# 通用航空：往哪儿飞才更有“钱途”

本报记者 刘 瑾

透视

目前，通航产业发展渐回理性，通航综合体、产业园的加速建设，描绘出行业的发展轮廓。如果通航企业继续向服务化转型、着力打开国内市场需求，各地通航产业园得到地方政府正确引导和规划，那么，未来通航产业有望撬动万亿市场需求

在北京国家会议中心举办的北京国际航空展上，观众正在观看一架滑翔机。

本报记者 赵 晶摄

2014年，中国的通航产业终于从热闹的台上走到台下，与前几年相比变得愈发理性。中国通用航空的参与者们开始放弃对高速增长的追捧，转而把更多时间和精力花在解决现实问题上。

## 通航综合体带动市场需求

继与湖北荆门、武汉签订了爱飞客镇项目投资合作协议后，中国航空工业通飞1月25日晚间再次与江苏南通达成了爱飞客镇项目投资合作协议，这是中航工业在全国范围内敲定的第三家爱飞客航空综合体项目。

爱飞客镇的核心特点是“通用航空+文化创意”，由机场核心区、飞行功能区、商业服务区等部分组成。自2014年8月19日全国首个通用航空小镇正式落户荆门后，中航工业通飞爱飞客镇项目全国性布局加速推进。

中航工业通飞有关人士称，南通爱飞客镇项目毗邻黄海岸，地处江苏南通市滨海园区内，是爱飞客综合体全国布局中“长三角”地区的第一个选点。项目预计总投资50亿元，建设周期5年。未来，中航工业通飞还将在全国建设50家爱飞客综合体。

中航工业董事长林左鸣告诉《经济日报》记者，中国通用航空产业发展才刚刚起步，截至目前，全国也仅1700多架通航飞机，而美国有20多万架。

“50个爱飞客小镇，按飞机保有量100架计算的话，就有5000架的需求，相当于中航工业通飞10年的生产量，如果爱飞客镇项目实施顺利，可以保住中航工业通飞国内市场需求，所以，我们要把这个平台搭建好。”林左鸣说，要通过爱飞客镇的建设，打开国内的市场需求，促进区域经济转型升级，加快国内通航产业发展。

## 产业园建设需有序引导

据中国航协通用航空委员会统计，通用航空产业园近年来在我国发展迅速，国家级产业园已经接近10家。据不完全统计数据，现已有116个县级及以上城市在建或计划建设通用航空产业园。通航产业园的建设得到了各地政府的积极支持，在土地、财税等方面给予了一系列的优惠政策。然而，除了政策支持外，通航产业园建设发展需要地方政府给予正确引导，进行合理规划。

目前，通航产业做得较好的地方也正是地方政府主动性较强的地方。在我国通航产业链不完善的情况下，要想进入通航产业，无外乎两条路径：一条路径是有实力的可以自己构建一个相对封闭的产业链，实现上下游配套；另一条路径则是由地方政府主导，有意识地进行产业规划。

中加晨飞通用航空有限公司董事长凌凯礼表示，目前中国民用航空领域基本由国家垄断，但通用航空领域90%以上都是民营化，通用航空有很大的发展前途。“但许多通用航空产业园的建设却是无序的。现在全国有很多的航空产业园，上海周边、浙江、江苏等地就有不少航空产业园，但我觉得仍处于‘一窝蜂’的状态。”

“与美国相比，我们的通用航空机场还是太少了。不少航空产业园一开始都将招商重点放在通用航空的制造业，但在营运和后勤服务方面却有所不足。我觉得，作为通用航空的产业园，应该首先从发展后勤服务开始。”凌凯礼说。

## 低空空域蕴含潜力

日前闭幕的全国低空空域管理改革工作会议上传出消息称，沈阳、西安、重庆、广州飞行管制（分）区等10个区域，将进行1000米以下空域管理改革试点，并计划于今年推向全国。而这不是国家第一次释放低空开放信号。2010年，国务院、中央军委印发《关于深化我国低空空域管理改革的意见》，拉开了低空空域分类管理、促进通航发展的序幕。目前，改革试点已扩大到“两大区七小区”，即沈阳、广州管制区，唐山、西安、青岛、杭州、宁波、昆明、重庆管制分区，已划设122个管制空域、63个监视区域、69个报告区域和12条低空目视航线进行低空空域分类管理。

该项改革意味着民用飞机未来使用1000米以下低空空域将无须获得军方批准，包括私人飞行、公务飞行、旅游、农业、海洋开发等在内的低空飞行应用市场将逐步打开。由此，国内低空改革进入实质性操作阶段，规模巨大的通用航空市场也即将开启。

