爱康人

AKCOME PEOPLE

AKCOME 爱康集团

2020 年 10-11 月刊 总第 116 期

江苏爱康科技股份有限公司 主办

编委会：人力资源部

投稿信箱：liuxingyuan@akcome.com

企业网址：www.akgroup.com.cn

内部资料
免费交流

聚力异质结，谋远话未来
爱康集团与泰兴高新区达成重大战略合作

金秋十月、硕果飘香，10 月 30 日，“太阳谷”高效异质结、全球绿色能源新起点——联合发起暨 6GW 高效异质结项目投资签约仪式在泰兴高新区“凤栖小镇”隆重举行，爱康集团与泰兴高新区正式签署战略合作框架协议，双方围绕光伏电站项目、异质结光伏电池和高效组件共同投资等领域全面深化战略合作，并建立密切的合作伙伴关系，共同促进各方的产业发展。同时仪式上爱康科技与捷佳伟创、理想万里晖达成设备供应协议，与中科院电工所、泰兴高新区、捷佳伟创、理想万里晖共同设立泰兴高科爱佳新能源高效电池组件研究中心，从事异质结电池叠加钙钛矿等材料新型电池技术的研究。签约仪式由泰兴高新区党工委书记陈斌主持，国家科技部高技术研究发展中心副主任卞曙光、泰兴市委常委、组织部部长孔令明、泰兴市副市长龚可思、中科院电工所研究院周春兰、爱康集团董事长邹承慧、捷佳伟创董事长余仲、理想万里晖董事长陈金元等领导、泰兴高新区相关领导等出席，共同见证了双方达成战略合作。

签约仪式上，泰兴市龚可思副市长致辞表示近年来泰兴认真贯彻落实中央和省市“六稳”“六保”部署要求，以特色化发展为方向，扎实开展项目建设“三比一提升”行动，先后招引落户了一批高质量项目，今天是泰兴在产业结构优化、产业层次提升的又一重大成果，全市将从政策、资源、资金等方面给予最大关心和帮助，支持企业做大做强。爱康集团董事长邹承慧致辞表示爱康集团新能源行业耕耘多年，有幸与高效务实的地方政府和专业严谨的合作伙伴携手同行，共同推动异质结产业化的进程，营造行业协同发展、齐头并进的良好态势，对全球新能源产业的发展树立合作典范。

这是爱康集团与泰兴高新区在新能源产业达成的重大合作成果，这标志着双方合作正式开启，双方在高起点、高层次、高目标上推动产业迭代升级、引领产业转型发展。此次合作将助力泰兴产业发展筑高台、站高处，推动区域经济实现高质量发展；与泰兴和行业领军企业的合作，对爱康来说更是意义非凡，依托泰兴现有平台，叠加前期的先发优势和此次与多家领军企业的紧密合作，将更加夯实爱康在异质结领域的领先地位。海阔凭潮涌，风劲好扬帆，此次签约将推动各方合作关系走向新高度，更将助力长江经济带的高质量发展。

江苏省泰兴高新技术产业开发区 2016 年获批省级高新技术产业开发区，立足“生态美、业态优、形态新”的三态立区理念，重点发展新能源新材料产业，初步形成了高效太阳能电池产业链，在区域资源上具有较强优势。泰兴高新区下属多家新能源产业优质企业，着力打造以“太阳谷”为核心的新能源智能制造产业集群。爱康集团作为中国龙头新能源综合服务型集团之一，荣登中国民营企业 500 强，在全球新能源 500 强排名第 60 位，旗下江苏爱康科技股份有限公司于 2011 年在深交所上市（股票代码：002610），是专注于新能源制造和服务的高新技术企业，是江苏省重点发展和培育的国际知名品牌。此次《战略合作框架协议》基于双方及其关联公司具有高度的产业契合度，约定的合作内容涵盖共同建设 6GW 高效异质结太阳能电池及高效组件项目、并购和合作开发建设等形式在光伏电站领域开展合作等。双方达成合作意向，由泰兴高新区或其指定平台进行 6GW 高效异质结太阳能电池及高效组件项目土地及厂的代购代建等工作。双方结合爱康及中智（泰兴）电力科技有限公司在异质结领域的先发优势，共同推进异质结技术在光伏行业领域的应用，促进光伏发电领域的提效降本。同时，爱康科技与中科院电工所、捷佳伟创、理想万里晖在设备供应、成立新能源高效电池组件研究中心方面签订合作协议。

