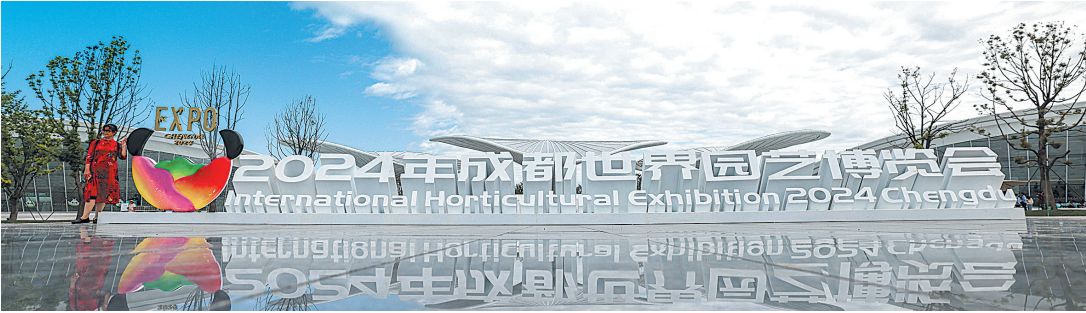
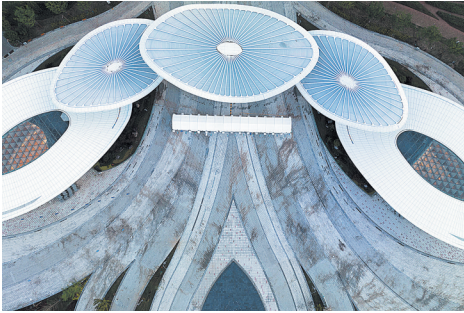




2024年成都世界园艺博览会1号门



月漾桥与锦云楼



俯瞰“芙蓉花瓣”组成的迎宾大门



繁花之约 今日共赴

繁花之约,今日共赴。
2024年成都世界园艺博览会今日拉开大幕。一座雪山下的公园城市,一场世界花卉园艺领域的“奥林匹克”,中国元素、成都特色与世界多元文化魅力在此交相辉映。成都,向世界展示大美公园城市的独特魅力。



俯瞰成都园主体建筑花居



巴中国



阿坝园



成都园



福州园

成都日报锦观新闻记者
李冬 朱大勇 何思田 摄影报道

亲人见证叶光富再上云霄



在神舟十八号航天员乘组中,叶光富的名字再次出现,担任本次载人飞行任务的指令长。2022年4月16日,叶光富圆满完成任务,刷新了中国航天员执行两次任务间隔时间的最短纪录。
当“点火”的指令声响起,神舟十八号发射升空。在成都的家中,姐姐叶亚丹、母亲刘绍林和亲人们通过电视直播画面,见证了这历史性的一刻。
“加油!”“点火!”“起飞了!”……从屏息凝神到欢呼,神舟十八号顺利驶入太空后,叶亚丹与刘绍林悬着的心放了下来,她们相视一笑,抹了抹眼角的泪水。刘绍林难掩激动地说,“我们祝福他,等他回家了,我一定给他做最喜欢的回锅肉和凉拌鸡。”
成都日报锦观新闻记者 魏捷仪 陈熙阳 谢函颖 摄影报道

“成都力量” 守护神舟奔苍穹

4月25日,中国航天又迎来高光时刻!神舟十八号载人飞船由长征二号F遥十八运载火箭发射从酒泉卫星发射中心奔赴苍穹。就在宇航员们成功会师的背后,是众多火箭、飞船研发制造团队的默默守护,其中就有“成都力量”。

“成都造” 护航天器的“生命线”

