

“成都造”飞行汽车将实现量产

我市又一全球总部基地开工

12月12日,沃飞长空全球总部基地开工活动在成都高新区未来科技城举行。该基地主要用于沃飞长空自研AE200产品的批量化生产,布局总部办公、研发和生产制造低空出行航空器等业务。该项目的建设是低空经济领域从研发迈向生产的重要里程碑,将进一步加快低空经济产业集聚发展,助力成都打造西部低空经济中心。

近年来,低空经济已经成为各地政府和行业发力的聚焦点。沃飞长空是全球领先的以低空出行业务为核心

的科技公司。今年5月,公司全球总部基地签约落地成都未来科技城。

该项目位于未来科技城低空经济(飞行器制造)产业园,与成都天府国际机场相邻,共分二期建设。此次开工的一期项目占地面积约为30亩,规划建筑面积达2.67万平方米。项目建成后,主要用于沃飞长空自研AE200产品的批量化生产,将激活区域产业能量,有效促进上下游企业紧密衔接、科研团队深度合作、运营服务企业入驻,不仅是沃飞长空生产制造的核心,还将融合研发、办公、销售

交付等多元功能,为沃飞长空的全面发展筑牢根基。

今年6月,沃飞长空助力成都城市低空载人交通完成首航,以直升机先行先试,打通了城市低空出行航线运作流程,为未来以AE200机型为代表的eVTOL商用模式奠定了基础。

事实上,这不是沃飞长空和成都的首度合作。沃飞长空CEO兼首席科学家郭亮表示,成都是中国航空高地,在高端装备制造以及航空航天领域都拥有雄厚的实力,并且高校院所、科研人才聚集,相关供应链齐备,在低

空经济的新赛道上具有先发优势。

作为低空赛道的整机企业,沃飞长空全球总部基地也吸引了产业链伙伴的齐聚。今年2月,沃飞长空与民用航电系统解决方案供应商昂际航电签署了航电系统开发战略合作。今年11月,昂际航电全资子公司昂际智航(成都)科技有限公司正式成立。未来该公司将专注于民用新兴低空空空器,包括eVTOL(电动垂直起降飞行器)和STOL(短距起降飞行器)等民用新型航电及飞控产品的研发和生产。

成都日报锦观新闻记者 刘泰山

凝心聚力推进教育强市建设 为谱写中国式现代化成都新篇章提供有力支撑

紧接01版 结合实际培育优势,塑造特色,加快建设全面深化教育综合改革先行区、教育科技人才一体推进样板区、基础教育优质均衡发展标杆区、区域教育协同共兴引领地、内陆教育开放合作新高地,持续以教育之力厚植市民幸福之本、以教育之强夯实城市发展之基。

曹立军指出,要扭住关键重点、聚力攻坚突破,以更实举措落实教育强市建设各项任务。要突出立德树,全面铸牢教育之魂。坚持用党的创新理论铸魂育人,统筹推进“大思政课”建设,持续提升“五育并举”实效,教育引导青少年学生坚定马克思主义信仰、中国特色社会主义信念、中华民族伟大复兴信心。要突出融合互促,全面彰显教育之为。聚力推动高校专业设置优化调整、高校科技成果转移转化、现代职业教育体系建设,完善局校地共建、校企园合作机制,推动教育科技人才良性循环。要突出均衡可及,全面夯实教育之基。优化教育资源配置,统筹推进扩优提质,巩固提升“双减”成果,推进教育数字化转型,建设人人皆学、处处能学、时时可学的学习型城市,让教育发展成果更多更公平惠及全体市民。要突出优师强教,全面固教育之源。涵养高尚师德师风,着力锻造高素质专业化教师队伍,营造尊师重教良好氛围,吸引更多优秀人才热心从教、精心从教、长期从教、终身从教。要突出改革开放,全面激活教育之效。统筹推进育人方式、办学模式、管理体制、深化改革,深化成渝地区教育协作,建强成渝都市圈教育发展联盟,辐射带动省内市州特别是民族地区教育发展,不断提升教育质量、增强教育活力。

