昌卫星发射中心见证中国航天新纪录

新华社西昌12月10日电 12月10日9时58分,我国在西昌卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,成功将遥感三十九号卫星发射升空。这是长征系列运载火箭的第500次发射。

自1970年长征一号运载火箭发射东方红一号卫星至今,中国航天用53年的历程完成了从0到500的突破。其中长征火箭第1个百次发射用

了37年,第2个百次用了7年,第3个百次用了4年,第4个百次用了2年9个月,第5个百次仅用了2年,不断刷新中国航天新纪录。

“实现百次的用时越来越短,不仅表明发射能力越来越强,而且反映出国家科技水平和综合国力的快速提升。”长征火箭第500次任务01指挥员何雷介绍说。

在长征火箭的一次次壮丽腾飞中,西昌

卫星发射中心扮演着十分重要的角色。据统计,从1984年成功发射我国第一颗地球同步轨道卫星东方红二号以来,西昌卫星发射中心是我国发射长征运载火箭数量最多的发射中心,其中长征火箭的第100次、第300次和第500次发射都是从西昌点火起飞。

目前,西昌卫星发射中心管理和使用着西昌、文昌两个航天发射场。近年来,经过持续的科技创新、技术革新、组

织指挥模式优化,中心的测试发射能力得到全面提升,实现我国近地轨道运载能力从10吨到25吨、地球同步轨道运载能力从5.5吨到14吨的巨大飞跃,当前已经具备8种型号15个构型运载火箭的高密度测试发射能力。

作为“北斗母港”,以100%的成功率将所有北斗导航卫星送入预定轨道;作为“中国探月母港”,7战7捷全部“零窗口”

发射,实现了中华民族飞天揽月梦想;作为“中国空间站建造母港”,成功将空间站3个舱段和6艘天舟货运飞船送入太空;作为“中国行星探测母港”,成功发射“天问一号”火星探测器,实现地月系到行星际的跨越……西昌航天人成为中国航天飞速发展的重要参与者、见证者、贡献者。

据介绍,西昌卫星发射中心西昌发射场将迎来第200次发射任务,有望成为我国用

时最短突破200次发射大关的航天发射场。文昌航天发射场也正在建设规划新一代载人登月火箭发射工位,明年将迎来天舟七号等重大航天发射任务。

“能够亲自参与并见证中国航天的一个个重要历史时刻,感到特别骄傲和自豪。”南海之滨,正在文昌紧锣密鼓准备新的发射任务的工程师廖国瑞说。

(李国利 胡煦勤)

图片新闻



项目建设“冲刺忙”

接近年关,广安华蓥市按照“项目为王,指标为大、环境为要”总要求,坚持“拿数据说话、凭实绩交卷”,着力补短板弱项,夯基蓄势,咬定目标拼经济,铆足干劲搞建设,使项目建设跑出“加速度”。图①为土建工作已基本完成,正在进行设备安装的华蓥市高兴物流园区煤炭储备基地。图②为工人在为西渝高铁渠江清溪口特大桥浇筑桥墩。

(邱海鹰 王维晓 摄影报道)



岳池县:藤椒产业借力“天府科技云”焕发新活力

“公司于2010年成立,目前,规模化种植藤椒2240亩,拥有4家公司、2个合作社、1个供销社,获得国家专利3项、科技创新成果1项、注册商标4个,打造成了产业集成联合体企业。成为农业产业化重点龙头企业的背后离不开岳池县科协的大力支持和帮助,更离不开‘天府科技云’平台及‘科服保姆’,真的太感谢了。”近日,在四川林典食品科技有限公司(以下简称“四川林典”)内,董事长袁丁激动地向记者说道。

据了解,四川林典是一家从事花椒育苗、种植、分拣、包装、销售及冷链仓储物流服务的公司,种植的藤椒主要分布在岳池县长田乡、鱼峰乡、花园镇等地,种植过程实现了“全程绿色防控”系统管理,产品获“四川省森林食品”“无公害农产品”认证,成为了四川省内花椒产业行业中产业链完备、成长性强的优质企业,生产的“麻得跳”花椒系列产品更是深受新疆、河南、河北、云南、陕西等21个省(市、区)消费者喜爱。

采访当天,记者走进四川林典加工车间,阵阵藤椒清香扑面而来,伴随着“麻”香味刺激着味蕾。在鲜椒和干椒加工生产线上,工人们正在加工刚采摘的新鲜花椒,经过烘干、筛选、色选等多道工序,制作成保鲜椒产品和干花椒产品;在萃取生产线,技术人员在操作室里进行系统调试,将初加工后的藤椒放入设备进行萃取、分离、提纯,提取出高



岳池县科协深入四川林典了解企业需求。

品质、高纯度、高浓度的藤椒精油。

“藤椒进入盛产期后,亩产400~600斤左右,管护较好的每亩可产1000~1200斤,公司年产鲜花椒600吨、花椒油400~500吨,年产值达3000余万元。”袁丁告诉记者,目前,公司有花椒无公害产品(鲜果)、保鲜椒、花椒干果、花椒调味粉、花椒调味油、花椒保健用品(浴足袋、保健鞋垫、推背按摩精油等)等六类产品,年产能达2000余吨;花椒叶粉饲料原料(禽鸡饲料营养原料),年产能6000余吨;研发初试成型花椒日

化产品原料(沐浴露、洗发液、香皂、牙膏、蚊香等花椒芳香精油)。公司共有八大系列几十个品种近百种规格的产品,并可按客户需求提供定制产品,均受到市场青睐。

四川林典通过对藤椒精深加工,把小小的藤椒“玩”出大花样,走出了一条藤椒产业转型升级促进企业高质量发展的新路子。这一切离不开“天府科技云”平台及“科服保姆”的努力。

