

## 宝胜科技创新股份有限公司节能减排情况

1、为控制煤炭消费总量、削减主要大气污染物排放总量和改善环境空气质量，宝胜集团积极响应国家 10 蒸吨/小时及以下的燃烧高污染燃料锅炉实现清洁能源、可再生能源、热电联产机组替代或淘汰的号召，投入 270 万元，淘汰公司 4 吨燃煤锅炉，新上 15 吨燃气锅炉，2015 年 2 月 28 日调试后正式投入运行，减少煤炭消费 1900t/a，实施清洁能源生产，减少烟尘排放量，改善空气质量。

2、投资 15710 万元，利用厂区屋顶 45 万平方米，建成 20MWp 分布式光伏发电项目，年均发电量 1956 万 kWh，实际节省燃煤 6651t/a，减少温室气体二氧化碳排放量 17000t/a。一期工程于 2015 年 10 月 9 日并网运行，二期工程于 2016 年 4 月 15 日并网运行。

3、2016 年投入 140 万元，用于空压机变频改造及集中供气项目，年节约电力 70 万 kWh。

4、投入 220 万元用于增加公司环保治理设施，有效的减少了非甲烷总烃、粉尘、危废排放量。

6、依据国家和省法律法规、产业政策和政府规划要求，对落后产能、落后用能设备和生产工艺进行淘汰更新，投入 1.3 亿元引进 30 万吨连铸连轧铜杆生产线，淘汰落后产能上引法生产线 11 条，减少电力消耗，吨铜耗电量下降 80% 以上。

7、2017 年实施智能能源管理系统建设，实现能耗在线监测，实现企业的能源消耗可视化，设备运行可视化、生产过程可视化，全面提升公司用能预警功能，实现“安全、经济、高效”的用能目标，2017 年 10 月公司电力消耗在线监测与管理系统已全面建成。

近几年来，公司全员节能降耗意识显著增强，公司能源利用技术能力和管理水平较大提高，围绕节电、节水、节气（汽）、资源综合利用，认真分析现行生产运行模式是否达到经济运行质态，找出薄弱环节，提出整改措施并实施，极力提高公司能源综合利用水平，促进了公司吨电缆综合能耗逐年下降，公司多次荣获扬州市“节能先进集体”、“节能示范企业”称号，2016 年公司荣获江苏省“能源计量示范企业”称号，2017 年公司通过航空工业“绿色航空”（基础级）现场验收，获国家工信部第二批“绿色工厂”称号。