

我国拥有自主知识产权的C919大型客机今日首飞

大连造“缝纫机”平整拼接国产大飞机

本报讯(记者乔文欣)2015年11月2日,中国商用飞机有限责任公司在上海举行中国大飞机首次下线的盛大仪式,正式宣告中国可自主生产大型客机,我国也由此成为世界上少数几个掌握研发制造大型客机能力的国家。据中国商飞C919前方总指挥部消息,我国具有完全自主知识产权的新一代大型喷气式客机C919今日将在浦东机场首飞。

新区的大连四达高技术发展有限公司,是目前国内唯一能够为国产大飞机提供数字化钻铆装配系统的企业。公司研发的设备就好像是“缝纫机”,为大飞机的每一块“衣料”完成平整拼接。

昨日记者来到大连四达高技术发展有限公司。据了解,这里每一个岗位生产的都是飞机数字化装备的零部件,当这些零部件被组装在一起,一台台能为国产大飞机自动化生产提供助力的数字化机械装备就诞生了。创始人李东栓介绍,公司研发的数字化钻铆机和五轴托架系统,是国内第一套具有自主知识产权的数字化装备,真正达到了国际水平。这套装备用在C919大型客机的尾段和垂平尾的数字化装配

上。飞机制孔的位置精度大概为一根头发直径的1/10,其精确度对飞机的装配质量和乘机安全至关重要,因此对商用飞机的装配定位精度要求非常高。而四达公司研发的托架系统,其精确度能达到小于一根头发直径1/10位置偏差。除此以外,系统还有自己的防错功能,在位置和角度不准确时能够及时自我调整。

为什么企业能脱颖而出参与C919大型客机的研制?李东栓表示,四达公司在智能装配方面的研发历经10年,有完整的研发队伍,期间虽面临资金短缺,但企业始终没有降低对研发的资金投入。虽然有一段时间公司经营形势不佳,但员工一直不放弃,技术水平不断提高,每年的研发项目

不少于30个。近年来,企业相继研发了爬升机器人、非标机器人、移动升降机器人等。业务不仅限于生产零部件,更有飞机翼身的组装、对接等。可以说,四达公司在航空航天数字化装配技术方面处于国内领先地位。谈及公司未来的发展,李东栓表示,为了让飞机的制造工艺更简单、成本更低,将不断研发新项目,对硬件的研发要永远走在项目启动的前面,为我国航空航天事业的发展留足提前量。



大连开展职工群众身边无隐患活动

(上接1版)

构建隐患排查治理长效机制

活动为期3年,到2020年5月31日结束,突出“宣、找、改、奖、惩、通”6个字,着力构建隐患排查治理长效机制。

“宣”即宣传发动。各部门利用广播、电视、报刊等媒体,向全社会宣传安全理念。生产经营单位积极开展职工身边无隐患宣传教育活动,通过发布倡议书、举办安全图片(漫画)展、开展安全知识技能竞赛等形式,发动职工查找身边隐患。中小学校广泛开展学生身边无隐患宣传教育活动,引导广大学生树立“安全第一”理念。

“找”即查找。鼓励职工仔细查找企业内部人的不安全行为,重点查找物的不安全状态,突出查找管理上的缺陷。鼓励群众查找生产经营单位、公众聚集场所、人员密集场所不符合安全疏散要求、安全标志不明显、安全设施设备不完善等各类隐患,并向街道、社区报告或通过12350向安监部门报告。

“改”即整改。生产经营单位对职工群众发现的隐患,建立隐患清单,落实整改责任,坚持即知即改,对于一时不能整改的,落实防范措施和整改预案。各级安监部门定期对隐患整改情况进行督查,对重大隐患和易导致有影响事故发生的隐患及时挂牌督

办,跟踪隐患整改情况,督促落实行业主管部门监管责任和生产经营单位主体责任。

“奖”即奖励。每年评出一批无隐患岗位、无隐患车间、无隐患工厂、无隐患公共场所以及隐患排查先进个人进行表彰。企业将此项工作纳入工资分配体系中,对排查隐患突出的单位和个人进行奖励。各级工会、共青团、妇联组织在评优评先活动中,优先考虑排查隐患突出的单位和个人。

“惩”即惩治。安监部门强化隐患排查治理监督检查,对隐患问题拒不整改的企业,按照有关法律法规给予处罚。对重大隐患整改不到位的企业,依法采取停产停业、停止施工、停止供电和查封扣押等强制措施,对构成犯罪的移交司法机关依法追究刑事责任。