“从2020年‘天府科技云’平台上线以来,公司和岳池县科协之间就建立

了非常深厚的友谊,县科协不仅仅为公司搭建了线下平台,并指派专属‘科服保姆’进行全程、精准的‘一企一策’‘保姆式’服务,还指导公司成功入选‘天府科技云’科普惠民共享基地。”袁丁告诉记者。

目前,在岳池县科协的指导下,四川林典已建成广安市级专家工作站,在突破关键技术、培育创新团队、集聚创新资源、搭建创新载体等方面发挥了重要作用,推动产学研合作走上了更高层次,企业自主创新能力得到了有力提升。同时,岳池县科协引导公司积极发挥专家工作站作用,指导其在“天府科技云”平台开设科创工作室,发布所能、所需,为企业搭建起更高层次的交流对接平台;利用进站专家的智力优势和团队资源促成供需双方精准对接,实现科技创新和成果转化应用,赋能企业高质量发展。

岳池县科协相关负责人表示,下一步,将进一步发挥科协组织的桥梁和纽带作用,以企业需求为导向,扎实推进院士(专家)工作站建设。依托“天府科技云”平台,以全员全程常态化“保姆式”服务为抓手,助力企业科技攻关及新产品、新技术研发,促进企业科技人才培养,积极为企业自主创新和产业优化升级提供科技和智力支撑,助推全县藤椒产业发展。

(曹萍 本报记者 周宇)

省科协召开党组会议 学习传达习近平总书记有关重要讲话精神

本报讯 12月7日,省科协召开党组会议传达学习习近平总书记有关重要讲话精神,研究省科协贯彻落实举措。省科协党组书记、副主席毛大付主持会议。

会议指出,中央政治局11月27日召开会议,审议《关于进一步推动长江经济带高质量发展若干政策措施的意见》《中国共产党领导外事工作条例》,习近平总书记主持会议并发表重要讲话,就做好相关工作提出重要要求。省科协要深入贯彻习近平总书记关于推动长江经济带发展的重要论述,按照中央和省委的决策部署,充分发挥科协的优势特色,以“天府科技云服务”不断服务发展大局,努力将习近平总书记的战略擘画转化为美好现实。

会议指出,11月10日,习近平总书记在北京、河北考察灾后恢复重建工作时强调,要再接再厉抓好灾后恢复重建,确保广大人民群众安居乐业、温暖过冬。省科协要认真学习习近平总书记重要讲话精神,多种形式组织党员干部开展学习研讨,进一步增强

保障改善民生工作的责任感和使命感。

会议指出,习近平总书记11月28日至29日在上海市考察,30日在上海主持召开深入推进长三角一体化发展座谈会并发表重要讲话,对省科协组织动员广大科技工作者服务国家重大区域战略、推动区域协调发展具有重要指导意义。省科协要认真学习习近平总书记重要讲话精神,重点把握一体化和高质量“两个关键词”、重点把握“四个统筹”的重要要求,找准科协在推进科技创新和科技成果转化同时发力上的着力点,持续深化天府科技云服务,持续举办川渝科技学术大会、川渝科普大会,全力服务科技创新和科技成果转化,助力成渝地区双城经济圈建设。

会议还研究审议了省科协近期重点工作和其它事项。

省科协党组成员出席会议,省纪委监委驻科技厅纪检监察组相关同志、省科协厅级干部及机关各部门、直属单位主要负责同志列席会议。

(曾翅)

四川能投集团科协成立 毛大付出席并讲话

本报讯 为深入学习贯彻党的二十大精神,以习近平总书记来川视察重要指示批示精神,以高水平科技自立自强支撑四川经济高质量发展,12月6日,四川能投集团科协成立大会暨2023年科技创新大会在成都召开。省科协党组书记、副主席毛大付出席并讲话。

会上宣读了《四川省科协关于同意成立四川省能源投资集团有限责任公司科学技术协会的批复》,毛大付代表省科协表示祝贺。他指出,四川能投集团作为我省能源化工产业的领军企业,连续10年蝉联“中国企业500强”,在攻克重大技术难题、推动科技成果转化、推进与科研院所协同创新等方面取得了突出成绩,为四川乃至全国经济高质量发展作出了突出贡献。他强调,四川能投集团科协加入全省科协系统“大家庭”,充分体现了能投集团对科技创新和科技人才的高度重视,将激励广大科技工作者为集团高质

量发展贡献更大科技力量。就如何以共享科技赋能企业科协,助推企业高质量发展,毛大付提出了几点要求。一要善于共享“天府科技云”,广泛联系、精准服务集团科技工作者;二要积极依托“天府科技云”,为集团科技工作者提供更大平台;三要充分运用“天府科技云”,以共享科技赋能集团高质量发展。

王诚对省科协长期以来的关心支持表示感谢。他表示,四川能投集团科协的成立是一件大事,将以此为契机,坚决贯彻落实省委、省政府决策部署,紧紧围绕“聚焦主责主业”的要求,坚持“135”发展战略,持续优化产业布局,以高水平科技自立自强支撑企业高质量发展。他希望省科协一如既往地关心支持四川能投集团的发展,在人才培养、科技创新、成果转化、乡村振兴等方面全方位深化合作。

省国资委党委委员、副主任薛东兵,经信厅二级巡视员廖先德、国资委、经信厅、科技厅、省科协相关部门负责人,四川能投集团领导班子成员,所属企业负责人,科协会员代表等200余人参加会议。

(杨博)