

我省一民企为ARJ21飞机 独立供应上千个零部件

□沈谦

近日,中国国际航空公司全新引进的ARJ21-700新型涡扇支线客机顺利完成首航任务,正式投入航线运营。这标志着ARJ21飞机在国内市场越来越被认可。位于西安航空基地的西安兴航航空科技股份有限公司(以下简称兴航航空),为ARJ21飞机独立供应了1000多个零部件,彰显了陕西民营企业的科技实力。

ARJ21飞机是我国首次按照国际标准自行研制的具有自主知识产权的中短程新型涡扇支线飞机,也是中国第一次完全自主设计并组装制造的新型涡扇支线飞机。

7月10日,在兴航航空生产车间,技术人员在获知ARJ21飞机顺利完成首飞任务的消息后,都激动不已,深感自豪。兴航航空为

ARJ21飞机提供的1000多个零部件,凝结着他们的汗水和智慧。

兴航航空作为西安航空基地具有代表性的先进制造业企业,专注于大飞机机体上关键零件的研制和批量生产,研究大飞机制造领域的关键工艺技术和过程管理方法,解决大飞机零件批量生产质量稳定性、经济性及组织管理方式等问题。目前,该公司已经掌握数十项航空零部件加工核心技术,积累了丰富的生产经验,具备航空零部件产品工艺设计、钣金成型、机械加工、部分特种工艺及检测、部分组件装配等工序加工能力。

据了解,目前,兴航航空已成功为ARJ21飞机研制并批量交付接头类、钛合金滑轨类、大型薄壁蒙皮及平尾整体壁板类、整体舱门框类等1200多个图号的飞机零件,并承接

了ARJ21飞机内外襟翼、后机身框及尾椎的装配任务,成为重要的零部件生产供应商,为这一支飞机的发展贡献着民企力量。

兴航航空董事会秘书曹鹏飞介绍说:“公司从2016年开始参与ARJ21的研制生产,在此期间不断加大人才培育引进力度和研发资金投入,加快特种工艺建设步伐,提升产品的工艺质量。如今,ARJ21飞机的市场化运营和批量化生产为公司带来了新的发展机遇。”

在为ARJ21飞机提供零部件的同时,兴航航空承接了国产大飞机C919近2000个图号零件的研制生产任务,是该飞机上钛合金结构件具备全工序交付能力的民企供应商。目前,兴航航空已成为航空工业西飞、航空工业沈飞民机、中国商飞、海鹰特材等公司飞机零件制造的主要供应商之一。

□高山

南京长江第五大桥“零误差”合龙,沪苏通长江公铁大桥通车、川藏铁路藏木雅鲁藏布江双线特大桥主梁合龙、赤喀高铁开通运营……近日,笔者从中铁工业宝桥集团(以下简称中铁宝桥)获悉:近期由该集团参建的多项“超级工程”奏凯。

在“世界屋脊”青藏高原上,由中铁宝桥参建的川藏铁路藏木雅鲁藏布江双线特大桥主梁于6月20日成功合龙,开创了世界同类型铁路桥梁海拔最高、钢管拱跨度最大、主拱钢管直径最大、钢管拱单根管内混凝土顶升方量最多等四项“世界第一”。其间,中铁宝桥职工先后攻克了高原反应强、生产条件差、运输距离远、杆件超大超重、生态环保压力大等多项挑战,顺利完成了12794吨钢管拱的加工制造、节段拼装和桥位安装任务。

在万里长江之上,南京长江第五大桥、沪苏通长江公铁大桥分别于6月28日、7月1日合龙或通车。在南京长江第五大桥建设中,中铁宝桥职工通过创新采用激光数控划线技术、钢筋制造技术、差异化的内外壁板单元制作技术、立体总拼技术、塔锚配作技术、竖筋定位技术等桥梁最新建造技术,顺利完成了1万余吨索塔钢壳、2.7万余吨钢梁的生产制造和运输安装任务,确保了世界第一座钢-混组合索塔、钢-粗骨料活性粉末混凝土桥面板组合梁斜拉桥的成功问世。在沪苏通长江公铁大桥建设中,中铁宝桥承建了

多项「超级工程」奏凯 中铁工业宝桥集团

大桥天生港专用航道桥5万余吨钢梁制造任务,为这座世界上首座“4线铁路+6车道公路”、主跨超千米的公铁两用斜拉桥建成通车奠定了坚实基础。

与此同时,在中铁宝桥等参建企业的齐心协力下,中国高铁建设也捷报频传。6月28日,商合杭高铁合(肥)湖(州)段如期开通,“复兴号”列车以时速350公里顺利完成首开。在全长794.55公里的商合杭高铁建设中,中铁宝桥研制的58组高速无砟道岔成为轨道线路中的“明星产品”,支撑列车实现了时速350公里“贴地飞行”。

6月30日,全长157.43公里,设计时速250公里的赤喀高速铁路正式开通运营。在该线建设中,中铁宝桥专门针对高寒、高纬度、高海拔的运营实际,研发提供了全部的高速和普速道岔,助力内蒙古赤峰市正式进入高铁时代。