记者昨日从位于成都的中国电子科技集团公司第十研究所(以下简称“中电十所”)获悉,此次发射任务中,在测控通信系统、运载火箭系统以及发射场系统中,都能看到中电十所的智慧。
据悉,中电十所牵头研制的陆海天基全系统测控通信系统,负责对长征二号F遥十八运载火箭、神舟十八号载人飞船等航天器进行轨道测量、遥测遥控和数据传输,可实现100%测控覆盖,是航天器升空后与地面的唯一联系,就像放风筝的风筝线,因此也被大家称为航天器的“生命线”。本次发射任务中,中电十所研发的基于“基带池”技术的新一代天基测控通信系统全面参与本次发射任务。基带池秉承“统一硬件平台,软件定义功能,任务动态部署,系统成长演进”的设计理念,构建一个共享、通用的大规模信号处理平台,可同时运行多种测控、数传工作体制,可根据任务占用情况和设备健康状态,自动按需分配处理资源,具备自动化运行能力。
此外,在长征二号F遥十八运载火箭上,中电十所外测应答机等设备与地面系统协同完成火箭飞行的测速、定位,对运载火箭全程实时航迹测量,并判断飞行是否正常,直到箭船分离,提供精准的外测数据,承担着运载火箭“眼睛”的功能。
中电十所还为发射场系统配备了To控制台和时统设备。其中To控制台用于获取火箭起飞触点信号;时统设备则是发挥了“对表”的作用,以3000年不差1秒的精度,为分散在各地的用户设备进行“精准同步”。

用点滴创新 确保“掌舵”火箭

上世纪80年代末期,从四川航天技术研究院参与到中国运载型号的生产任务开始,四川航天长征装备制造有限公司就和长征系列运载火箭结下了不解之缘。30多年来,公司一直承担着运载火箭重要零部件生产任务。其中的摇摆软管是火箭发动机的关键部件,通过摆动改变气焰方向,从而调整火箭的飞行姿态,是火箭

身上名副其实的“掌舵手”。

“摇摆软管是我们车间名副其实的大项目,占车间总体任务的30%以上。”摇摆软管主管工艺师薛俊霞介绍道。在摇摆软管的焊接过程中,需要重点对处在软管内腔中的焊缝背部进行打磨,在用气枪作业时,打磨的碎屑常常会吹到两个直径为150毫米的夹缝和两个直径仅有8毫米的小洞中。这个问题多年来一直困扰着现场操作工人。

面对这样的现状,摇摆软管焊接工人“90后”小伙屈利刚提出了在作业前将缝隙用胶带封住的好点子。经过大量的测试,屈利刚锁定了地标PVC胶布,黏性足够,撕除无痕,正符合技术要求。在使用了新方法后,打磨作业的效率得到了大幅提升,小小一卷胶带,办法虽然简单,但却是提高生产质效的重要保障,点滴的创新凝聚着操作工人的智慧和工艺方法的进步。

用严谨细致

对应连接3000多根细如发丝的线

“每一个细节都决定成败。”四川航天燎原科技有限公司负责生产手动控制台的员工杨涛说,入职10余年,他已成长为工作骨干,参与了神舟、北斗等多个重大项目。
一台控制台,仅导线就有3000多根,这些导线不仅长而且细如头发丝,直径只有0.15毫米,一不小心就容易绞成一团。如何在1立方米的控制箱内一一对应连接好这3000多根线?虽然公司制作控制台的技术已经更新迭代到了第三代,但要做好所有导线的双绞和屏蔽,确保根根对应、路路畅通,是杨涛他们非常头痛的问题。

生产手动控制台的操作员常常在工作台上一趴就是一整天,累得腰酸背痛,还得在心里反复追问自己,接对了没有?多余物清除没有?屏蔽效果怎么样?特别是导线焊接工作需在机柜内进行,空间狭小,更加大了操作的难度,仅连接一台控制台导线就要花费1个多月。

杨涛还参与了继电器控制组合,这也是个极其考验严谨细致的苦活儿!每台产品内含有100多个不同种类的继电器,一个继电器测试点就达10个,每台设备有好几百个测试点,每个点都得手工做输入和输出测试,面对密密麻麻的测试点,稍有不慎,就会混淆测不清,导致测试不准,如果接错正负极,还会烧毁线路。杨涛说:“每一个生产细节都和发射成败密切相关,确保中国航天重大任务百分百成功是我们的使命。”
成都日报锦观新闻记者 黄雪松 吴怡霁

成都高新区电子信息产业局： 持之以恒普规普纪 夯实筑牢思想防线

本报讯(周国卿 成都日报锦观新闻记者 卢佳丽)为全面贯彻落实全面从严治党要求,加强党的纪律建设,成都高新区电子信息产业局以常态化开展普规普纪教育为抓手,全面增强干部遵守规矩法意识,确保普规普纪教育有力有效。

该局普规普纪教育立足职责职能和行业领域特点,将电子信息产业发展、科技创新、投资服务类法规纪法条目纳入学习范围,并动态补充完善。采用会前学习、谈心谈话、专题研讨等形式,将线上学习与线下学习相结合、个人学习与集中学习相结合、书本学习与知识竞赛相结合,全方位、多层次开展,教育引导党员干部学深学透规矩法。