“通”即通报。让职工群众知晓活动进展和效果,引导更多人参与进来,打一场安全生产“人民战争”。

大连市安监部门负责人表示,开展职工群众身边无隐患活动,是贯彻落实《中共中央 国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》和习近平总书记重要指示的有效举措,是强化全员安全生产责任的重要抓手,对于推进安全风险管控和隐患排查治理长效机制建设,构建齐抓共管、社会共治的工作格局,提高全社会事故防范能力具有重要意义。(原载2017年4月21日《中国安全生产报》)

大连旅游杯“市民走进达沃斯”初赛启动 答题抢红包 加盟七彩队

本报讯(薛峰)2017大连旅游杯“市民走进达沃斯”竞评活动初赛今天上午8时正式启动。市民可以通过扫二维码进入东北之窗微信公众平台(dbcz2004)进行网上报名和答题,同抢海量现金红包。初赛从5月5日开始到11日止,持续7天。组委会根据答题成绩,评出复赛选手。

本届活动创新赛制,参赛队由40后到00后7个不同年龄段的市民组成七彩代表队,每队选出12人组成七彩达人队进入复赛。

为增强活动的参与性、互动性和趣味性,组委会精心编制题库,并建立了7题和100题两个答题通道。东北之窗融媒体中心和掌中大连深度融合,联动合作,提供答题抢红包的服务。市民答完7道题,就可以抢红包;如果想进入复赛,必须答完100题,不仅可以抢到大红包,而且有机会进入七彩达人队。据悉,考题涵盖时事新闻、达沃斯和大连旅游知识三方面内容。

本次活动由大连市人民政府新闻办公室指导,大连报业集团、大连广播电视台、半岛晨报、大连市旅游协会主办,东北之窗杂志社、大连市广告协会等承办。



团市委：扎实开展“一学一做”教育实践活动

本报讯(记者许晓楠)5月4日上午,大连理工大学运载工程与力学学部钱令希力学创新实验班1501团支部开展了“青春喜迎十九大 不忘初心跟党走”主题团日活动,团市委机关干部深入支部,与青年团员一道进行了学习交流,并对学校“一学一做”活动开展情况进行了调研。

为纪念中国共产主义青年团成立95周年暨五四运动98周年,团结引领广大团员青年在新的历史条件下继承和发扬五四精神,凝聚青年共识、汇聚青春力量,以奋发向上的精神状态迎接党的十九大。团市委号召全市各级团组织,紧紧围绕“学习总书记讲话,做合格共青团员”教育实践的要求,以“青春喜迎十九大 不忘初心跟党走”为主题,集中开展自主学习、主题团课、集中宣誓、评选表彰等系列活动,确保教育实践活动扎实有效推进。

团市委针对团员多样化学习需求,充分利用中国青年网、“青年之声”、大连共青团网、团内官方微信和官方微博等团属媒体开展学习,引导广大团员利用网络自主学习、互动交流,扩大教育实践覆盖面。团市委在大连共青团网站开设“一学一做”教育实践活动专栏,每周推送必学内容,供广大团员学习。

组织每名团员至少参加一次由基层团委或相对独立的团总支、团支部举办的以“怎样做一名合格团员”为主题的团课。团属各基层团组织负责人、党政领导、专家学者或先进人物讲授。团的兼职干部结合“1+100”工作为所联系的团组织上一次团课。

五四期间,团市委机关干部每人联系一所中学(含中职学校),参加并指导各学校的人团仪式,重温入团誓词,增强学生入团的仪式感。

外国驻京媒体代表团参观大连自贸区

本报讯(记者杜杨楠)5月3日至4日,来自路透社、合众社、美联社电视台、日本NHK电视台、德意志新闻社等6个国家的10家外国驻京媒体代表团,应邀来我市,在大窑湾港、保税区汽车码头、跨境电商线下园区、大连商品交易所以及大连重工·起重集团进行实地采访,就中国(辽宁)自由贸易试验区大连片区的现状及发展进行采访和交流,深入了解大连自贸区的产业布局和发展模式。

5月3日召开的媒体记者见面座谈会上,大连海关、大连检验检疫局、中国人民银行大连市分行、金普新区管委会等部门相关负责人分别介绍了自贸区建设情况并回答记者提问。据介绍,截至4月28日,金普新区实现新增市场主体1900家,新注册企业959家,注册资本超过50亿元,涵盖金融、贸易、物流、融资租赁、机电、加工、软件开发、信息等各个行业。下一步,金普新区将全面落实自贸区改革任务,全方位对标上海等前两批自由贸易试验区,全面复制推广已成熟的经验做法,全面加强与大