配置优资产——“顺势”才能“远行”

近年来，爱康集团将轻资产运营的模式贯穿到集团运营的各个方面，集中优势资源紧紧围绕高效制造的产业定位，全力发展高效异质结电池和组件。此次合作将正式开启爱康与泰兴在光伏项目上的合作，这对集团的意义不仅在于实现轻装上阵、华丽转身，更是一种优化配置、顺势而为，为集团扬帆远行注入全新动能，为集团持续发展积蓄澎湃动力。

聚力异质结——“先发”才能“领航”

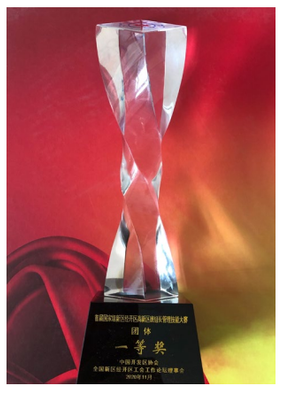
继晶硅取代薄膜、单晶取代多晶后，光伏行业又一次走到技术变革的路口，异质结电池以其光电转换效率高、低衰减、性能优、降本空间大和平价上网前景好等传统电池无法比拟的优势成为行业公认的未来几年电池技术最优解决方案。

异质结在朝着量产化和推广化的道路上不断迈进，爱康科技无疑是业内走在前列的“领头者”，而江苏泰兴，也是在异质结产能上超前布局的地区。爱康科技在前期已布局异质结项目的基础上，此次与泰兴“牵手”成功，是强强联合、同道共赢，对双方意义非凡。随着项目的落地，泰兴将更加迅速地形成一个光伏智能制造的产业集群，爱康科技也将在前期先发优势的基础上，站上了一个更高的起点、更大的舞台。此外，爱康与异质结领域多家领军企业合作的达成，将共同构建互利共享、协同发展的产业生态典范，开启产业发展的春天。

本次签约是爱康集团与泰兴“太阳谷”合作的开端，同时也将爱康集团与中科院电工所这样专业的机构、业内战略合作伙伴的合作推向了新高度，将加快异质结产业化的步伐，共同推进光伏平价上网的进程，在整个行业激发友好、互动、持续发展的新动能，一同在全球绿色能源新起点营造包容开发、互利共赢的新格局。

喜报：

爱康集团代表队荣获首届国家级
新区经开区高新区班组长管理技能大赛团体一等奖



由中国开发区协会、全国新区开发区工会工作论坛理事会共同主办的首届国家级新区经开区高新区班组长管理技能大赛决赛于 11 月 8 日在温州经济技术开发区顺利闭幕，爱康集团代表队荣获团体一等奖，苏州爱康光电科技有限公司李伟同志荣国全国优秀奖，喜获优秀班组长称号。

今年 8 月 25 日，大赛在郑州经济技术开发区举行了启动仪式，比赛分为线上初赛、复赛和线下决赛三个阶段，有全国 46 个开发区、800 多家企业、10000 多名班组长参加了大赛。

在 2 个多月的时间里，爱康集团各子公司共有 72 名参赛职工利用业余时间认真研读参考书，参加线上培训，在平台上闯关答题，参加“预选赛进复赛”和“复赛进决赛”的两次线上考试，27 名参赛职工进入复赛，李伟更是一路过关斩将、突出重围挺进全国决赛，并作为张家港市经开区总工会参赛代表参赛，荣获全国优秀奖好成绩，并获优秀班组长称号。爱康集团参赛队荣获企业团体一等奖的好成绩。