普规普纪工作开展以来,该局党员干部“不敢腐、不能腐、不想腐”思想防线得到了巩固,纪律规矩意识进一步强化,遵守党规党纪的自觉和行动自觉得到了明显增强。下一步将严格按照普规普纪工作计划,推动普规普纪教育工作走实走深,强化全局干部职工思想政治建设,推动他律向自律转化、自律向自觉升华,求真务实、砥砺前行,持续推动成都高新区电子信息产业实现质的有效提升和量的合理增长。

成都高新区数字经济局： 倾听化解企业诉求 构建“亲清”政商关系

本报讯(成都日报锦观新闻记者 卢佳丽)为进一步贯彻落实成都市建设国际音乐之都战略部署,深入调研数字音乐企业发展需求,结合《四川省政商交往负面清单(试行)》,推动公职人员同企业坦荡真诚交往,形成亲不逾矩、清不远离、公正无私、有为有畏的新型政商关系,近日,成都高新区数字经济局在天府长岛举办数字音乐主题沙龙,邀请网易云音乐、咪咕音乐等10余家企业共同探讨数字音乐发展趋势。

活动中,该局相关负责人介绍了成都高新区数字音乐产业发展概况以及相关扶持政策。据悉,成都

高新区数字音乐产业已初具规模,聚集企业近100家,涵盖数字音乐平台、音乐版权等细分领域,建有云端音乐厅等专业化音乐演艺场馆。“在新近出台的‘数字经济26条’中,明确为企业建设专业录音棚给予最高300万元的补助;同时长期开展梯度培育工作,为数字音乐等科技企业创新提供资金支持。”

下一步,该局将持续开展政企交流活动,为企业提供精准服务,不断完善数字音乐产业生态,将构建“亲清”政商关系落到实处,助力成都高新区打造成都市数字音乐核心发展区。

新津区应急管理局： 落实安全保障 全力护航世园会

本报讯(成都日报锦观新闻记者 魏捷仪)2024成都世园会今日开幕,新津区应急管理局紧盯新津分会场重点部位、重要环节,扎实开展安全保障工作,通过全面开展风险评估、专项开展应急演练,持续开展服务指导等方式,全力护航2024成都世园会平安顺利举行。

“我们通过聘请第三方安全专家,对农博岛展馆进行全面风险评估,梳理自然灾害、事故灾难、公共卫生等类别风险隐患69项,点对点落实防汛、防火、车辆引流等安全防护措施。”新津区应急管理局相关负责人表示,同时,还针对消防安全、用电安全、紧急救护、应急疏散等方面,编制应急预案16份,制定应急处置卡33份;分批次组织工作人员、志愿者开展应急演练7次,有效提升世园会现场应急处置能力。

此外,突出部门联动,应急、消防、公园城市等部门派出保障人员,多次对展馆现场开展安全检查,针对用火用电用气、应急疏散、临时搭建等进行指导,切实增强运营单位辨别和整治安全隐患的水平。

成都日报社广告热线

便民服务86623932

《成都日报》是成都市委机关报,欢迎刊登各类广告、启事、挂失等分类信息、平面、文字广告。

成都日报便民服务热线 028-84922091

地址:金堂县迎东大道一段388号金堂政务中心

成都日报便民服务热线 028-9065223

地址:大邑县普安镇大邑大道379号大邑政务中心

成都日报便民服务热线 028-86450831

地址:龙泉驿区北泉路777号

成都日报便民服务热线 18030870828

地址:东升街道金湖北路3号双流政务中心

成都日报便民服务热线 028-80500222

地址:蒲江县鹤山街道工业路南16号蒲江政务中心

成都日报便民服务热线 028-82718880

地址:温江区东大街118号

成都日报便民服务热线 13308064232

地址:青羊区青羊大道8851185

成都日报便民服务热线 86747811

支付

登报通

微

信

本栏目每日刊出60元/行/天 13字(行)

启事

●成都市金牛区家庭教育学会

所持社会团体法人登记证书副

本(统一社会信用代码:515101

060669690410)遗失

公告

成都森韦电材料有限公司

的统一代码(登记证号):

915101210574731086 经 股

东决定予以注销,请债权债务

人于见报之日起45日内向本公

司清算组申报债权债务事宜,特此

公告。