连市“四个中心、一个聚集区”的联动,全面衔接金普新区各项配套改革试验政策。据透露,5月9日、10日将召开自贸区“请进来”主题招商推介会,届时将有来自国内外的300余家知名企业参加。

会上,美国国际市场新闻社、新加坡海峡时报、日本读卖新闻等媒体代表团记者对大连自贸区建设表现出浓厚兴趣,分别就“一带一路”发展与大连自贸区的关系、外汇管理、东北振兴等问题踊跃提问,相关负责人现场予以解答。

第三届大连市科技创业大赛正式启动 优秀企业可直接晋级国家级创新创业大赛

本报讯(记者谢小芳)“科技创新,成就大业”。记者昨日从市科技局获悉,第六届中国创新创业大赛(大连赛区)暨第三届大连市科技创业大赛活动现已正式启动,报名通道已开放。符合参赛条件的企业可登录唯一报名渠道中国创新创业大赛官网(网址:www.cxcyds.com)统一注册报名,报名截止时间为2017年5月31日。

本次大赛由大连市科技局(知识产权局)主办,大连高新区管委会、西岗区人民政府、甘井子区人民政府协办以及大连创业工场承办。据了解,本届大赛按照电子信息、新材料、新能源及节能环保、生物医药、先进制造、互联网及移动互联网6个行业分别进行比赛,分为初创企业组和成长企业组,由报名、初赛、复赛、行业总决赛、大赛颁奖典礼、全国总决赛6大阶段组成,大赛的初赛、复赛和决赛等工作将于2017年6月至7月进行。

获奖企业将获得大连市相关创新创业优惠政策的支持及资金支持,同时,可以减免房租入驻相关孵化器,享受相关优惠服务。最终,优胜企业将被直接推荐参加中国创新创业大赛总决赛。大赛期间组委会将在全市组织系列科技创业活动及展演活动。

参赛的企业需具有创新能力和高成长潜力,主要从事高新技术产品研发、制造、服务等业务,拥有知识产权且无产权纠纷;企业经营规范、社会信誉良好、无不良记录,且为非上市科技型中小企业;企业符合国家中小企业划型标准,且2016年销售额不超过2亿元人民币;企业成立时间不超过10年,即工商注册时间应在2007年1月1日(含)之后;参加初创企业组比赛的企业工商注册时间应在2016年1月1日(含)之后,成长企业组工商注册时间在2015年12月31日(含)之前。往届全国大赛(行业总决赛)和大连市科技创业大赛获奖企业不参加本届大赛。

此次大赛的举办,将加快推动大连创新驱动发

展战略的实施,为大连中小企业搭建服务平台,引导更广泛的社会资源支持创新创业,推进大众创业、万众创新。大赛咨询电话:0411-39576190、39576191。

“创业大连·梦响滨城”创业活动信息 第1期

- 2017年“创响中国”大连站(筹备)活动暨东北双创项目征集启动仪式 / 5月5日 9:00-11:30 地点:高新区创业e港 承办:市创投办、高新区管委会 电话:65852233
- 创业工坊东北开放日大连活动 / 5月5日 9:50-11:30 地点:高新区创业e港 承办:创业工坊 电话:18643334346
- 同济大学·大连创业谷——开园仪式 / 5月7日 9:00-12:00 地点:同创谷广场 承办:大连同创谷 电话:18640833890
- “筑梦东北 创响未来”项目路演活动 / 5月8日 13:30-16:00 地点:高新区创业e港 承办:中英华国际众创空间 电话:18098826395
- 新工厂开放日 / 5月9日 15:00-16:50 地点:高新区创业e港 承办:新工厂 电话:66896833
- 天使会客厅成长训练营第65期 / 5月10日 13:30-15:00 地点:高新区创业e港 承办:市高新技术创业服务中心 电话:39576183
- 知识产权贯标政策讲座 / 5月11日 14:00-16:00 地点:经济技术开发区东北6街锦华聚创工场 承办:大连东方专利有限公司 电话:13644085521
- 创意社工 / 5月11日 18:30-20:00 地点:理工大学研教楼 承办:大连理工大学π空间 电话:13331577234
- 财爱才项目收集日 / 5月12日 9:00-11:00 地点:高新区创业e港 承办:创业工坊 电话:15040526799
- 创意社工活动 / 5月13日 13:30-16:30 地点/ 承办:大连理工大学π空间 电话:18641505001

主办:大连市创业促进委员会办公室 联系方式:0411-65852246



大连“夸父”逐日前行 ——记第21届“中国青年五四奖章”获得者王正汹

杜佳 张平媛 本报记者谢小芳

“想要实现从根本上解决人类能源问题的理想,我将继续在追逐‘人造太阳’的路上披荆斩棘,一往无前。”5月3日,38岁的大连理工大学王正汹教授在荣膺第21届“中国青年五四奖章”后这样说道。获得这项荣誉,全国仅20人。