匠心铸魂爱康追梦。以赛促培，以赛促学，爱康集团以本次大赛为契机，大大提高了广大职工的业务技能，营造了培育爱康工匠精神的企业风尚和精益求精的敬业风气。爱康集团将不断继承和发扬敬业、精益、专注、创新的工匠精神，凝神聚力、精益求精，为实现公司高质量发展奠定基石。

集团党委 徐琼

左上：爱康集团获
企业团体一等奖
右上：张家港经开区总工会
葛敏卫主席与参赛代表
队合影（第一排左 1 李伟）
右下：全国优秀班组长李伟

■简明消息

快讯：市委常委、区委书记徐兵亲临赣州爱康电池项目进行现场调度

11 月 18 日上午，市委常委、区委书记徐兵亲临赣州爱康电池项目进行现场调度，区委副书记陈钰滢，区委常委、常务副区长李松柏，南康区乡镇相关领导，区各单位负责人等领导陪同，赣州爱康光电副总经理邹晓玉全程接待。

调度小组一行深入到项目建设现场，从现场的外围建设、周边环境到内部设备安装定位布局等方面了解项目整体的施工进度，徐兵书记亲切地问候企业在建设过程中是否存在需要协调解决的困难。他强调，经开区在对企业的帮扶上要全力以赴，在园区的规划建设上要大胆创新，希望企业建设成为具有现代化特色的创新型企业。企业也要抓紧时间，全力以赴做好迎接六大攻坚战的准备。

赣州光电 赖青青

苏州中康运维电站斩获 2019 年度光伏发电运营指标多个奖项

10 月 28 日，由中国电力企业联合会科技开发服务中心、中国电力企业联合会太阳能发电技术专家委员会联合主办的 2019 年度电力行业光伏发电运行指标对标发布大会在合肥隆重举行，本次发电指标评优大会吸引来自全国各地 41 家发电集团及新能源公司参选，累计报名单位达 1670 家，经过数据初审，电量、能耗及运行水平指标等多维度综合评价，我公司代维的南康爱康新能源科技有限公司南康区爱康组件厂、宿州恒康新能源有限公司、新疆聚阳能源科技有限公司聚阳奇台农场光伏一电站业绩突出、指标喜人，在众多参评单位中脱颖而出，分获 5A、4A、3A 级单位。

本次电力行业光伏发电运营指标对标评选是对苏州中康电力运营有限公司代维业务的一次考验和验证，也是是对运维团队秉承简单务实的工作作风、专业电力生产管理能力的一次真实反馈，为公司今后更好的开拓代维市场、提升服务质量，创建双赢、共赢的运维合作注入了信心和动力，公司将以此为契机，继续着力推行并实现安全标准化、制度规范化、技术创新化新目标，运用好现代智能信息化管理手段和平台，促进公司代维业务进入快车道。

能源服务 朱同鑫

爱康光电荣获“中国十大分布式光伏组件品牌”奖项

11 月 4 日，以“低碳、智慧、高效”为主题的“第十二届中国（无锡）国际新能源大会暨展览会”在无锡举行，同时在 CREC2020 中国十大分布式光伏品牌颁奖盛典上，爱康光电凭借自身强大的综合实力和在分布式光伏领域的突出表现，荣获“中国十大分布式光伏组件品牌”奖项。

分布式光伏发电遵循因地制宜、清洁高效、分散布局、就近利用的原则，充分利用当地太阳能资源，但也给安装以及后期运维带来了巨大挑战。爱康光电始终坚持以客户为中心，按照客户的项目前期需求，针对性的提供定制化产品，并为客户提供收益分析、方案制定，实现光伏组件的精准量身定制。