6月21日,举世瞩目的时速600公里高速磁浮试验样车成功试跑,标志着中国高速磁浮研发取得了新突破。据了解,时速600公里高速磁浮交通系统是包含车辆、牵引供电、运控通信、线路轨道四大系统在内的强耦合系统。其中,中铁宝桥承担了轨道钢梁、磁浮道岔系统的研制任务,这项新技术研发预计今年年底完成。

陕西部署开展涉企收费专项治理

本报讯(薛天)为进一步优化营商环境,7月15日开始,陕西省市场监管局、陕西省发展改革委联合部署开展为期4个月的陕西省涉企收费专项治理。

据了解,陕西省开展涉企收费专项治理,是保障疫情期间出台的各项惠企政策措施落实落地,防止第三方截留减税降费红利,为市场主体纾困解难的一项重要举措。本次专项治理行动将聚焦企业反映强烈的突出问题,围绕物流领域收费、商业银行收费、公用事业收费、行政审批中介服务和行业协会收费等重点领域,对涉企乱收费行为进行清理整治。

为确保本次专项治理取得实实在在的成效,陕西省市场监管局将组织部分市(区)市场监管部门开展重点领域涉企收费交叉检查,及时处理企业和群众反映的涉企收费违法违规问题线索,移交当地政府和相关部门处理。

安康水电厂多措施做好防汛工作

本报讯(周红英)近日,受降雨影响,安康水电厂保持高度警惕,时刻严阵以待,做好水情会商、水雨情预测分析,加强大坝近坝岸岸、排水设施等重点部位巡查,严格执行24小时在岗值班和“零报告”制度,有效落实防降雨各项措施,确保防汛万无一失。

从7月7日起,该厂保持4台机组满发,降低水位腾库迎汛。在安康水库调度中心,工作人员通过水调自动化系统结合中央气象系统、汉江流域(陕南)水文气象系统进行水雨情分析。该厂负责人说,他们将牢固树立“防大汛、抗大洪、抢大险、救大灾”思想,继续加强流域气象、水情的监测,密切关注上游电站运行情况,及时修订洪水预报,做好水库优化调度,落实落细防汛减灾各项措施。



近日,国家税务总局宝鸡市眉县税务局推出一系列“硬招”“实招”,优化税收营商环境,为企业复工复产复销带来信心。图为7月13日税务人员在陕西华悦纺织有限公司走访,了解企业诉求,宣讲疫情期间国家出台的税费优惠政策,帮助企业纾困解难。 □樊晓玲 赵亚宁 摄

信息窗

咸阳市减免企业养老保险费4亿多元

本报讯(刘宝伦)今年上半年,咸阳市养老保险经办机构全力落实减免企业养老保险费政策,为参保企业减负4.66亿元,助力3823户企业复工复产。

为全面贯彻落实党中央、国务院阶段性减免企业社会保险费决策部署,咸阳市养老保险经办机构第一时间制定出台具体实施办法,通过电视、报社、网站、新媒体、微信朋友圈等广泛宣传减免政策。据悉,中小微企业及以单位方式参保的个体工商户三项社会保险减免政策将执行到2020年12月底。

国家能源集团国华锦界电厂

开展文明生产周主题实践活动

本报讯(刘治军)近日,国家能源集团国华锦界电厂启动了“找差距 再提升 全体总动员 设备见本色”文明生产周主题实践活动。

活动开展以来,该厂有效发挥支部战斗堡垒作用,实施党员、干部带头,全员参与的方式开展设备卫生大检查、大清扫行动。清扫活动以专业小组,由各专业经理带队进行地毯式检查,从现场管道、设备标牌、防护栏杆、转动机械护罩等诸多易留卫生死角的地方逐一排查,做到即查即改。同时,要求部门管理人员分区区域参与,安全专业人员负责监督、检查、评比,切实做到按区域推进达标创优成果。活动中,该厂维护部全体人员积极发扬国华精神,切实做到设备干净、整洁成为常态。

暑期节点跨省游“开闸” 旅企恢复进入加速期

透视镜

□于蒙蒙

传统旅游市场旺季来临之时,政府部门及时出台政策为市场注入了一针强心剂。文化和旅游部日前发布《关于推进旅游企业扩大复工复产有关事项的通知》,提出要恢复跨省(区、市)团队旅游。消息一出,多家在线旅游平台显示,度假、酒店、民航等各个板块搜索量迅速攀升,相关搜索量均比此前提升4倍以上。

出游热情被激活

信息发布后,各家在线旅游平台相关搜索量激增。携程平台数据显示,携程平台上度假、酒店、民航等各个板块搜索量迅速攀升,国内跟团游、自由行瞬时搜索量相比开放前激增500%。同程旅行平台上机票、火车票、酒店等搜索量与开放前一日的同一时段相比增长了457%。截至7月14日21时,去哪儿网平台有关跟团游产品搜索量较前一时间段增长4倍,海南海岛游、云南民俗游、华东游成为搜索热度最高的线路。