上古传说中,那族首领夸父为了给人类采撷火种,使大地获得光明与温暖,不惜牺牲自己追赶炙热的太阳。如今,王正汹不辞辛劳,日夜追逐的正是被称为“人造太阳”的聚变能,从最初能够参与国际热核聚变实验堆计划研究,到担任其中的课题负责人,再到现在担任磁约束核聚变重大专项项目首席科学家,他在科研的求索路上从未停歇。王正汹在大连理工大学攻读本、硕、博期间就在学术领域初露锋芒。2005年博士二年级时,王正汹听从导师王晓钢教授的建议,放弃原来熟悉的低温等离子体非线性波物理特性的研究,投向了等离子体专业最具挑战性的磁约束核聚变的理论和数值模拟研究。王正汹一直记得导师当年的话:“核聚变是未来人类社会的理想的清洁

能源,是被大家寄予厚望解决全人类能源危机的出路,但目前国内磁约束核聚变研究人才少之又少,是我国最突出的薄弱领域。你应该全力以赴将核聚变作为一生的科研追求。”王正汹追逐“人造太阳”的梦想正由此发端。

2009年末在日本京都大学博士后即将出站的王正汹面临多重抉择——日本京都大学、美国加州大学圣地亚哥分校、日本核融合研究所均向他抛来“橄榄枝”。面对如此多的“诱惑”,爱国情怀、母校情结让他放弃了国内外高校的优厚待遇,回到了大连。 “国际热核聚变实验堆(ITER)计划”是目前全球规模最大、影响最深远的国际科研合作项目之一。在参与ITER计划的课题中,王正汹表现出卓越的组织能力以及对核聚变领域的满腔热情,得到国内外科研院所同行的广泛认可。2014年,由理工大学牵头,王正汹教授担任首席科学家成功申请了“磁约束聚变物理基础问题研究”项目,该项目将对磁约束核聚变等等离子体中关键基础物理问题进行研究,总投入达1798万元。2015年,王正汹教授带领课题组

成员从物理模型方面及大规模超级计算机并行计算方面均取得了突破,并自主开发了三维磁流体程序。这使得计算能力比以前增加了一万倍,因此在磁流体不稳定性模拟研究领域取得了系列重要研究成果。其国内首个新经典撕裂模不稳定性的研究工作被国际原子能机构(IAEA)主办的权威期刊《Nuclear Fusion》(《核聚变》)选为封面文章,这也是我国首篇发表在该期刊上的封面文章。

2011年,王正汹成为一名光荣的共产党员。他坦言:“刚毕业的时候,老教授们教导我们要从国家重大需求出发,国强则民强,但是当时体会并不深,随着年龄和阅历的增长,作为一名青年科研工作者,更作为一名党员,关心国事,真正能把国家的事当成自己的事是这几年最大的变化。”

大艺文创园“零星云创”平台面向社会开放



大连艺术学院文创园的指导老师与学生创业者共同创作文创作品。

本报讯(杨贤东 范雅卓 记者郑鸿)昨天上午,“金普新区新的社会阶层人士联谊会助力大学生拼搏创业”主题活动在大连艺术学院举行。金普新区新的社会阶层人士联谊会联手大连艺术学院文化科技创意园打造的“零星云创”创新创业平台从即日起正式启动,并且定期面向社会开放,为金普新区创新创业增添了新的开放性园地。

此次活动由大连金普新区党工委统战部主办。作为非营利性社会组织的金普新区新的社会阶层人士联谊会现有103名个人会员和21家企业会员,群体范围包括私营企业和外资企业的管理技术人员、中介组织和社会组织从业人员、自由职业人员以及新媒体从业人员等。创新创业导师团充分发挥新的社会阶

层人士的人才智力优势,选派一批资深的律师、民营企业家人、外企高管和创业成功人士担任创业导师,全力助推金普新区“大众创业、万众创新”。

据金普新区党工委统战部相关负责人介绍,“零星云创”是一个面向社会开放的创新创业沙龙活动平台,目标是带动创新创业者一起实现创新创业初期“零的突破”,并不断超越自我。创新创业导师团将从法律、创业技能、创新创业经验等各方面为全社会大学生提供创业帮助,为青年创业者保驾护航。

“零星云创”创新创业平台每周三18时30分在大连艺术学院文化科技创意园一楼咖啡厅举行沙龙活动,诚邀广大青年创业者积极参与活动,积极投身创新创业。