本次评选活动自开始以来吸引了众多分布式光伏品牌企业积极报名参加，经后续资格审核共 57 个品牌入围评选，入围品牌通过网络投票、专家评审和客户打分最终产生获奖名单。中国十大分布式光伏组件品牌这一奖项，是对爱康光电的高度认可和肯定，爱康 Hi-Chaser 系列 HJT 组件就是如今高效率、低成本组件的首选。

近日，爱康与泰兴高新区、中智（泰兴）电力科技有限公司、水发能源集团有限公司围绕光伏电站项目、异质结光伏电池和高效组件共同投资等领域展开全面深化战略合作。这些合作项目的实施将有利于爱康异质结项目的扩展，快速提高产能。爱康光电将在今后的逐梦路上，不因现实而放弃，不因压力而退却，在新时代里勇创新作为，赋予组件高效、品质、创新的基因，不断进化，不断提升自身综合实力和服务水平，在光伏行业领域创造更多价值！

系统集成 蔡梦真

打造技术共享机制，创造客户价值

11月 21日，爱康光电“HJT研讨沙龙”在浙江长兴顺利举办，并邀请捷佳伟创、中智电力共同参与研讨。捷佳伟创董事长余仲、中智电力董事长彭德香、爱康科技董事长邹承慧携高管团队参加沙龙研讨，双方在HJT不同领域的拓展做了深入研究。

此次 HJT研讨沙龙以“打造度电成本最低、创造客户价值最优”为主题，由爱康光电市场部发起举办，这也是爱康与捷佳伟创在异质结领域，对技术、成本、市场、资本领域的又一次深入探讨。

会议首先由爱康科技高级副总裁张金剑对双方的历史合作进行了回顾，爱康与捷佳伟创早在2013年就已建立合作关系，双方已有长达 7年的合作历史，双方共同建立了友好的合作关系。

在HJT技术领域，爱康高效电池研究所所长易治凯介绍了 HJT电池技术的优势、行业现状及 HJT电池未来技术路线。根据制程、性能和电池发电效率的对比，总结出 **HJT是目前结构最简单、制程工艺最少，良率最易控制、未来降本潜力最大的电池技术，**且爱康是国内HJT电池技术生产的领航企业之一。捷佳伟创技术副总陈麒麟从生产设备方面证明未来高效电池产品技术路线：“异质结 +”将成为超高效电池的发动引擎！

在 HJT成本领域，双方对产业链成本和设备成本进行了深入探讨。捷佳伟创第三事业部总经理蒋定国提出未来HJT设备降本的途径将通过产能扩大、设计优化、规模降本三种方式实现设备降本。中智电力董事长彭德香同时参与了讨论，彭董始终关注光伏行业发展，尤其是 HJT技术的应用，他表示 HJT作为未来电池技术发展的风向标，未来将向着 30%电池效率的目标前行，并对爱康加快产学研进展给予厚望，期望早日看到HJT电站项目全面落地。

在终端市场领域，爱康光电营销中心副总胡伟钱从市场策略方面，深入分析 HJT组件选型和市场方向。通过寻求差异化，迎合未来高效率、低成本的市场趋势，引领HJT风口。

会议最后，爱康科技董事长邹承慧表示：HJT异质结作为未来的超高效技术方向，我们将与捷佳伟创共同努力和奋斗，大功率、大尺寸、低成本将是双方共同努力的方向，不仅要生产出拥有技术优势的差异化产品，同时兼顾颜值加成，共同开发拥有自主产权的新技术，打造技术共享合作机制，实现共赢互利！

系统集成 蔡梦真

心有所信 逐梦前行

11月 13日 -14日，爱康光电在浙江长兴基地举办了销售、市场、生产、技术、研发部门的 HJT联席会议，并开展团队越野挑战，打造一支敢拼敢搏的强劲之师，灵魂和身体都在路上。

