

国产大型客机 C919 新获 130 架订单



9月19日,中国商飞公司在第十七届北京国际航空展上新获130架订单。C919大型客机客户总数达到27家,累计订单730架。

据悉,这130架订单包括中核建租赁签订40架C919购机协议,20架为确认订单,20架为意向订单;华宝租赁签订30架C919客机购机协议,15架为确认订单,15架为意向订单;航空工业租赁签订30架C919客机购机协议,15架为确认订单,15架为意向订单;农银租赁签订30架C919客机购机协议,20架为确认订单,10架为意向订单。

C919是我国首款完全按照国际先进适航标准和主流市场标准自主研发的单通道干线飞机。2017年4月,欧洲航空安全局(EASA)受理了C919型号合格证申请。2017年5月5日,C919首架机在上海浦东机场成功首飞。

目前,C919首架机现已完成两次转场前的滑行试验,计划在上海完成初始检查试飞后转场,开展首飞后的适航取证工作。中国商飞公司计划共投入6架试验机开展试飞,第二架飞机争取今年年底首飞。

无需加油无限续航 中国最牛无人机问世



日前,我国自主研发的新型彩虹太阳能无人机已圆满完成临近空间飞行试验,飞行高度达到20000米,共计飞行了15个小时,这标志着我国已成为继美、英之后第三个掌握该技术的国家。这款新型彩虹太阳能无人机,最大的特点就是能将取之不竭的太阳能作为驱动能源,具备超长航时特点,未来留空时间可长达数月至数年。这款无人机是实现情报、侦察、监视和通信中继等功能的超长待机空中平台,可以执行重大自然灾害预警、应急救援救灾等任务。

杭州叫停共享电动车

为确保互联网租赁自行车行业健康有序发展,杭州相关管理部门日前对在杭州提供租赁电动自行车业务的企业进行了约谈,叫停共享电动车。

参加约谈的共有云骑天下、云马出行、小良出行、GOGO、骑电单车等5家平台企业,据前期摸排,共投放车辆约2590辆。会上,专门小组为约谈企业代表解读了《指导意见》的出台背景,指出了租赁电动自行车业务存在的车辆不符合国家技术标准、骑行人未经过安全培训且不固定、充电电池易引发火灾、对生态环境造成污染等隐患。

约谈中,专门小组要求5家平台企业停止运营,在限定时间内,自行对本平台车辆进行清理并暂时退出杭州市场。对于逾期不清理及未退出的,将开展专项整治。

我国科技企业孵化器 数量规模居世界首位

30年前,我国第一家科技企业孵化器在武汉诞生,拉开我国创业孵化的大幕。中国科技企业孵化器30周年发展座谈会暨双创峰会18日在武汉召开,会上透露,我国创业孵化载体达7533家,累计孵化企业20余万家,数量和规模已跃居世界首位。

据科技部火炬中心数据,截至2016年底,全国有创业孵化载体7533家,包括孵化器3255家、众创空间4298家,累计孵化科技型中小企业22.3万家,累计毕业企业8.9万家,其中,上市和挂牌企业1871家,占创业板上市企业的1/6,占新三板挂牌企业的1/10。孵化器涌现出一批知名上市科技企业,推动了高新技术产业快速发展,为新经济发展注入新动力。

据了解,1987年我国诞生了第一个科技企业孵化器——武汉东湖新技术创业中心。30年来,武汉市创业孵化服务蓬勃发展,建设了各类孵化器和众创空间350多家,其中,国家级孵化器29家,国家级众创空间35家,各类孵化服务场地总面积超过1000万平方米,形成了众创空间+孵化器+加速器三位一体的孵化服务体系。

科技部火炬中心孵化器管理处负责人介绍,十三五期间,众创空间、加速器将首次纳入孵化器体系,全国孵化器载体力争突破一万家,建立海外孵化机构100家,创造就业岗位300万个,培育上市挂牌企业2000家。

国际机器人巨头 用上 中国大脑

浙江省余姚市政府16日发布消息,国际机器人巨头日本川崎机器人公司制造的机械臂将用上中国产机器人控制器。该控制器由中国千人计划专家甘中学博士创立的浙江智昌实业有限公司(以下简称智昌集团)自主研发生产。

控制器被视为机器人的大脑,能够根据指令以及传感信息控制机器人来完成一定动作或作业任务,控制器的好坏直接决定了机器人性能的优劣。

要把机器人控制好,需要每时每刻都要计算机器人的加速度、需要达到的位置,将所有动态参数计算好。智昌集团首席科学家、执行总裁迟永琳博士介绍,智昌集团生产的该款机器人控制器在运动智能、工艺智能和决策智能方面均实现了突破,用户可快速创建和部署机器人应用程序,开放的软件接口以及可扩展的硬件设计可以满足更多高级的应用。