去哪儿网总裁刘志鹏表示,此次跟团游的逐步开放,标志着国内旅游市场的全面“重启”,景区、酒店、交通等旅游产品在跟团游的刺激下迎来新一轮“回暖”。被压抑了4个多月的出游需求,将得到进一

步的释放。

同程旅游境内游CEO周中伟表示,文旅部关于旅行社及在线旅游企业恢复跨省团队游及“机+酒”业务的消息,对旅游企业是重大利好,预计接下来机票等交通成为重点,团队定制需求必定会激增,包括西北、新疆、内蒙、川渝藏、云南、湖南、广西、海南这些目的地建议用户提前预订计划。

值得注意的是,目前正逢暑假,今年暑期7月和8月将相对性迎来一波持续性的出行高峰。携程大数据显示,北京地区机票暑期预订量已为全国第一,其中,北京旅客搜索三亚热度比上月大涨116%;酒店预订方面,北京也仅次于上海,国内居民暑假出游需求亟待释放。北京地区机票搜索量环比6月中下旬增长9倍,是全国增幅最大的城市。上海、成都、广州、深圳、昆明、重庆、西安、杭州、海口、郑州是今年暑期最热门的十大目的地。

利好促旅企复苏

“跨省旅游的开放给整个休闲旅游市场带来一个大的变化。自疫情以来,消费者对于出游在心理上还是有一些障碍的,国家此时出台政策从某种程度上也是给消费者一种信心。”首旅酒店总经理孙坚表示,目前正逢暑假,结合学生放假出游的热情,这对整个暑期市场是一个非常正向的推动,对于旅游休闲的景点公司来说肯定是一个利好。

出游热情提升,酒店行业也受益明显。孙坚介绍,首旅酒店在疫情初期的整体出租率仅为10%,近期基本上已经在70%

至75%,上海地区更是达到85%至90%。此外,在流量端,相比6月份,目前已经有接近20%至30%的增长,所以这是一个比较积极的信号。

中信建投社服行业首席分析师贺燕青介绍,当前时点恢复跨省团队游,对于旅游企业来说,无论景区还是旅行社,今年现金流均受到很大冲击,此时恢复将非常及时,有助于其逐步脱离困境,改善现金流状况。一季度末,各大旅游景点及休闲度假

业务陆续恢复营业,此次将限流比例调整到最大承载量50%,对于前期恢复较好且较成熟的景区项目来说,进一步提升短期天花板,增强恢复动能。

贺燕青指出,从细分行业看,恢复跨省游及扩大限流比例,不仅直接利好国内旅游景区、休闲度假景区及旅行社等,也深度利好如连锁酒店、餐饮、旅游购物等周边业态,对拉动整体消费和第三产业的增长意义较大。

■相关新闻■

陕西多家景区、旅行社已做好准备

本报讯(李卓然)国内跨省游恢复开放了!不少旅游行业从业者表示,终于等到了这一天。陕西各旅行社也纷纷行动,推出多条特色旅游线路。

陕西中旅西安凤城五路分公司总经理姜华说:“为对应暑期的到来,我们旅行社联系了游客倾向性比较大的线路供应商、地接社,同时针对当下的实际情况,推出了适合各种年龄段的旅游产品,包括亲子游、全家游、自驾游、夏令营等等,出行线路主要集中在海南三亚、甘肃、青海等。”

“目前,我们省内的旅游产品主要为周边游和亲子游,省外旅游线路主要集中在四川九寨沟、甘肃甘南,以及青海和云南等。”另一家旅行社负责人表示。

华清宫负责人介绍,华清宫景区已经做好了各方面的充分准备,严格执行防疫标准常态化,安全生产检查常态化,团队预约电子化。“近期,景区客流量已经有所回升,我们增加了员工上岗人数,严格执行一人一码测温通行,园区内公共区域增加了防疫消毒频次,景区游览要减少聚集,佩戴口罩,山上区域加强防汛检查,确保景区游览安全。对旅游团队实行提前分时预约,抵达后统一绿色定位码检查,如发现非绿码,团队劝退。”他说。

延安旅游集团表示,所有游客网络预约门票健康码为“绿码”的方可订票。游览时,游客要与其他游客保持合理间距,做到不扎堆、不聚集。



中铁十二局集团一公司嘉兴快速路项目部积极组织职工开展“五比”竞赛活动,成效明显。近日,在业主召开的“大干一百天、决战二季度”立功竞赛表彰会上,获优胜单位和项目攻坚示范分队称号。图为项目部代表上台领奖。 □刘星 胡海英 摄



近日,在西安市沣西新城西部云谷二期项目现场,大雨在这变成了宝贵的水资源。该项目构建的雨水收集利用系统,使工程成为一个巨大的“海绵体”,让雨水在工地建设的全周期实现自然迁徙、自然循环。 □王冰清 摄