

证券代码：600151

证券简称：航天机电

编号：2017-093

上海航天汽车机电股份有限公司

关于增资国内光伏电站项目公司的对外投资公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- 投资标的：公司对河北、安徽、青海、山东等总装机容量为 95.8MW 的光伏电站项目公司进行增资
- 投资金额：本次增资总额 15,700 万元
- 无特别风险提示

一、对外投资概述

（一）对外投资的基本情况

根据公司在河北、安徽、青海、山东等部分光伏电站项目开发进度，满足工程建设需求，董事会同意以自筹资金、募集资金向相关项目公司合计增资 15,700 万元，建设总装机容量为 95.8MW 的光伏电站项目。其中：

1、井陉太科光伏电力有限公司（以下简称“井陉太科”）承担井陉二期 20MW 光伏电站项目（以下简称“井陉二期 20MW 电站项目”）的开发建设和运营管理。该项目总投资额约 17,620 万元，公司本次向井陉太科增资 3,500 万元，增资完成后，井陉太科注册资本为 8,900 万元。

井陉二期 20MW 电站项目于 2015 年 6 月取得河北省发改委的备案文件，2017 年 7 月实现并网发电。根据项目所在地光照情况，预计井陉二期 20MW 电站项目年均发电量为 2,157.83 万度，按该项目享受河北地区上网电价每千瓦时 0.98 元（期限 20 年）及 0.10 元/度电的省补（期限 3 年）测算，项目全投资内部收益率为 8.26%。

2、金寨太科光伏电力有限公司（以下简称“金寨太科”）承接安徽省金寨县老陂岭 100MW 光伏电站项目（募集资金投资项目）的开发建设和运营管理，本次实施其中的 30MW 电站项目（以下简称“金寨一期 30MW 电站项目”）的开发建设和运营管理。金寨一期 30MW 电站项目总投资约 24,520 万元，公司本次以募集资金向金寨太科增资 4,900 万元，增资完成后，金寨太科注册资本为 5,000 万元，其余建设资金由募集资金通过银行委贷予以投入。

金寨太科于 2015 年 10 月获得安徽省六安市发改委下达的 100MW 项目备案，2015 年 12 月获得金寨县人民政府下达的 62MW 建设指标。金寨一期 30MW 电站项目于 2017 年 6 月并网发电 27.5MW，剩余 2.5MW 预计 2017 年 10 月底实现并网发电。根据项目所在地光照情况，预计金寨一期 30MW 电站项目年均发电量为 3,039.85 万度，按该项目享受安徽地区上网电价每千瓦时 0.94 元（其中 0.01 元/度用于扶贫）测算，项目全投资内部收益率为 8.00%。

3、刚察绿能光伏电力有限公司（以下简称“刚察绿能”）承接装机量 10MM 光伏电站项目（以下简称“刚察绿能 10MW 电站项目”）的开发建设和运营管理。该项目总投资额约 9,671 万元，公司本次向刚察绿能增资 1,800 万元，增资完成后，刚察绿能注册资本为 1,900 万元。

刚察绿能于 2014 年 9 月获得青海省发改委下达的 10MW 项目备案文件，2016 年 5 月实现全容量并网发电。根据项目所在地光照情况，预计刚察绿能 10MW 电站项目年均发电量为 1,470.86 万度，按该项目享受青海地区上网电价每千瓦时 0.95 元测算，项目全投资内部收益率为 8.31%。

4、刚察禎科光伏电力有限公司（以下简称“刚察禎科”）承接装机量 10MM 光伏电站项目（以下简称“刚察禎科 10MW 电站项目”）的开发建设和运营管理。该项目总投资额约 9,422 万元，公司本次向刚察禎科增资 1,800 万元，增资完成后，刚察禎科注册资本为 1,900 万元。

刚察禎科于 2014 年 9 月获得青海省发改委下达的 10MW 项目备案文件，2016 年 5 月实现全容量并网发电。根据项目所在地光照情况，预计刚察禎科 10MW 电站项目年均发电量为 1,478.08 万度，按该项目享受青海地区上网电价每千瓦时 0.95 元测算，项目全投资内部收益率为 8.74%。

5、开原太科光伏电力有限公司(以下简称“开原太科”)承接装机量 19.8MW 光伏电站项目(以下简称“开原 19.8MW 电站项目”)的开发建设和运营管理。该项目总投资额约 15,602 万元,公司本次向开原太科增资 3,000 万元,增资完成后,开原太科注册资本为 3,100 万元。

开原太科于 2015 年 5 月获得铁岭市发改委下达的 19.8MW 项目备案,截止目前项目已实现部分并网发电。根据项目所在地光照情况,预计开原 19.8MW 电站项目年均发电量为 2,556.38 万度,按该项目享受辽宁地区上网电价每千瓦时 0.88 元测算,项目全投资内部收益率为 8.98%。

6、淄博耀阳光伏电力有限公司(以下简称“淄博耀阳”)在位于山东省淄博市的金晶科技有限公司屋顶实施总装机量 6MW 分布式光伏电站项目(以下简称“淄博耀阳 6MW 分布式项目”)的开发建设和运营管理。该项目总投资额约 4,116 万元,公司本次向淄博耀阳增资 700 万元,增资完成后,淄博耀阳注册资本为 800 万元。