13日，由爱康光电市场部发起的关于 HJT联席沟通会在浙江爱康基地成功举办，爱康光电营销中心、长兴组件及电池生产、技术相关领导出席会议，会议议题涉及 HJT市场研究、产品开发选型、成本测算、产品协同等维度。爱康系统集成板块高级副总裁张金剑在会议上提出：产品面向市场，离不开营销链环上各个环节，从前端市场、销售，到后台供应链，应该形成良性闭环。各部门之间要加强协作，多沟通交流，打破团队之间部门墙和沟通壁垒，实现团队融合。

生活不止眼前的苟且，还有诗和远方的田野。为了提升团队凝聚力及向心力，14日，爱康光电 25人前往长兴煤山碧岩寺参加 10公里的徒步越野挑战。此次徒步活动围绕“心有所信 逐梦前行”为主题展开，旨在锻炼管理团队的坚强意志，增强员工团队凝聚力和整体向心力。

越野徒步让我们荣归自然，寻找自我，愉悦身心，改善亚健康，在徒步中接受挑战，战胜困难。一路的跋涉激发着队员们勇于竞争、拼搏创新的工作热情，鼓励员工们在工作中要充满勇于竞争的精神，要敢于迎接工作生活中的挑战。在这条小路上大家都铆足了劲往上爬，没有人掉队，也没有人放弃，大家互帮互助，共同进步，一起为了一个共同的目标前行，工作中亦是如此，团结协作才能取得共赢。大概这就是徒步的意义吧！

虽然10公里的徒步并不轻松，但看到沿途的风景，以及登顶之后“一览众山小”的成就感，只有经历过奋斗和努力的人，才值得拥有最美好的一切。徒步越野挑战的活动完满结束，也让爱康人在今后的工作和生活中都能坚持“心有所信 逐梦前行”。同时，在大浪淘沙的当今光伏组件行业之中，爱康专注高效，忠于品质，矢志创新，这也是爱康光电“逐梦者”组件本质的体现。趁现在，一起逐梦吧！

系统集成 蔡梦真

爱康金属、爱康光电 荣获光伏影响力组件及支架奖

10 月 23 日，爱康光电、爱康金属受邀参加由北极星电力网主办的“第二届光伏新时代论坛”，爱康光电营销副总经理柳世杰作为对话嘉宾参与高端对话，同时爱康光电、爱康金属分别荣获“2020 年度影响力光伏电池 / 组件品牌奖”和“2020 年度影响力光伏支架品牌、影响力特色光伏应用项目案例奖”荣誉奖项。

第二届光伏新时代论坛暨‘北极星杯’2020 光伏影响力品牌评选颁奖典礼，在 10 月 23 日由北极星电力网在北京举办。此次参与评选企业都是来自全国实力雄厚的光伏领域企业，评选活动旨在提升光伏产业及企业的品牌意识；加强光伏企业的品牌建设；促进光伏商业环境的和谐与可持续发展；积极引导光伏企业改革创新，完善公开公平的市场竞争环境。

经历层层筛选和投票，爱康光电和爱康金属有幸荣获此奖项，这是业界对爱康在光伏领域做出的突出成绩给予的肯定，也是对爱康始终忠于品质，坚持持续创新的品牌精神的认可和鼓励。此外，爱康金属越南 556MW 最大单体支架项目获

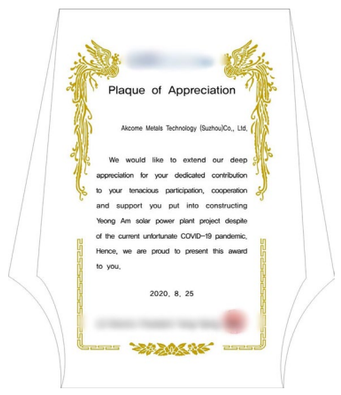
得“影响力特色光伏应用项目案例奖”，爱康金属基于固定支架领域内雄厚的基础，发展为全球领先的光伏支架系统综合服务商