曹立军指出,要扭住关键重点、聚力攻坚突破,以更实举措落实教育强市建设各项任务。要突出立德树,全面铸牢教育之魂。坚持用党的创新理论铸魂育人,统筹推进“大思政课”建设,持续提升“五育并举”实效,教育引导青少年学生坚定马克思主义信仰、中国特色社会主义信念、中华民族伟大复兴信心。要突出融合互促,全面彰显教育之为。聚力推动高校专业设置优化调整、高校科技成果转移转化、现代职业教育体系建设,完善局校地共建、校企园合作机制,推动教育科技人才良性循环。要突出均衡可及,全面夯实教育之基。优化教育资源配置,统筹推进扩优提质,巩固提升“双减”成果,推进教育数字化转型,建设人人皆学、处处能学、时时可学的学习型城市,让教育发展成果更多更公平惠及全体市民。要突出优师强教,全面固教育之源。涵养高尚师德师风,着力锻造高素质专业化教师队伍,营造尊师重教良好氛围,吸引更多优秀人才热心从教、精心从教、长期从教、终身从教。要突出改革开放,全面激活教育之效。统筹推进育人方式、办学模式、管理体制、深化改革,深化成渝地区教育协作,建强成渝都市圈教育发展联盟,辐射带动省内市州特别是民族地区教育发展,不断提升教育质量、增强教育活力。

曹立军指出,要扭住关键重点、聚力攻坚突破,以更实举措落实教育强市建设各项任务。要突出立德树,全面铸牢教育之魂。坚持用党的创新理论铸魂育人,统筹推进“大思政课”建设,持续提升“五育并举”实效,教育引导青少年学生坚定马克思主义信仰、中国特色社会主义信念、中华民族伟大复兴信心。要突出融合互促,全面彰显教育之为。聚力推动高校专业设置优化调整、高校科技成果转移转化、现代职业教育体系建设,完善局校地共建、校企园合作机制,推动教育科技人才良性循环。要突出均衡可及,全面夯实教育之基。优化教育资源配置,统筹推进扩优提质,巩固提升“双减”成果,推进教育数字化转型,建设人人皆学、处处能学、时时可学的学习型城市,让教育发展成果更多更公平惠及全体市民。要突出优师强教,全面固教育之源。涵养高尚师德师风,着力锻造高素质专业化教师队伍,营造尊师重教良好氛围,吸引更多优秀人才热心从教、精心从教、长期从教、终身从教。要突出改革开放,全面激活教育之效。统筹推进育人方式、办学模式、管理体制、深化改革,深化成渝地区教育协作,建强成渝都市圈教育发展联盟,辐射带动省内市州特别是民族地区教育发展,不断提升教育质量、增强教育活力。

曹立军指出,要扭住关键重点、聚力攻坚突破,以更实举措落实教育强市建设各项任务。要突出立德树,全面铸牢教育之魂。坚持用党的创新理论铸魂育人,统筹推进“大思政课”建设,持续提升“五育并举”实效,教育引导青少年学生坚定马克思主义信仰、中国特色社会主义信念、中华民族伟大复兴信心。要突出融合互促,全面彰显教育之为。聚力推动高校专业设置优化调整、高校科技成果转移转化、现代职业教育体系建设,完善局校地共建、校企园合作机制,推动教育科技人才良性循环。要突出均衡可及,全面夯实教育之基。优化教育资源配置,统筹推进扩优提质,巩固提升“双减”成果,推进教育数字化转型,建设人人皆学、处处能学、时时可学的学习型城市,让教育发展成果更多更公平惠及全体市民。要突出优师强教,全面固教育之源。涵养高尚师德师风,着力锻造高素质专业化教师队伍,营造尊师重教良好氛围,吸引更多优秀人才热心从教、精心从教、长期从教、终身从教。要突出改革开放,全面激活教育之效。统筹推进育人方式、办学模式、管理体制、深化改革,深化成渝地区教育协作,建强成渝都市圈教育发展联盟,辐射带动省内市州特别是民族地区教育发展,不断提升教育质量、增强教育活力。