川崎方面表示,此款控制器应用在日本川崎工业机械臂上,在重复定位精度、路径精度、工作节拍等方面均处于国际先进水平。

智昌集团与川崎方面合作成立的浙江智川机器人工程有限公司16日签约挂牌,双方将继续生产1000台装有中国大脑的机器人。

2020年我国将建成 全球最大清洁煤电体系

环境保护部大气环境管理司司长刘炳江19日表示,截至6月末,我国燃煤电厂已完成5.7亿千瓦机组的超低排放改造,占煤电总装机容量的60%。其中,京津冀地区已经全面完成,东部地区也已基本完成。到2020年,我国将建成世界上最大的清洁高效煤电体系。

煤电行业总装机是2005年的2.4倍,但二氧化硫、氮氧化物的排放量,却均从最高峰的千万吨级下降到百万吨级,成为我国工业行业中达标排放率最高的行业。刘炳江说,电力行业在过去10几年对减排贡献最大,为我国空气质量改善立下头功。

中国电力企业联合会会在会上发布的《中国煤电清洁发展报告》显示,我国燃煤电厂已形成了大气污染物控制装置全覆盖。2016年,我国单位火电发电量烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放量分别降至0.08克、0.39克和0.36克,火电供电煤耗降至312克/千瓦时,发电水耗降至1.3千克/千瓦时,相关指标均达到世界先进水平。

土生土长西安娃 签约西班牙篮球劲旅



19日,篮球运动员郑博龙在西安与西班牙篮球甲级联赛劲旅大学生篮球俱乐部签约。能打两个后卫位置的他将身披0号球衣出战即将开打的新赛季西甲联赛,成为中国篮球运动员征战欧洲顶级篮球联赛的第一人。

出道自中国大学生篮球联赛(CUBA)的郑博龙生于1989年,身高1米83。有着丰富国际篮球经验的他曾先后效力于美国ABA联赛西雅图阿德米拉斯队、西班牙篮球乙级联赛阿米卡克斯特利翁队等,如今依靠不俗的球技和艰苦的付出,终于一步一个脚印地得到了西甲俱乐部的垂青。

这个时刻我幻想过无数次,如今梦想成真。郑博龙在签约后激动之情溢于言表,感谢所有支持我、帮助我的人。新赛季我将会面对更多挑战、更多压力,但这都是值得的,我也会把大家的期望带到职业篮坛、带到篮球场上,用尽全力去实现(梦想)。

他的新家大学生篮球俱乐部,是西班牙国内唯一一支同时拥有男子甲级联赛球队和女子甲级联赛球队的俱乐部,其中男队自1973年首次参加欧洲篮球赛事,共打进过6次欧洲冠军杯联赛和7次欧洲联盟杯,先后进入过克拉克杯、欧洲联盟杯决赛。国内联赛方面,大学生队4次入围西甲联赛总决赛,3次荣获国王杯冠军。在上赛季西甲联赛中,他们位列常规赛第11位,处于联赛中游位置。

谈起签约郑博龙,大学生俱乐部总经理威利·罗德里格斯表示,郑的努力令他感动。上个赛季我就关注到了郑博龙,我发现这名中国小伙在篮球场上有种非同一般的感觉。与他接触之后,我更加喜欢他的性格,我相信正在职业生涯上升期的他,会在新赛季和未来的职业生涯中有优异的表现。他说。

郑博龙这个土生土长的西安娃表示,他与他的团队将致力于帮助中国的优秀篮球苗子赴欧培训,推动中国篮球水平的提升。我会把海外先进的教学体系和篮球文化带回给古城青少年们。他说,我希望不仅能亲自率领篮球少年们前往美国、西班牙交流,还能邀请到两国的职业俱乐部来到中国,将最高水平的篮球带到中国青少年篮球爱好者们面前。

90后情侣带了一只狗 从杭州跑步到拉萨



2017年4月14日,伊伊和95年的男友乔北从杭州西湖跑步出发,历时150天4700公里,于9月10日抵达拉萨布达拉宫广场。在这场长跑中,他们还带上了自己养的狗——马拉。伊伊告诉记者,跑步去拉萨的想法由来已久,路上很精彩,也很残酷。即便有万全的准备,还要靠几分运气才能安全抵达终点,当然,也永远不要小瞧自己。

据新华社、人民日报等