本次评选不仅仅是对 2020 年度光伏品牌成就的总结，也是为了光伏行业的未来发展。爱康光电副总柳世杰作为高端对话嘉宾，就十四五期间“风电、光伏每年新增装机一亿千瓦”是否有可能？这一主题，进行了讨论发言，柳总表示：“光伏进入平价时代，大规模不同场景得到运用，从十四五开始，光伏将会成为可再生能源主流能源，从单晶 PERC 到 HJT 新产品、新技术更新迭代，从系统成本、转换效率到全生命周期的整体发电量，达到最优的 LCOE，实现光伏电站 IRR 的高性价比贡献，光伏每年的新增装机会将大幅度提升。”

在大浪淘沙的当今光伏组件行业之中，爱康集团作为中国新能源行业领军企业，爱康光电超高效 HJT 电池组件，叠加 HJT，双面，叠瓦技术，无疑走在当前光伏组件最前沿，代表着光伏行业广泛认可的高效技术方向。爱康金属 15 年潜心探索的定制化支架产品，Mount 山系列固定支架、Smart 智系列跟踪支架、Grace 雅系列新材料支架，始终以客户为中心，为全球合作伙伴打造一站式全场景服务平台，不断探索更高效的光伏支架综合解决方案。爱康作为 2020 光伏影响力品牌，将在新时代里勇创新作为，成为光伏行业最有价值的合作伙伴！

系统集成 蔡梦真

又一个最大，爱康金属韩国 93MW最大山地光伏项目成功并网



Plaque of Appreciation

Akcome Metals Technology (Suzhou)Co., Ltd.

We would like to extend our deep appreciation for your dedicated contribution to your tenacious participation, cooperation and support you put into constructing Yeong Am solar power plant project despite of the current unfortunate COVID-19 pandemic. Hence, we are proud to present this award to you.

2020. 8. 25

近日，爱康金属参与建设的韩国灵岩风光互补项目顺利实现并网，该项目为风力与光伏发电一体，总装机量为 133MW。其中光伏发电项目为 93MW，该项目全部光伏支架由爱康金属 100% 提供。

韩国灵岩风光互补项目是韩国目前最大的山地光伏电站项目，该项目在原有 40MW 风电站的空地上建设，建成后与原有的风电站共同组成装机量达 133MW 的大型风光互补项目。整个风光互补项目年发电量可达到 1.2 亿 kWh，年收益达 1.7 亿元。

爱康金属作为该项目的 100% 支架供应商，产品和服务得到了客户的高度认可，项目采用 Mount 系列地面固定支架中的单立柱无极可调支架，不仅成本优势明显，灵活性强，关键还有快速安装的优势，帮助提升组件安装效率，减少整体系统成本。

疫情防控形势最为严峻的 2 月份和 3 月份，在材料、加工及物流等配套设施资源极其紧张的情况下，爱康金属排除万难，如期交货。整体项目顺利并网，安装商给予了爱康高度感谢和认可，而这一切是基于爱康金属完备的配套系统、供应链体系和销售服务体系，这也是爱康金属雄厚实力的体现。

一直以来，韩国都是爱康海外市场的重要组成部分，韩国灵岩风光互补项目的顺利并网，成功帮助爱康金属更好的打开韩国市场大门。爱康分管系统集成板块业务的高级副总裁张金剑表示：“客户至上是爱康自 2006 年成立就深入每个爱康人骨髓的企业文化，作为光伏电站的骨骼系统，小支架，大责任，忠于客户托付亦是爱康金属自 2008 年开展业务以来对客户不变的追求。无论行业多么艰难及挑战，爱康都愿意克服困难持续向客户提供优质的产品及服务，助力客户获得超出预期的稳定可靠回报。”