曹立军指出,要扭住关键重点、聚力攻坚突破,以更实举措落实教育强市建设各项任务。要突出立德树,全面铸牢教育之魂。坚持用党的创新理论铸魂育人,统筹推进“大思政课”建设,持续提升“五育并举”实效,教育引导青少年学生坚定马克思主义信仰、中国特色社会主义信念、中华民族伟大复兴信心。要突出融合互促,全面彰显教育之为。聚力推动高校专业设置优化调整、高校科技成果转移转化、现代职业教育体系建设,完善局校地共建、校企园合作机制,推动教育科技人才良性循环。要突出均衡可及,全面夯实教育之基。优化教育资源配置,统筹推进扩优提质,巩固提升“双减”成果,推进教育数字化转型,建设人人皆学、处处能学、时时可学的学习型城市,让教育发展成果更多更公平惠及全体市民。要突出优师强教,全面固教育之源。涵养高尚师德师风,着力锻造高素质专业化教师队伍,营造尊师重教良好氛围,吸引更多优秀人才热心从教、精心从教、长期从教、终身从教。要突出改革开放,全面激活教育之效。统筹推进育人方式、办学模式、管理体制、深化改革,深化成渝地区教育协作,建强成渝都市圈教育发展联盟,辐射带动省内市州特别是民族地区教育发展,不断提升教育质量、增强教育活力。

曹立军指出,要扭住关键重点、聚力攻坚突破,以更实举措落实教育强市建设各项任务。要突出立德树,全面铸牢教育之魂。坚持用党的创新理论铸魂育人,统筹推进“大思政课”建设,持续提升“五育并举”实效,教育引导青少年学生坚定马克思主义信仰、中国特色社会主义信念、中华民族伟大复兴信心。要突出融合互促,全面彰显教育之为。聚力推动高校专业设置优化调整、高校科技成果转移转化、现代职业教育体系建设,完善局校地共建、校企园合作机制,推动教育科技人才良性循环。要突出均衡可及,全面夯实教育之基。优化教育资源配置,统筹推进扩优提质,巩固提升“双减”成果,推进教育数字化转型,建设人人皆学、处处能学、时时可学的学习型城市,让教育发展成果更多更公平惠及全体市民。要突出优师强教,全面固教育之源。涵养高尚师德师风,着力锻造高素质专业化教师队伍,营造尊师重教良好氛围,吸引更多优秀人才热心从教、精心从教、长期从教、终身从教。要突出改革开放,全面激活教育之效。统筹推进育人方式、办学模式、管理体制、深化改革,深化成渝地区教育协作,建强成渝都市圈教育发展联盟,辐射带动省内市州特别是民族地区教育发展,不断提升教育质量、增强教育活力。

共筑城市蓉耀 共享发展蓉光 在中国式现代化超大城市建设新征程中书写青春华章

紧接01版 围绕怎样看待新时代全面深化改革取得的历史性成就,今天的成都有着怎样的发展势头、当前推动成都高质量发展需要关注的重点、新时代大学生和青年的使命与担当等4个方面,进行了阐述和交流。

曹立军指出,各市委属高校要坚持立德树人,牢牢把握正确办学方向,创新人才培养模式,提高人才培养质量,培养更多国家所想、产业所急、城市所需的高素质人才。要着力练好内功,集中资源做强优势学科专业、做优特色学科专业、做精交叉学科专业,走出一条内涵发展、特色发展的新路子。要服务城市发展,推动学科建设与城市产业布局相衔接、学术研究与市场主体需求相促进,持续深化校企地协同和产学研融合,努力把学校打造成为城市创新的高地、人才的摇篮、开放的名片。

曹立军指出,进入新时代,以习近平同志为核心的党中央引领波澜壮阔的改革航程。从党的十八届三中全会确立全面深化改革总目标,到党的十九届三中全会围绕党和国家机构改革推进制度建设和治理能力建设,再到党的十九届三中全会谋划进一步全面深化改革的战略举措,10多年来,习近平总书记亲自谋划部署一系列重大改革,实现改革由局部探索、破冰突围到系统集成、全面深化的深刻转变,取得了历史性、革命性、开创性成就。希望大家正确认识、准确把握,深入思考如何结合自己的学习工作,更好落实中央和省委、市委全会精神,努力为推动民族复兴、国家富强贡献更大力量。

