

国内首个飞机拆解循环利用项目启动

8月30日,空中客车飞机全生命周期服务中心(以下简称“服务中心”)的机库里,一架空客A330-200静静地停放着,巨大的机翼下面,发动机已经拆卸完成,只留下空荡荡的机身。这架飞机是服务中心开展拆解循环利用业务的首架飞机。此次飞机的拆解将由服务中心和空中客车中国研发和创新中心(ACRI)以及江苏亨睿碳纤维科技有限公司(HRC)合作完成。以此次合作为基础,服务中心将联合空客中国研发和创新中心共同探索更多材料回收再利用的可能性。作为碳纤维等复合材料制品的开发和制造企业,HRC将负责回收利用该飞机的碳纤维复材。此次合作标志着国内首个飞机拆解和循环利用项目正式启动。



工作人员正在拆解飞机

回收利用率超90%

飞机拆解循环利用产业指的是将飞机拆解和分解后,对航电设备、发动机、起落架等零部件进行翻新、修复、再制造和检测认证,并作为二手航材进入国内和国际航材市场。空中客车飞机全生命周期服务中心今年1月正式投运。首架飞机拆解回收再利用业务的开展,标志着这个省级重点项目核心业务顺利开展,从而构建完善的从飞机停放存储、维修到拆解回收再利用的完整绿色循环产业链条。

记者了解到,循环利用产业链显著提升了飞机材料的回收利用率至90%以上(世界其他地区的回收利用率在60%—70%),这不仅有效解决了废旧飞机处理难题,还促进了资源的最大化利用,减少了环境污染,为成都乃至全国航空产业链末端领域填补了空白。

“我们通过创新技术成功实现了碳纤维复合材料的高效分解和再利用,并将这项技术应用于飞机部件的回收,例如机翼和机身等关键部分。”亨睿碳纤维旗下碳中和公司总工程师王智永介绍道,碳纤维复合材料在A330空客飞机上使用广泛,目前全世界对飞机碳纤维材料还没有一个成熟的回收解决方案。“我们将成为第一个验证碳纤维复合材料的拆解、分离、回收、再利用全过程的项目。”

构建绿色航空循环产业链

飞机拆解作为航空器资产价值全流程管控环节之一,将带动飞机维修、航空物流、航材交易等相关产业发展,衍生出10到15倍的产业规模,产业上下游需求潜力大。

目前,双流航空维修产业已经构建起涵盖航线维护、飞机定检、飞机大修、发动机大修、拆解回收等关键环节的产业链,具备航空一站式维修能力。聚集空客、四川国际(发动机深度维修)、川航维修等知名航空维修企业10余家,建成维修机库7个,2023年产业规模83.5亿元、同比增长40.3%,产业规模排名全国第四,成为四川航空维修产业主要承载地和成渝世界级机场群建设的重要保障基地。

据航空经济区管委会相关负责人介绍,双流将继续推动航空维修参与全球产业链分工,力争到2027年,基本建成国产大飞机一站式维修基地,全球航空维修产业高地,推动到2030年航空维修产业规模达200亿元。

李小龙 丁平 成都日报锦观新闻记者 陈方耀 文/图

成都“百日万企”招聘专项行动 已发布岗位32.62万个

本报讯(成都日报锦观新闻记者 刘飞)8月30日,记者从成都市人社局获悉,自今年6月成都市启动“百日万企高校毕业生等青年系列招聘专项行动”以来,市人社局紧抓高校毕业生“在校关键期”“离校窗口期”“帮扶攻坚期”,通过开展“六进校园”、百日万企招聘、结对帮扶等就业服务,助力高校毕业生等重点群体求职就业。截至目前,全市共开展线上线下各类招聘活动784场,参加用人单位1.58万家次,发布就业岗位32.62万个。

同时,围绕重点企业用工需求,市人社局还联合猎聘、中智四川、瑞方人力等6家招聘平台,推出新能源、新消费、数字经济、汽车制造、智能终端以及国企等机构专场招聘会。邀请超过300家用人单位参加,提供就业岗位7300余个,帮助企业缓解用工难题,为求职者提供就业机会。

四川发布《行政复议护航企业高质量发展十二项举措》 重点纠正“小过重罚”等不合法规定

本报讯(成都日报锦观新闻记者 晨迪)近日,四川省人民政府行政复议办公室等部门发布《行政复议护航企业高质量发展十二项举措》(以下简称《十二项举措》)。据悉,《十二项举措》是在全面开展行政复议护航企业高质量发展专项行动基础上,针对企业关注的突出问题,通过在行政复议前端、中端、后端定向发力,全面推进涉企行政争议在行政复议渠道得到有效调处,切实维护企业合法权益。