未来，爱康将始终致力于高效，忠于品质，在光伏行业中不断探索，逐梦前行！

系统集成 蔡梦真

防患未然、生命至上、平安和谐

为了使公司全体员工了解消防基础知识，提高安全防范意识，增强自我保护能力，掌握对突发火灾的应变、逃生技能，学会灭火以及有序地进行人员、财物的疏散处理，确保员工生命安全及财产安全，2020年 10月 30日 14:30到 16:00在 EHS的指导下，公司分别组织了消防演练及灭火演练。

疏散警报从 14:30准时拉响，各班组按照之前培训的演练方案组织员工撤离到广场紧急集合点，检查本组无滞留员工。本次疏散历时 3分 42秒，演练紧张、有序进行，并取得圆满成功。通过此次消防演练，不仅增强了全体员工的消防安全意识，同时还掌握了一般灭火器材的操作使用步骤及方法，进一步提高了全体员工应对突发事件的应急和逃生能力。

逃生演习结束后，举行了接水带比赛和消防知识竞赛活动，员工踊跃参与，通过微信小程序抢答答题，获得了精美礼品。活动现场气氛活跃，体现了爱康敢拼、争先的精神风貌。

通过这次的消防演练，进一步增强了广大员工的防范意识和自救的能力，了解和掌握如何识别危险、如何采取必要的应急措施等基本操作，以便在事故中达到快速、有序、及时、有效的效果。我们将经常性地开展训练或演练工作，以提高公司员工的应急救援技能和应急反应综合素质，有效降低事故危害，减少事故损失，确保公司安全、健康、有序的发展。

苏州金属 徐伟

爱康金属
荣获 2020 中国分布式光伏创新品牌

10 月 27 日，爱康光电、爱康金属受邀出席第十五届亚洲太阳能光伏创新展览会暨合作论坛，并作主题演讲，爱康金属荣获“2020 中国分布式光伏创新品牌”荣誉称号。

AsiaSolar 由 PGO 绿色能源生态合作组织主办，至今已成功举办 15 年。AsiaSolar 一直致力于不断发现和挖掘具有创新活力的光伏企业，并以“创新与合作”为主题推动光伏行业创新发展与合作。爱康光电营销中心技术总监罗智斌、爱康金属技术总监邵启俊作为专题演讲嘉宾出席论坛现场，共同探讨行业创新发展。

在“光伏新产品、新技术、新装备”分论坛上，技术总监罗智斌作“HJT，高效率低成本的选择”主题发言，演讲围绕爱康 Hi-Chaser 系列 HJT 组件展开，他表示：“随着光伏平价上网时代的到来，LCOE 驱动的供应链创新，将继续降低太阳能系统的成本，并提高发电量。未来降低光伏系统全生命周期 LCOE 和光伏系统降本解决方案将成为重中之重，更高效率和更低成本将成为市场趋势。而爱康拥有叠瓦技术、更高组件效率、更高发电收益等技术特点的 HJT 将成为太阳能电池未来重要发展方向，并从不同应用场景中可以看出 HJT 对 BOS 成本的减少、全生命周期发电量的增益和 LCOE 的整体贡献。”

此外，在“太阳能发电跟踪系统技术的最新发展”论坛中，爱康金属技术总监邵启俊对跟踪支架市场及产品做了分析演讲，他表示：“根据 GTM 发布的年度全球光伏跟踪器市场分析，整个跟踪器市场的增长率都呈现加速增长的趋势，这也是爱康技术创新动力之一。”

爱康 Smart 系列智能跟踪系统是通过跟踪太阳，帮助光伏组件获取最佳太阳入射角度，以达到最大化的发电量提升，进而提升整个发电系统的项目收益率的智能跟踪支架系统。T-2PRO 多点平行驱动跟踪系统，对比传统 1P 系统，可节约 47% 桩基数成本，抗扭刚度提升 3 倍，东西最大坡度可实现 20%。如搭配爱康 Bi-Chaser 双面双玻组件，整体系统发电量可提升 20% 以上，而施工成本可降低 8%。另外，爱康跟踪系统是基于风洞试验、CFD 模拟和专业认证的产品，将更加安全、智能、经济，也更符合市场所需。

