

推动“郑州制造”迈向“郑州创造”

郑州驶出“水上高铁”

海王一号10座地效飞行器完成水密性实验

本报讯(记者 武建玲 通讯员 王晓宁 李萌 文)记者昨日获悉,上街区重点通航产业项目之一——郑州海王实业有限公司研发的海王一号10座地效飞行器,在上街区东滩湖成功完成水密性实验,这意味着该飞行器已经基本具备水上飞行条件。

经过两年研发和设计制造,海王一号10座地效飞行器、海王二号无人驾驶地效飞行器已进入实验阶段。研发成功后主要用于海上交通运输、海上应急救援、海上物资投放、浓药喷洒。

这种飞行器叫作地效翼船,被誉为“水上高铁”,速度快,安全性高,在短途运输中将发挥越来越重要的作用,将大大缩短人们在海上的行程。如北京至大连的陆路交通需要耗时11小时,地效翼船1小时可到达,大大节约交通运输时间。不久的将来,一些老式运输工具将会面临淘汰,地效翼船将会取得越来越大的市场份额。

截至目前,该项目资金投入已达2亿元,研发专利10项,预计年底专利研发项目将达50余项。此类产业的研发制造在

全国屈指可数,将有效保护我国地效飞行器领域内的知识产权。按照国家对此类研发项目的时间要求,研发设计任务已顺利完成。

据悉,该项目研发的二号无人驾驶地效飞行器将在一个月内进行相关试验检测,在多项试验成功后,将申请二期五百亩厂房建设,资金投入10亿元,用于批量生产,每年总产值将达到10亿元。目前已收到多家公司的购买订单。

前两架飞行器研发成功后,该项目将研发第三类核载36人及200人的大型地效飞行器。大型地效飞行器研发试验成功后,将是水空两栖交通工具的一次革命,为人们的海上出行增添新的选择。

据了解,地效翼船水密性试验成功是郑州通航试验区继2017年郑州航展之后的又一项重大突破。该项目的投产不仅拉长了郑州通航产业发展的产业链,促进通航产业向纵深发展,而且对推动区域经济发展,加快郑州产业转型升级具有促进作用。批量生产后,将实现系列产品研发、升级、安置和转移劳动力带动明显。



相关链接

地效翼船主要贴近水面或地面的0.5米~6米高度内飞行,利用水面空气流动的负压差,地面效应产生的浮力,加上发动机的推力,在水面运行和起飞。不用耗巨资建场站、修跑道、机场,可在8米范围内完成起飞,从而大大节省了基础设施建设用地和投资,节省了土地,是介于飞机、舰船和气垫船之间的一种新型高速运载工具。航速可以达到100千米~500千米/小时。

海王一号10座地效飞行器

“郑州造”纸箱“四吨压顶不弯腰”

占据全国多晶硅纸箱外包装半壁江山

本报讯(记者 黄永东)“我们生产的纸箱最大的可以容纳十多人,小的只有拳头大小。”盛夏时节,记者前往郑州轻工包装纸箱有限公司探访。这家企业在郑州鲜为人知,却是国内包装纸箱业的翘楚,全国多晶硅纸箱外包装一半以上出自这里,是个实实在在的隐形冠军。

“你看这个箱子,空着能承压超过3吨重。”记者一赶到北四环附近的厂区,就被董事长陈长安拉着,去参观他们出产的“宝

贝”。一个长1米、宽1米、高70厘米的纸箱其貌不扬,但通过机器承压试验,记者看到空箱子上的重量已超过3000公斤时,箱子却依然挺立,没有任何折弯。陈长安告诉记者,他们生产的最抗压的纸箱,空箱承压已超过4吨。

据介绍,这种纸箱是装多晶硅用的。全国20多家多晶硅生产厂商,目前有11家包装纸箱是该企业生产的。

据了解,几年前全国的多晶硅包装都是

大木箱里套小纸箱,运输拆卸都比较麻烦。虽然国家有关部门很早就提出了产品包装特别是出口产品包装要“以纸代木”,但一直没有企业做出符合要求的产品。

2012年,洛阳一家多晶硅公司主动找到陈长安,提出能否做出1米长、1米宽、1米高,能装1吨货物、并承压3吨的纸箱?陈长安召集技术人员开始相关研制,还请教了郑州大学材料科学和工程学院的专家。

经过两个月的技术攻关,他们研制出一

款重型抗压工业包装纸箱。这种纸箱一经推出大受好评。短短几年间,来自新疆、内蒙古、贵州、江西、江苏等地的近半数多晶硅生产厂家先后采用了他们制造的包装纸箱。

在工厂另一侧,四角的、六角的、八角的,装食品、装服装、装尖端材料、装出口产品的……各式各样的包装箱让人眼花缭乱。公司相关负责人告诉记者,由于具有较强的科技创新和产品研发能力,郑州轻工包装被授予省级企业技术中心称号,还被邀请参与制定包装业国家标准。

目前,他们生产的工业包装纸箱已经随着宇通、瑞贝卡等大公司产品出口到多个国家和地区;新研发的具有保温功能的环保纸箱也已进入冷链市场。经济低迷中,许多包装企业业绩下滑,郑州轻工包装公司的销售额年增速却在20%以上。