记者看到,《十二项举措》规定,全省将全面梳理服务点建设需要,编制服务点设立分布图,公告行政复议工作机构和联系方式,高质量建设一批涉企行政复议服务点,规范开展服务点运行工作,确保服务点功效覆盖全川。同时,健全“接收—受理—审理”高效接转工作机制,持续纠正无正当理由不予受理、驳回申请等问题,广泛吸纳涉企行政争议,重点纠正妨碍企业公平竞争、影响企业健康发展,特别是“小过重罚”等不合法、不合理政策规定。

在行政复议中端,加大行政许可、行政处罚等重点领域行政复议案件审查力度,重点纠正不作为乱作为、趋利执法、选择性执法突出问题;健全与行政裁决、调解、诉讼等有机衔接的多元化纠纷解决机制,将调解贯穿到行政复议案件办理全过程;建立重大、疑难、复杂案件督办机制,挂牌推动行政复议案件办理。

在行政复议后端,建立案件回访机制,开展行政复议决定书、调解书、意见书执行情况检查,落实线索移送机制,持续强化行政复议监督效能;全面梳理办案过程中发现的共性问题,编制专项分析报告,发布典型案例,健全类案指引,进一步强化源头治理;聚焦建章立制,在涉企行政复议宣传、受理、调解、监督、履行各环节探索工作机制,常态化推进行政复议护航企业高质量发展。

发布120余项科技成果 成德眉资人工智能产业协同创新再提速

本报讯(成都日报锦观新闻记者 黄雪松)日前,由成德眉资4市科技局主办的“极核引领·共建共享”创新资源市(州)行科技成果对接人工智能专场活动在成都举行。

实验室、四川省智能数字人工程技术研究中心进行了参观考察。在成德眉资同城化的大背景下,如何更好地发挥成都人工智能产业的区位优势,形成人工智能产业协同发展?四川省人工智能研究院咨询部部长吕平发表了自己的见解,“降低竞争强度,推动合作与协同是关键。”

围绕企业创新需求开展深入对接,推动“人工智能+”场景应用深度融合。活动现场,成都人形机器人创新中心有限公司、成都明途科技有限公司等单位进行了推介。德阳数发集团产品中心、四川睿睿智能装备有限公司以及四川毅创康华健康科技有限公司,根据各自企业的发展需要,分别发布了创新需求。

他表示,成都在科研领域拥有显著优势,但在其他技术领域,例如机器人与数字人技术,还需要更多实际应用场景,而这些场景就可以在德阳、眉山、资阳等地实现。比如德阳在装备制造领域具有明显优势,那么成德眉资就可以与德阳开展相关合作,将机器人技术融入德阳的装备制造产业,并努力在全国范围内推广这些成果。“通过此类合作,让成德眉资在产业方面进行协同发展。”

同时,活动还以汇编手册的形式发布了120余项科技成果和50余项科技需求,并组织与会者对西南科大四川天府新区创新研究院、天府兴隆湖

天府新区规划厅累计接待全球近30万人次参观者 了解公园城市 把公园城市的美分享给更多人

初秋时节,微风中的兴隆湖波光粼粼,清澈见底的湖面不时有游鱼掀起涟漪,湖畔绿树成荫,绿道红蓝相间,湖畔书店里,人们在安静地阅读……这几天,兴隆湖畔的天府新区规划厅迎来一批特殊的客人——22名来自阿拉伯国家主流媒体考察团的记者。

里表示,回国后,她计划推出多篇报道,将自己的所见所闻分享给读者。为这批客人讲述公园城市故事的,就是天府新区规划厅的双语讲解员胡亚楠,为了让来自阿拉伯地区的观众更好地了解公园城市,她提前与考察团工作人员沟通,并对讲解的重点进行调整,“有些嘉宾基于学习和参考等考虑,会提出顶层设计和规划思路等方面的问题。另外,也有一些嘉宾会更关注公园城市的细节和对人们生活的改变。”

2018年2月11日,习近平总书记来到四川天府新区考察。正是在兴隆湖畔的天府新区规划厅,习近平总书记指出,天府新区是“一带一路”建设和长江经济带发展的重要节点,一定要规划好建设好,特别是要突出公园城市特点,把生态价值考虑进去,努力打造新的增长极,建设内陆开放经济高地。

