

通威股份有限公司

关于确认 2016 年投资与技术改造情况 及 2017 年投资与技术改造计划的公告

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。

2017 年，通威股份有限公司（以下称“公司”）将继续推动主营业务投资发展，通过一系列的新建、合作、租赁等投资行为及强化技术改造投入，加强公司主营业务的持续扩张。现将公司 2016 年度投资、技术改造情况及 2017 年计划公告如下：

一、2016 年投资及技术改造投入统计

单位：人民币 万元

投资类型	项目名称	主营业务	项目投资金额
股权投资	增资通威(海南)水产食品有限公司	食品加工	5,083.42
	增资福州通威威廉饲料有限责任公司	饲料生产经营	279.00
	收购淄博通威农业投资有限公司少数股东股权	担保投资	10.00
	增资池州通威饲料有限公司	饲料生产经营	4,500.00
	增资汉寿通威饲料有限公司	饲料生产经营	308.00
	同一控制合并四川永祥股份有限公司及增资	多晶硅及化工生产经营	245,525.33
	同一控制合并通威太阳能（合肥）有限公司及增资	光伏电池片及光伏组件生产经营	288,462.49
	新设天门通威水产科技有限公司	饲料生产经营	2,000.00
	新设四川渔光物联有限公司	物联网技术服务	120.00
	新设四川威尔检测有限公司	检测服务	1,950.00
	新设无锡通威生物科技有限公司	饲料生产经营	5,000.00
	同一控制合并通威新能源有限公司及增资	光伏发电	144,107.09
	增资通威拜欧玛（无锡）生物科技有限公司	饲料生产经营	7,315.00
	新设滨州通汇海洋科技有限公司	光伏发电	510.00
	小计		705,170.35
项目建设支出	天津 40MW、20MW 渔光一体项目	光伏发电及养殖业务	606.45
	农户等 105MW 屋顶光伏发电项目	光伏发电	2,064.88
	南昌 20MWP 渔光一体光伏电站	光伏发电及养殖业务	14,622.35
	如东一期 10MWP 渔光一体光伏电站	光伏发电及养殖业务	2,630.83
	丰南一期 80MW 渔光一体光伏电站	光伏发电及养殖业务	22,748.12
	宁夏贺兰 20MW 渔光一体光伏电站	光伏发电及养殖业务	10,625.30

	如东二期 30MW 渔光一体光伏电站	光伏发电及养殖业务	8,445.24
	龙袍 20MW 渔光一体光伏电站	光伏发电及养殖业务	7,825.53
	睿斌二期 10MW 农光互补光伏电站	光伏发电及农业	5,124.10
	长丰杨庙 10MW 渔光一体光伏电站	光伏发电及养殖业务	4,971.79
	福州威廉基建项目	饲料生产经营	976.60
	特种料通威二期工程	饲料生产经营	2,820.91
	朝阳二期 20MW 地面光伏发电项目	光伏发电	2,678.54
	睿斌一期 10MW 农光互补光伏电站	光伏发电及农业	3,195.21
	山东淄博高青县 20MWp 渔光一体光伏电站	光伏发电及养殖业务	2,547.99
	平度一期 20MWp+10MWp 分布式渔光互补光伏电站	光伏发电及养殖业务	2,478.33
	攀枝花 20MWp 农光一体光伏电站	光伏发电及农业	2,307.80
	扬中一期 6MW 渔光一体光伏电站	光伏发电及养殖业务	1,479.99
	怀宁 20MW 渔光一体光伏电站	光伏发电及养殖业务	1,390.75
	乾安一期 15Wm 渔光一体光伏电站	光伏发电及养殖业务	1,253.63
	肇源 40MW 渔光一体光伏电站	光伏发电及养殖业务	1,219.37
	台山 25MW 渔光一体光伏电站	光伏发电及养殖业务	1,180.23
	前江通威新厂建设项目	饲料生产经营	1,142.89
	西昌 20MW 渔光一体光伏电站	光伏发电及养殖业务	984.27
	汉寿饲料生产设备	饲料生产经营	903.50
	天门生物基地建设项目	饲料生产经营	734.06
	滨州通汇 100MW“渔光一体”示范项目	饲料生产经营	542.45
	沈阳分公司二期工程项目	饲料生产经营	1,329.91
	四川分公司新厂建设工程	饲料生产经营	5,273.39
	池州通威基地建设项目	饲料生产经营	935.44
	哈尔滨新厂建设项目	饲料生产经营	167.18
	和平通威新厂建设项目	饲料生产经营	4,322.14
	朝阳一期 20MW 地面光伏发电项目	光伏发电	10,152.54
	通榆一期 10MW 牧光一体光伏电站	光伏发电及农业	6,241.34
	通榆二期 10MW 牧光一体光伏电站	光伏发电及农业	3,303.70
	硅锭项目	硅锭加工	16,667.68
	硅片项目	硅片加工	12,569.64
	1GW 高效晶硅电池项目	光伏电池片及光伏组件生产经营	56,351.02
	2GW 高效晶硅电池项目	光伏电池片及光伏组件生产经营	1,477.64
	年产 420MW 太阳能电池项目	光伏电池片及光伏组件生产经营	14,093.97
	年产 2.3GW 太阳能电池项目	光伏电池片及光伏组件生产经营	33.11
	分布光伏项目及光伏项目前期支出	光伏发电	3,718.84
	小计		244,138.65
技改支出	30 万吨/年 PVC 和 30 万吨/年烧碱一期技改项目	化工生产	14,107.85
	多晶硅生产系统节能升级技改填平补齐项目	多晶硅生产	9,566.65
	其他零星技改工程项目	/	20,236.56
	小计		43,911.06
	投资合计		993,220.06

2016 年公司披露了分别与唐山市丰南区人民政府、天门市人民政府以及高邮市龙虬镇人民政府签订《投资协议书》的公告，公司 2016 年预计分别在唐山市丰南区、天门市以及龙虬镇投资 3.2 亿元、2 亿元以及 8.5 亿元建设“渔光一体”项目。但由于上述项目在 2016 年未取得光伏发电并网指标（以下简称“指标”），除丰南项目有部分前期投入外，均未实施投资。公司将在 2017 年继续致力于上述项目指标的获取，实现既定投资目标。

由于指标的获取具有一定不确定性，若公司上述项目在 2017 年仍然不能获取指标，则项目无法正常投资运营，请广大投资者注意风险。

二、2017 年投资及技术改造投入计划

由于公司已完成对光伏新能源相关产业的购并与整合，公司 2017 年的投资及技术改造将主要涉及饲料（包括相关产业链）及光伏新能源两方面业务，预计全年投入总额不超过人民币 800,000 万元。

三、其他说明

为提高投资效率，及时抓住发展机遇，在上述“投资及技术改造投入计划”涉及的具体项目实际发生时，除单项投资或技术改造涉及的金额达到董事会或股东大会审议标准需经董事会或股东大会审议批准后方可实施的，直接由投资评审工作小组评审后报总经理审核、董事长批准执行，不再通过董事会或股东大会审议。

2017 年投资或技术改造实际投入超过本次预计金额的，则超过部分需重新履行相应的审议程序。

四、审议程序

2017 年 4 月 13 日，公司第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于确认 2016 年投资与技术改造情况及 2017 年投资与技术改造计划的议案》，该事项尚需提交至公司股东大会审议。

五、备查文件

通威股份有限公司第六届董事会第十二次会议决议
特此公告。

通威股份有限公司

董事会

二〇一七年四月十五日