安全生产 警钟长鸣

交通运输系统 排查整治隐患

本报讯(记者 黄永东)8月10日晚京昆高速客车特大交通事故发生后,市交通委高度重视,要求全市交通运输系统立即行动,针对事故举一反三,吸取教训,排查整治隐患。

8月11日上午,市交通委组织市运管局召开全市客运企业安全生产紧急会议。会上通报了8月10日发生的特别重大交通事故情况,初步分析了事故原因;要求各企业高度重视,立即组织开展专项整治行动;吸取事故教训,举一反三,加强驾驶员安全教育,迅速全面开展安全隐患大排查,发现隐患要及时整改到位。8月11日下午,市交通委组织郑州交运集团召开安全工作紧急会议,传达整改要求,部署了郑州交运集团开展全面安全大排查工作。8月11日晚11时30分,市交通委负责人一行到郑州长途汽车中心站,查看车站“三不进站、六不出站”落实情况,了解车站实名制售票情况,GPS监控情况,并对车站夜间安全设施和安全岗情况进行了检查。

目前,郑州交运集团已要求旗下所有客车排查八个要点:一是驾驶员资质是否合格;二是检查所有营运车辆车况;三是检查车辆保险是否齐全;四是严格控制行车车速;五是安全基础管理情况;六是载客是否超员,杜绝站外上;七是GPS监控管理和使用情况;八是安全带使用情况。交运集团还要求,夜班车监控必须做到24小时在线。

关于开展2017年度按比例安排残疾人就业年审工作的公告

根据《中华人民共和国残疾人保障法》、《国务院残疾人就业条例》、《河南省实施〈中华人民共和国残疾人保障法〉办法》、《河南省按比例安排残疾人就业办法》、《残疾人就业保障金征收使用管理办法》和《河南省残疾人就业保障金征收使用管理办法》等有关规定,现将2017年度郑州市按比例安排残疾人就业年审工作的有关事项公告如下:

一、年审对象

纳入财政预算管理的机关、团体、事业单位;纳入郑州市地方税务局大企业税务分局、郑州市高新技术产业开发区地方税务局、郑州市郑东新区地方税务局、郑州经济技术开发区地方税务局、郑州航空港区地方税务局税务管理的用人单位;各县(市)、区残疾人就业服务机构负责除上述单位外本辖区内的用人单位审核工作。

二、年审时间

2017年8月14日—2017年9月15日(不含节假日)

三、年审方式

1.网上申报

适用范围:未安排残疾人就业且纳入郑州市地方税务局、郑州新区地方税务局管理的企业必须通过网上进行申报。

登录网址: <http://zhengzhou.nswb.org.cn>

2.现场年审

适用范围:纳入财政预算管理的机关、团体、事业单位,郑州市地方税务局、郑州新区地

方税务局管理的企业;各县(市)、区残疾人就业服务机构负责本辖区内的用人单位年审工作。

四、用人单位现场年审需要提供的资料

1.用人单位填写《河南省按比例安排残疾人就业年审手册》并加盖公章。

2.用人单位在职残疾人职工的身份证、《中华人民共和国残疾人证》(二代证)、《残疾人军人证》(1—8级)原件及单位盖章的复印件。

3.用人单位依法与残疾职工签订的劳动合同书、6月、12月残疾职工工资表原件(在编职工,提供《工资套改审批表》等相关在编证明)及单位盖章的复印件。

4.用人单位在2016年度为残疾人职工缴纳的基本养老保险个人明细、医疗保险证明(社保经办机构出具的《个人参保情况证明》或《社会保险缴费明细》)、失业保险证明和工伤保险证明等相关资料的原件及单位盖章的复印件。

5.工商登记注册未滿三年,在职职工总数30人以下的企业单位,需要另外提供工商部门登记核准的《营业执照》。

五、用工年审及保障金申报

各单位应按不低于2016年度在职职工总数1.6%的比例安排残疾人就业,在本公告规定的时间内携带《河南省按比例安排残疾人就业年审手册》及相关材料到所属残疾人就业服务机构参加审核与申报,核定安置残疾职工人

数及申报应缴纳残疾人就业保障金数额。各用人单位应当对申报的数据真实性负责,保证信息的真实性和完整性。

六、处理措施

1.对2014、2015、2016年度未缴纳残疾人就业保障金的单位,依照有关规定予以追缴。

2.对不按比例安排残疾人就业又拒绝缴纳残疾人就业保障金的单位,将责令限期如数补缴,并依照有关规定进行严肃处理。

七、其他事项

自公告之日起,用人单位可向主管残疾人就业服务机构年审大厅咨询按比例安排残疾人就业年审工作有关事宜。

八、年审地点:

郑州市残疾人劳动就业服务中心:棉纺西路1号附3号(嵩山路与棉纺路交叉口向西500米路北)二楼大厅

电话:67181093 67181095

金水区残疾人劳动就业服务所:花园路与东风路交叉口西北角(区行政审批服务中心一楼残联窗口)

电话:60130929

二七区残疾人劳动就业服务所:赣江路与行云路交叉口东北角(区政务服务中心三楼残联窗口)

电话:68890608

管城区残疾人劳动就业服务所:郑州市城东路80号管城区政府东院三楼残联就业办公室

电话:66336427

中原区残疾人联合会行政审批科:百花路13号友爱路百花路交叉口东南角(政务服务中心一楼)

电话:67718003-8048

惠济区残疾人劳动就业服务所:新城路与天河路交叉口(区行政服务中心)

电话:63987300

中牟县残疾人劳动就业服务所:中牟县文化活动中心710房间

电话:62126968

登封市残疾人劳动就业服务所:颍河路与福佑路交叉口东200米路南

电话:62832838

荥阳市残疾人就业管理所:荥阳市康泰东路与惠民路交叉口

电话:64670366

新密市残疾人服务中心:新密市文峰路南段

电话:69981029

新郑市残疾人就业服务中心:新郑市中华路北段新二中向北200米

电话:85950686

上街区残疾人就业服务所:上街区汝南路南段(新世纪大酒店南邻,院内西南一楼)

电话:85700897 68115861

特此公告

郑州市残疾人联合会

2017年8月14日