曹立军希望全市广大青年学生要树立远大志向,坚持把爱国、爱党、爱社会主义作为最高信念和行动指南,始终与祖国共命运、与人民同呼吸、与时代同进步。要练就过硬本领,坚持多读书、读好书,下得苦功夫、求得真学问,努力成为可堪大用、能担重任的栋梁之材。要强化修身立德,自觉践行社会主义核心价值观,力所能及参与社会公益、志愿服务,自觉做崇德向善的时代风尚引领者。

曹立军指出,成都在全国全省发展大局中有着独特而重要的战略地位。党的十八大以来,中央赋予成都成渝地区双城经济圈、践行新发展理念的公园城市示范区建设等重要使命,近期又赋予西南经济中心、科技创新中心、对外交往中心和全国先进制造业基地的功能定位。成都按照党中央国务院、省委省政府部署,重点聚焦创新驱动、开放引领、人才支撑等方面,全力以赴推动高质量发展,发展态

曹立军指出,成都在全国全省发展大局中有着独特而重要的战略地位。党的十八大以来,中央赋予成都成渝地区双城经济圈、践行新发展理念的公园城市示范区建设等重要使命,近期又赋予西南经济中心、科技创新中心、对外交往中心和全国先进制造业基地的功能定位。成都按照党中央国务院、省委省政府部署,重点聚焦创新驱动、开放引领、人才支撑等方面,全力以赴推动高质量发展,发展态

加快科技创新与产业的深度融合 推动高成长性企业迅速发展壮大

紧接01版 听取企业生产经营、产品性能及应用场景等介绍,详细询问企业技术创新、产品研发、市场拓展等情况,认真倾听企业诉求,现场协调解决存在的困难和问题。他鼓励企业坚定在蓉发展信心,发挥自身优势,深耕专业领域,延伸产业链条,持续提升产能、扩大规模,强化技术研发特别是核心技术攻关,不断提升产品质量,以过硬品质增强市场竞争的主动权,实现企业更好发展的同时,助力成都加快构建现代化产业体系。

曹立军指出,各市委属高校要坚持立德树人,牢牢把握正确办学方向,创新人才培养模式,提高人才培养质量,培养更多国家所想、产业所急、城市所需的高素质人才。要着力练好内功,集中资源做强优势学科专业、做优特色学科专业、做精交叉学科专业,走出一条内涵发展、特色发展的新路子。要服务城市发展,推动学科建设与城市产业布局相衔接、学术研究与市场主体需求相促进,持续深化校企地协同和产学研融合,努力把学校打造成为城市创新的高地、人才的摇篮、开放的名片。

曹立军指出,进入新时代,以习近平同志为核心的党中央引领波澜壮阔的改革航程。从党的十八届三中全会确立全面深化改革总目标,到党的十九届三中全会围绕党和国家机构改革推进制度建设和治理能力建设,再到党的十九届三中全会谋划进一步全面深化改革的战略举措,10多年来,习近平总书记亲自谋划部署一系列重大改革,实现改革由局部探索、破冰突围到系统集成、全面深化的深刻转变,取得了历史性、革命性、开创性成就。希望大家正确认识、准确把握,深入思考如何结合自己的学习工作,更好落实中央和省委、市委全会精神,努力为推动民族复兴、国家富强贡献更大力量。

曹立军希望全市广大青年学生要树立远大志向,坚持把爱国、爱党、爱社会主义作为最高信念和行动指南,始终与祖国共命运、与人民同呼吸、与时代同进步。要练就过硬本领,坚持多读书、读好书,下得苦功夫、求得真学问,努力成为可堪大用、能担重任的栋梁之材。要强化修身立德,自觉践行社会主义核心价值观,力所能及参与社会公益、志愿服务,自觉做崇德向善的时代风尚引领者。

曹立军指出,成都在全国全省发展大局中有着独特而重要的战略地位。党的十八大以来,中央赋予成都成渝地区双城经济圈、践行新发展理念的公园城市示范区建设等重要使命,近期又赋予西南经济中心、科技创新中心、对外交往中心和全国先进制造业基地的功能定位。成都按照党中央国务院、省委省政府部署,重点聚焦创新驱动、开放引领、人才支撑等方面,全力以赴推动高质量发展,发展态