以及专业的讲解,能让参观者用最短的时间了解公园城市的概况,同时,规划厅旁的兴隆湖沿岸既有优美的生态,也有书店、球场等方便市民休闲娱乐的生活场景,还有众多代表未来的科技机构和企业,真正将公园城市的样子直观、立体地呈现在人们面前。

“自天府新区成为公园城市首提地后,已有16919批次、298553人次的参观者来到这里。”胡亚楠说,在天府新区规划厅里,展板、沙盘、展品、精美的视频

“这里,就是我心中公园城市的样子,我也希望通过自己的努力和讲解,能把公园城市的美分享给更多的人。”胡亚楠说。

以创新赋能生产研发 牵引生物医药产业提速发展

培养基优化室、发酵工艺室、中试平台、药物批量生产……走进位于天府国际生物城的康诺亚生物医药科技(成都)有限公司(以下简称“康诺亚”),大大小小的设备填满了实验室,工作人员操作着各种仪器,忙着研发、制药。

康诺亚的快速发展离不开成都天府国际生物城的支持。作为成都生物医药产业发展主阵地,天府国际生物城持续深耕生物技术药、化学药等5大领域18个细分赛道,全国首家重大新药成果转化孵化试点示范基地等创新平台成功获批,已引进世界500强企业赛默飞、通用电气医疗系统(成都)有限公司等在内地的一大批高能级跨国优势企业项目……

培育发展新质生产力 加快构建光模块产业矩阵

成都市双流区前瞻布局以人工智能为代表的新质生产力发展,围绕光模块细分赛道深耕细作,持续加大科技创新和研发投入,加速产品技术迭代。

产线,总建筑面积约12.72万平方米,该项目目前正在办理竣工验收手续。

光模块是光通信系统实现光电信号转换的核心器件,在数据中心、5G基站等宽带数据传输场景中发挥着重要作用。从产业链来讲,光模块上游包括原材料,如光芯片、电芯片、光器件、PCB及结构件等;中游主要是光模块的研发、设计、封装生产;光模块下游包括AI、数据中心、5G/6G移动通信等领域。

“目前,我区光模块产业实现快速发展,呈现较好发展态势,在全省处于领先地位。”双流区相关负责人介绍,目前该区拥有6家光模块企业,包括四川新易盛、优博创、储翰科技、芯瑞科技4家规模以上企业和成都三家维下企业。整体处于光模块产业链的中游,产品覆盖高中低速产品矩阵。

被投资界称作“光模块行业三巨头”之一的易盛在双流区连续落地,同时联动区内的储翰科技、优博创等相关企业,正加快构建形成高、中、低速光模块产业矩阵,壮大产业规模。

为积极抢抓新兴产业发展优质赛道,双流区正抢抓AI人工智能、第五代、第六代通信技术产业发展机遇,协同新易盛等在双企业,“一企一策”引导阿里、腾讯、中兴、华为等链主企业及上下游光模块链属企业在双投资发展。

2020年4月,四川新易盛通信技术有限公司与双流区政府签订《投资协议书》,在双流经济开发区建设高速光模块项目,建设内容包括5G相关光模块、100G和400G高速光模块等生

“同时我们也将强化人才基金要素供给。”双流区经信局相关负责人表示,双流区将探索设立光模块政府产业基金,推动光模块产业提速发展。

“电力医生”奋战保供一线 护航市民清凉度夏

连日来,成都持续遭遇高温天气,为了让市民清凉度夏,电力工人坚守保供一线,开展线路检修,及时消除缺陷。他们冒着酷暑挥洒汗水,为城市正常运转和市民清凉度夏提供了坚强的支持。

高温老化而短路,于是迅速行动。尽管汗水浸湿了工作服,他们依旧全神贯注,认真对待每一个环节。很快,故障修复,周围居民和商铺恢复正常用电。

线顺利送电,电网恢复正常运行。虽是夜间作业,但当晚的温度仍接近30℃,闷热的天气下,从杆塔上下来的电力工人已浑身湿透。

近日,青羊区文家街办盐井社区五组91号的低压线路突发故障,15户居民及商铺的正常用电受到影响。国网成都供电公司青羊供电公司接到客户的故障报修电话后,迅速集结人员,携带工具前往现场。

8月27日上午,国网金堂县供电公司输电运检班在对110千伏金同线进行高温大负荷特巡测温时,发现33号杆线路引流线线夹存在发热紧急缺陷,温度达到172℃。若任由缺陷发展成断线故障,将严重影响110千伏金堂站的正常供电,甚至可能造成金堂县城区居民停电。经研究,公司决定在凌晨负荷低谷时段,采用不对外停电方式,对该处线路三相引流线进行更换,消除缺陷。经过4个小时紧急作业,次日5点55分,110千伏金同