通航市场一旦开发，上下游产业可撬动超万亿元市场。据预测，到2020年，我国通用航空器保有量将达到1万架。根据航空拉动产业链发展1：10的经验，未来10年通用航空将拉动万亿需求，我国通用航空产业面临着难得的发展机遇。

# 弃风限电情况加快好转

**本报北京2月12日讯** 记者王轶辰报道：国家能源局今天发布的风电产业监测情况显示，2014年，全国风电产业继续保持强劲增长势头，全年风电新增装机容量1981万千瓦，创历史新高，累计并网装机容量达到9637万千瓦，占全部发电装机容量的7%，占全球风电装机的27%。2014年风电上网电量1534亿千瓦时，占全部发电量的2.78%。

值得注意的是，在新增装机大幅提升的同时，2014年弃风限电情况加快好转，全国风电平均弃风率8%，同比下降4个百分点，弃风率达近年来最低值，全国除新疆地区外，弃风率均有不同程度的下降。

对此，国家能源局新能源和可再生能源司副司长史立山分析认为，弃风率下降的主要原因是，2014年全国来风情况普遍偏小，风电发电量的增幅降低，客观上减轻了市场消纳的压力。

数据显示，2014年，全国陆地70米高度年平均风速约为5.5米/秒，比往年偏小8%至12%。受此影响，2014年全国风电平均利用小时数1893小时，同比下降181小时。

“弃风率下降的另一个原因是，国家能源局连续3年采取宏观调控措施，严格限制弃风限电严重地区的新建规模，加快风电外送通道建设，部署风电消纳项目取得了一定成效。”史立山补充说，新疆由于在建风电项目规模大，局部地区存在风电送出的“卡脖子”问题，导致弃风率有所上升。

我国已经进入社会经济转型升级的关键时期，风电作为清洁能源，已经步入了全面、快速、规模化的发展阶段。2014年，全国风电开发建设速度明显加快，新增风电核准容量3600万千瓦，同比增加600万千瓦，累计核准容量1.73亿千瓦，累计核准在建容量7704万千瓦，同比增加1600万千瓦。风电发展“十二五”第三批核准计划完成率76%，第四批核准计划完成率56%，完成率提高明显。

随着风电规模的快速增长，我国风电设备制造能力也在持续增强，技术水平显著提升，对于稳增长调结构发挥了重要的促进作用。2014年，全国新增风电设备吊装容量2335万千瓦，同比增长45%，全国风电设备累计吊装容量达1.15亿千瓦，同比增长25.5%。风电产业制造能力和集中度进一步增强，8家企业风机吊装容量超过100万千瓦。风机单机功率显著提升，2兆瓦机型市场占有率同比增长9个百分点。风电机组可靠性持续提高，平均可利用率达到97%以上。

“预计今年上半年风电并网装机容量将超过1亿千瓦，风电产业还将在较长时间内保持快速增长势头。”史立山坦言，目前风力资源和开发主要集中在“三北”地区，要把西部的风电一下子送到中东部非常困难，2015年将优先开发有电力市场优势的东部地区的风能资源。

# 中国银行业监督管理委员会北京监管局关于颁发、换发《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列机构经中国银行业监督管理委员会北京监管局批准、核准，颁发、换发《中华人民共和国金融许可证》。业务范围：许可以下机构经营中国银行业监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准。现予以公告：

**渤海银行股份有限公司北京清林路社区支行**
**机构编码：**B0017S211000030
**许可证流水号：**00590966
**批准成立日期：**2015年01月09日
**机构地址：**北京市朝阳区清林路1号院7号楼1层107房
**发证日期：**2015年01月16日

**杭州银行股份有限公司北京顺义裕龙支行**
**机构编码：**B0151S211000015
**许可证流水号：**00590974
**批准成立日期：**2015年01月27日
**机构地址：**北京市顺义区裕龙四区甲5号
**发证日期：**2015年01月29日

**上海浦东发展银行股份有限公司北京金地名京社区支行**
**机构编码：**B0015S211000059
**许可证流水号：**00590946
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市朝阳区力源里北街2号楼4号楼1层109
**发证日期：**2015年01月06日

**上海浦东发展银行股份有限公司北京京鼎大厦小微支行**
**机构编码：**B0015S211000060
**许可证流水号：**00590947
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市西城区西直门外大街132号京鼎大厦外D3-4号
**发证日期：**2015年01月06日