曹立军指出,成都在全国全省发展大局中有着独特而重要的战略地位。党的十八大以来,中央赋予成都成渝地区双城经济圈、践行新发展理念的公园城市示范区建设等重要使命,近期又赋予西南经济中心、科技创新中心、对外交往中心和全国先进制造业基地的功能定位。成都按照党中央国务院、省委省政府部署,重点聚焦创新驱动、开放引领、人才支撑等方面,全力以赴推动高质量发展,发展态

进万企 解难题 优环境 促发展

器人警察正在路口执勤,它能精准识别交通违法行为并发出提醒,当然,它的功能不仅如此。这是成都市公安局东部新区分局首款机器人警察,它诞生的背后,是成都开展“进万企、解难题、优环境、促发展”工作之下,警企的一场双向奔赴。记者多方采访,揭秘背后的故事。

工业机器人“爆改”为机器人警察
一场“进解优促”下的双向奔赴

警方助企
高科技投资建厂
民警、分局上门问询

12月11日早高峰,在东部新区市民中心路口,一款看上去萌萌的机器人警察正在路口执勤,它能精准识别交通违法行为并发出提醒,当然,它的功能不仅如此。这是成都市公安局东部新区分局首款机器人警察,它诞生的背后,是成都开展“进万企、解难题、优环境、促发展”工作之下,警企的一场双向奔赴。记者多方采访,揭秘背后的故事。

国汽智端(成都)科技有限公司作为工信部认定的创新中心五大基础平台公司之一,是一家国家智能网联汽车创新中心孵化的高科技企业,2023年11月,它在东部新区投资建新厂,用于研发、生产、制造,面积积达5万余平方米。

厂房还未动工时,东部新区分局草池派出所社区民警姚奎就主动上门,与项目负责人互留电话、排忧解难。在“进万企、解难题、优环境、促发展”工作中,项目负责人刘龙提出,公司作为高新技术企业,需要加强研发员工的保密意识,希望民警能够进

企业助警
满足警务需求
“爆改”工业机器人

在多次的走进企业中,一款工业机器人吸引了东部新区公安分局民警的注意,这款机器人用于园区和工厂的巡检,在发现异常人员闯入、消防通道被占用等情况时,能立即报警提示。

“这些机器人可以用来开展警务工作吗?”东部新区公安分局相关负责人问道。

“可以试试。”企业爽快答应。

刘龙告诉记者,公司开发的机器人本来仅用于工厂内部安全巡查,离应用到交通劝导、治安巡防等警务工作场景中,还有很大的差距,但他相信通过努力,应该能开发出一款满足警务需求的机器人警察。

“他们非常了解我们的需求。”在研发过程中,公司在东部新区的工厂还未投产,当分局提出新的技术要求时,公司迅速组织总部技术人员前来对接,同时主动随警作战,观察民警的勤务模式和具体工作场景,不断调整机器人警察的功能。

同时,机器人警察已上岗。具有识别行人闯红灯、大货车通过、打架斗殴、人员聚集等多项功能。

经过不断调试,“爆改”后的智能机器人警察具有了识别行人闯红灯、大货车通过、打架斗殴、人员聚集等多项功能。

12月4日,机器人警察试运行上岗执勤。成都东部新区公安分局交警支队民警谢杰对机器人警察的表现非常满意。“我在这个路口执勤时,可以将机器人都署到其他路口进行交通劝导,这样既节约了警力,又全方位保障了群众的安全。”

目前,机器人警察已上岗,与警用无人机一起作为东部新区公安投入实

警企携手
智能机器人上岗执勤
具有打架斗殴识别等多项功能

据东部新区公安分局相关负责人介绍,将企业科技成果转化为警务工作效果,有助于进一步提升警务工作水平,提升社会治理效能,推进公安工作现代化。

际应用的“黑科技”,通过机器人警察定点执勤,警用无人机扩面守护,构建起点面结合、空地一体的治安防护网,在交通治理、社会面巡防、世运会大型活动安全保卫、安全检查等多场景大显身手。