据介绍,进入8月以来,在持续高温天气的情况下,国网成都供电公司供电保障人员启动了中压发电车“保电+备勤”机制,采用“并机+并网”方式,提前预置并接入配电网,做好随时启动准备。目前,国网成都供电公司已接入74台、总功率7.4万千瓦的中压发电车保障供电。这一系列举措有效缓解了成都电网压力,保障市民清凉度夏。



电力工人正在检修电路

不折不扣抓好全会精神学习贯彻 以新担当新作为不断开创成都现代化建设新局面

上接01版 8月下旬以来,成都持续遭遇高温天气,电力保供面临重大考验。曹立军来到成都电力调度控制中心,听取全市电网规划建设和迎峰度夏电力保供情况介绍,感谢国家电网对成都经济社会发展特别是迎峰度夏电力保供工作给予的大力支持。他指出,有关部门要加强与国网公司沟通对接,联合研判,科学调度,全力做好迎峰保供工作,同时着眼超大城市能源安全,进一步研究城市电力需求,前瞻谋划推进电网建设,为经济社会高质量发展提供坚强能源保障。

讲党的二十届三中全会精神。他指出,党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会议。要广泛开展学习宣传,在吃透把握全会精神基础上,紧密结合实际科学谋划进一步全面深化改革举措,加快塑造高质量发展新动能新优势。要把贯彻落实全会精神与做好当前工作紧密结合起来,全力以赴拼经济、搞建设,奋力完成全年目标任务,为全省发展作出更大贡献。要统筹发展与安全,从严从实抓好防汛减灾、安全生产等工作,持续排查整治重点行业、重点领域风险隐患,牢牢守住安全发展底线。

学习好、宣传好、贯彻好党的二十届三中全会精神,是当前和今后一个时期的重大政治任务。督导期间,曹立军每到一处都与干部群众、企业职工互动交流,并结合成都发展实际,宣

要紧密结合实际科学谋划进一步全面深化改革举措,加快塑造高质量发展新动能新优势。要把贯彻落实全会精神与做好当前工作紧密结合起来,全力以赴拼经济、搞建设,奋力完成全年目标任务,为全省发展作出更大贡献。要统筹发展与安全,从严从实抓好防汛减灾、安全生产等工作,持续排查整治重点行业、重点领域风险隐患,牢牢守住安全发展底线。

学习好、宣传好、贯彻好党的二十届三中全会精神,是当前和今后一个时期的重大政治任务。督导期间,曹立军每到一处都与干部群众、企业职工互动交流,并结合成都发展实际,宣

要紧密结合实际科学谋划进一步全面深化改革举措,加快塑造高质量发展新动能新优势。要把贯彻落实全会精神与做好当前工作紧密结合起来,全力以赴拼经济、搞建设,奋力完成全年目标任务,为全省发展作出更大贡献。要统筹发展与安全,从严从实抓好防汛减灾、安全生产等工作,持续排查整治重点行业、重点领域风险隐患,牢牢守住安全发展底线。

第二十七届成都国际汽车展览会昨日开幕

紧接01版 观看飞行汽车演示,详细了解观展人数、汽车销量、企业发展等情况,叮嘱主办单位落实好安全责任,精心做好治安、消防、食品、卫生、交通等安全保障工作,在牢牢守住安全底线的同时,充分发挥车展的消费带动作用,帮助企业拓展市场、扩大影响,大力推介“成都造”产品。

讲党的二十届三中全会精神。他指出,党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会议。要广泛开展学习宣传,在吃透把握全会精神基础上,紧密结合实际科学谋划进一步全面深化改革举措,加快塑造高质量发展新动能新优势。要把贯彻落实全会精神与做好当前工作紧密结合起来,全力以赴拼经济、搞建设,奋力完成全年目标任务,为全省发展作出更大贡献。要统筹发展与安全,从严从实抓好防汛减灾、安全生产等工作,持续排查整治重点行业、重点领域风险隐患,牢牢守住安全发展底线。

记者了解到,此次展会规模相较以往又有新突破,不仅延续往届11个展馆,还首次启用9号展

馆,将室外展区扩容升级,设立5000平方米面积汽车技术展示区。值得一提的是,除了现场密集的新产品、新技术,本届车展还将开展趣味观展、试乘试驾、汽车体验、跨界融合、夜间直播等多元活动,通过线上线下各类主题活动,助力城市消费,提振市场信心,深度打造年度最“潮”汽车盛会。