淄博耀阳 6MW 分布式项目于 2016 年 12 月获得淄博经发局下达的 6MW 项目备案文件,于 2017 年 6 月实现全容量并网发电。根据项目所在地光照情况,预计淄博耀阳 6MW 分布式项目年均发电量为 582.59 万度,按该项目享受山东地区上网电价每千瓦时 0.98 元测算,项目全投资内部收益率为 8.23%。

(二) 董事会审议情况

本对外投资事项已于 2017 年 10 月 9 日经公司第六届董事会第四十五次会议审议通过。

本对外投资事项不属于关联交易,也不属于重大资产重组事项,无需提交公司股东大会审议。

二、投资标的基本情况

1、井陉太科光伏电力有限公司

注册资本: 5,400 万元

注册地址: 井陉县微矿路 99 号

企业类型：有限责任公司（法人独资）

法定代表人：金琪

经营范围：太阳能光伏项目的开发、投资、建设和经营管理；电能的生产和销售（未取得电力业务许可证前不得从事生产经营）；光伏电站的综合利用及经营；光伏发电技术咨询、服务；光伏发电物资、设备采购。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

主要财务状况：截止 2017 年 8 月 31 日，总资产 41,210.68 万元，净资产 6,038.21 万元，2017 年 1-8 月，实现营业收入 2,411.86 万元，实现净利润 523.27 万元（未经审计）。

2、金寨太科光伏电力有限公司

注册资本：100 万元

注册地址：金寨县现代产业园区金梧桐创业园内

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：金琪

经营范围：太阳能光伏电站项目的开发、投资、建设和经营管理；电能的生产和销售；光伏电站的综合利用及经营；光伏发电技术咨询、服务；光伏发电物资、设备采购；光伏设备或系统的生产；苗木花卉、蔬菜、水果、中药材、食用菌种植与销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

主要财务状况：截止 2017 年 8 月 31 日，总资产 13,969.16 万元，净资产 -144.99 万元，2017 年 1-8 月，实现营业收入 153.72 万元，实现净利润 -71.36 万元（未经审计）。

3、刚察绿能光伏电力有限公司

注册资本：100 万元

注册地址：青海省海北州刚察县东大街 8 号

企业类型：有限责任公司

法定代表人：金琪

经营范围：研发生产及销售太阳能电池片、太阳能组件、太阳能供电电源、太阳能应用产品、太阳能集热板及热水器系统、设计安装及销售太阳能热水器工程、风水发电工程、太阳能电站工程。（以上经营范围有国家专项规定的凭许可证经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

主要财务状况： 截止 2017 年 8 月 31 日，总资产 11,420.61 万元，净资产 -31.35 万元，2017 年 1-8 月，实现净利润-25.51 万元（未经审计）。

4、 刚察祯科光伏电力有限公司

注册资本： 100 万元

注册地址： 青海省海北州刚察县沙柳河镇东大街 8 号

企业类型： 有限责任公司

法定代表人： 金琪

经营范围： 太阳能光伏电站项目的开发、投资、建设和经营管理；电能的生产与销售；光伏电站的综合利用及经营；光伏发电技术咨询、服务；光伏发电物资、设备采购。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

主要财务状况： 截止 2017 年 8 月 31 日，总资产 11,391.66 万元，净资产 -67.99 万元，2017 年 1-8 月，实现净利润-26.49 万元（未经审计）。

5、 开原太科光伏电力有限公司

注册资本： 100 万元

注册地址： 辽宁省铁岭市开原市庆云堡镇三台子村

企业类型： 有限责任公司（法人独资）

法定代表人： 金琪

经营范围： 太阳能光伏项目的开发、投资、建设和经营管理；电能的生产与销售；光伏电站的综合利用及经营；光伏发电技术咨询、服务；光伏发电物资、设备采购；光伏农业科技大棚发电项目及其相关新能源推广；农业科技大棚科技推广；苗木花卉、蔬菜、水果、中药材、食用菌种植、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

主要财务状况：截止 2017 年 8 月 31 日，总资产 2,267.85 万元，净资产 0.61 万元，2017 年 1-8 月，实现净利润-0.08 万元（未经审计）。

6、 淄博耀阳光伏电力有限公司

注册资本： 100 万元

注册地址： 山东省淄博市高新区中润大道 153 号 101 室

企业类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人： 李保合

经营范围：太阳能光伏电站项目的开发、投资、建设和经营管理；电力的生产和销售；光伏发电技术咨询、服务；光伏发电物资、设备采购。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

主要财务状况：截止 2017 年 8 月 31 日，总资产 111.10 万元，净资产 99.37 万元，2017 年 1-8 月，实现净利润-0.63 万元（未经审计）。

三、对上市公司的影响

通过对上述地区部分光伏电站项目公司的增资，可加快公司在该地区的光伏电站项目建设进度，锁定有利电价。增资完成后，公司将积极推进项目验收及后续转让工作，满足年度电站出售计划，提升公司整体经营效益。

四、对外投资的风险分析

光伏电站项目在运营期间可能存在发电不及预期，导致项目收益率下降的风险。公司在光伏电站项目的开发、投资、建设、运营领域积累了丰富的经验，上述项目中井陘太科、刚察绿能、刚察祯科、淄博耀阳全部并网发电，金寨太科、开原太科项目部分并网发电，发电情况良好，故本次增资风险可控。

上海航天汽车机电股份有限公司

董 事 会

二〇一七年十月十一日