据东部新区公安分局相关负责人介绍,将企业科技成果转化为警务工作效果,有助于进一步提升警务工作水平,提升社会治理效能,推进公安工作现代化。

同时,机器人警察已上岗。具有识别行人闯红灯、大货车通过、打架斗殴、人员聚集等多项功能。

经过不断调试,“爆改”后的智能机器人警察具有了识别行人闯红灯、大货车通过、打架斗殴、人员聚集等多项功能。

12月4日,机器人警察试运行上岗执勤。成都东部新区公安分局交警支队民警谢杰对机器人警察的表现非常满意。“我在这个路口执勤时,可以将机器人都署到其他路口进行交通劝导,这样既节约了警力,又全方位保障了群众的安全。”

目前,机器人警察已上岗,与警用无人机一起作为东部新区公安投入实



藤编非物质文化遗产传承人杨静

近日,记者来到崇州市怀远藤编一条街,立即就被各种藤编店铺所包围。从街头到街尾,每家店铺里,都摆放着精美的藤编沙发、桌椅、摆件……“像三亚酒店阳台上的圆藤椅、云南许多民宿小店随处可见的吊篮藤椅,这些可能就出自我们崇州怀远。”藤编

守初心 强“四力” 助发展

引入工业化生产理念 年产值800万元
她将藤编“小技艺”变成“大产业”

非物质文化遗产传承人杨静说道。她所在的成都市志辉藤器是怀远藤编龙头企业,市场占有率超45%,年产值近800万元。

藤编从手工作坊走向流水线

走进志辉藤器展厅后面的生产车间,记者看到,工人正在娴熟地编织藤椅,一根根细长柔软的藤条在手艺人的指尖灵活穿梭,弯、折、穿、插,整个编织的过程就像在变魔术。

手工编织一把藤椅大概需要一周,一个月400套的销量如何保障供应?“这对小作坊来说有难度,对我们来说完全没问题。”杨静告诉记者,车间融入了工业化生产理念。

她进一步解释说,制作环节包含制骨架、编织、打磨、上漆4道主要工序,按照分工,进行流水线式生产,每个工位完成特定的加工或装配任务,使得整个生产过程能够连续不断地进行。这样连续流动的生产方式大大减少了等待时间和物料搬运成本。同时,由于各个工位的工作相对独立,可以实现并行操作,进一步提高了生产效率。

传统技艺焕发新生机

走进志辉藤器一楼的展厅,家具、装饰、文创产品3大系列千余种藤编产品映入眼帘。在一堆藤椅、藤柜家具中,憨态可掬的大熊猫、精巧的耳饰、精致的杯垫……这一类藤编产品让记

者眼前一亮。

出生于藤编世家的杨静,是家族第四代藤编技术传人。作为一名“80后”非遗传承人,她思考的不仅是将祖辈的技艺继承下来,还在探索着如何在当今社会找到藤编艺术存在的价值,让怀远藤编在发展中重新焕发生机。

她先后去上海大学进修竹藤专修课程,去四川大学学习竹藤非遗研学课程。她指出,要强化项目管理,在保证安全和质量的前提下,以更加务实的作风、更加有力的举措推进项目建设,确保项目按期建成投产;要强化服务保障,前瞻谋划、齐头并进,全力做好企业人才招引、物流运输、后勤保障等工作,为项目建设和投产达产提供全方位、全链条、全生命周期的服务和支

同时,机器人警察已上岗。具有识别行人闯红灯、大货车通过、打架斗殴、人员聚集等多项功能。

经过不断调试,“爆改”后的智能机器人警察具有了识别行人闯红灯、大货车通过、打架斗殴、人员聚集等多项功能。

12月4日,机器人警察试运行上岗执勤。成都东部新区公安分局交警支队民警谢杰对机器人警察的表现非常满意。“我在这个路口执勤时,可以将机器人都署到其他路口进行交通劝导,这样既节约了警力,又全方位保障了群众的安全。”

目前,机器人警察已上岗,与警用无人机一起作为东部新区公安投入实