**上海浦东发展银行股份有限公司北京阳光丽景小微支行**
**机构编码：**B0015S211000061
**许可证流水号：**00590948
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市西城区黄寺大街23号1号楼105号
**发证日期：**2015年01月06日

**招商银行股份有限公司北京菜户营支行**
**机构编码：**B0011S211000083
**许可证流水号：**00590940
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市丰台区丽泽路5号
**发证日期：**2015年01月06日

**招商银行股份有限公司北京常营支行**
**机构编码：**B0011S211000082
**许可证流水号：**00590939
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市朝阳区常惠路6号
**发证日期：**2015年01月06日

**招商银行股份有限公司北京凤凰商街支行**
**机构编码：**B0011S211000081
**许可证流水号：**00590938
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市朝阳区曙光西里甲5号院10号楼
**发证日期：**2015年01月06日

**招商银行股份有限公司北京公益西桥支行**
**机构编码：**B0011S211000080
**许可证流水号：**00590937
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市丰台区城南嘉园益城园16号楼
**发证日期：**2015年01月06日

**招商银行股份有限公司北京广渠路支行**
**机构编码：**B0011S211000089
**许可证流水号：**00590949
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市朝阳区广渠路36号院5号楼
**发证日期：**2015年01月06日

**招商银行股份有限公司北京旧宫东路支行**
**机构编码：**B0011S211000079
**许可证流水号：**00590936
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市大兴区旧宫镇旧桥路1号院3号楼
**发证日期：**2015年01月06日

**招商银行股份有限公司北京科荟路支行**
**机构编码：**B0011S211000088
**许可证流水号：**00590945
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市朝阳区林萃西里16号
**发证日期：**2015年01月06日

**招商银行股份有限公司北京六里桥支行**
**机构编码：**B0011S211000087
**许可证流水号：**00590944
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市丰台区华源四里甲4号
**发证日期：**2015年01月06日

**招商银行股份有限公司北京鲁谷支行**
**机构编码：**B0011S211000078
**许可证流水号：**00590935
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市石景山区玉泉西里一区2号楼
**发证日期：**2015年01月06日

**招商银行股份有限公司北京清华东路支行**
**机构编码：**B0011S211000077
**许可证流水号：**00590934
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市海淀区学院路6号1号楼
**发证日期：**2015年01月06日

**招商银行股份有限公司北京三环新城支行**
**机构编码：**B0011S211000086
**许可证流水号：**00590943
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市丰台区丰桥路七号院8号楼
**发证日期：**2015年01月06日

**招商银行股份有限公司北京石景山支行**
**机构编码：**B0011S211000085
**许可证流水号：**00590942
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市石景山区政达路6号院3号楼
**发证日期：**2015年01月06日

**招商银行股份有限公司北京西客站支行**
**机构编码：**B0011S211000076
**许可证流水号：**00590933
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市丰台区西客站南广场东区A、B、C座楼10#商业楼一层
**发证日期：**2015年01月06日

**招商银行股份有限公司北京小屯路支行**
**机构编码：**B0011S211000084
**许可证流水号：**00590941
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市丰台区兆丰园三区1号楼
**发证日期：**2015年01月06日

**招商银行股份有限公司北京亦庄文化园支行**
**机构编码：**B0011S211000075
**许可证流水号：**00590932
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京经济技术开发区文化园西路8号院30号楼
**发证日期：**2015年01月06日

**中国民生银行股份有限公司北京常营支行**
**机构编码：**B0009S211000187
**许可证流水号：**00590950
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市朝阳区常惠路4号楼1至2层122
**发证日期：**2015年01月07日

**中国民生银行股份有限公司北京林萃路支行**
**机构编码：**B0009S211000186
**许可证流水号：**00590931
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市朝阳区林萃西里16号楼一层F1-27
**发证日期：**2015年01月06日

**中国民生银行股份有限公司北京万丰路支行**
**机构编码：**B0009S211000185
**许可证流水号：**00590930
**批准成立日期：**2014年12月30日
**机构地址：**北京市丰台区万丰路303号梦都酒家首层
**发证日期：**2015年01月06日

**中信银行股份有限公司信用卡中心北京分中心**
**机构编码：**B0006X211000001
**许可证流水号：**00590975
**批准成立日期：**2015年01月28日
**机构地址：**北京市朝阳区夏家园半岛国际公寓11号楼二层12号、一层06-07号
**发证日期：**2015年01月29日

以上信息可在中国银行业监督管理委员会网站(www.cbrc.gov.cn)查询