系统集成 蔡梦真

党建责任抓落实，“三化”建设促发展

2020年 11月 20日，赣州爱康党支部参加南康经开区基层党建“三化”建设业务技能比赛，取得了二等奖的好成绩。

赣州爱康光电科技有限公司自于 2017年 8月成立了党支部，党支部成立以来，发挥基层党组织在企业中的政治引领作用，通过党建带群建，围绕公司的生产经营实际安排党建重点工作，按照标准化、规范化的工作体系找问题，抓落实，把党建工作做实做细，促进企业高效发展。

务实基层党建工作，市、区各级领导躬身示范，市委常委、组织部长王成兵非常关心，多次深入挂点联系的企业谈党建、谈发展。11月 12日，市委组织部吴青副部长再次来到赣州爱康光电科技有限公司，调研企业发展遇到的困难、指导企业党建“三化”建设。

赣州光电 张萍

“秀”出自我，“秀”出风采
——2020爱康集团风采大赛

为了给爱康员工提供展示自我的舞台，10月 23日上午，爱康集团工会在集团报告厅举办了 2020爱康集团风采大赛，现场吸引了众多员工前来观看。

比赛正式开始前，爱康集团党委副书记、工会主席黄国云发表讲话。他充分肯定了此次风采大赛给爱康员工提供了一个展示自我风采的最佳舞台。这是一个挥洒青春、迸发活力、超越自我的舞台，希望我们爱康人今天在这才艺的舞台上，尽情展示自己的才华，让大家看到了爱康人朝气蓬勃、敢于创新、勇于表现的精神。

比赛拉开序幕，参赛选手依次登场，一开场，苏州光电钱佳莉的爵士舞，富有动感，节奏，活泼和外放，舞姿帅气不失俏皮；爱康电力金晨的一首经典歌曲《偏偏喜欢你》，开头的古筝竹笛，弹动心弦，怀旧的旋律让人难以忘怀；江阴金属石贵花、庄艳红的双簧《等男朋友》，搞笑滑稽，博得了大家热烈的掌声……比赛现场，一首首动听的歌曲、一支支优美的舞蹈、一出绝妙的双簧，抒发了爱康人对生活热爱、对未来的向往，展现了爱康人的多才多艺。

比赛结束，经过紧张的统分和投票后，获奖节目最终尘埃落定。爱康电力金晨凭借一曲经典歌曲《偏偏喜欢你》荣获一等奖；苏州金属谢一帆演唱歌曲《城里的月光》荣获二等奖；赣州光电郭航、伍明慧、钟凯、张祥南表演的舞蹈《护花使者》荣获三等奖；苏州光电钱佳莉荣获最佳人气奖和最佳创意奖；苏州金属魏亚玲荣获最佳台风奖；江阴金属石贵花、庄艳红荣获最佳才艺奖。

本次爱康集团风采大赛，是集团工会阳光计划系列活动之一，希望通过这些丰富多彩的活动，丰富员工的业余文化生活、倡导积极健康的生活方式，让阳光、健康、快乐洒满爱康。希望广大爱康人，都能积极参与其中，拥有阳光的心态、健康的体魄，快乐工作，健康生活。

集团党委 季磊

Let's go, 和祖国一起过生日啦！

普天同庆迎国庆，花好月圆过中秋，在这双节共至的美好日子里，赣州爱康第三季度员工生日会 2020年 9月 29日在一片欢声笑语里开始了，生日寿星们带上生日帽，拿上小国旗，庆贺员工生辰，更祝祖国生日快乐！

Play games：智力小游戏，诙谐幽默，笑声不断，抢凳子游戏 Hi 翻全场！

Gifts for you ：管理层代表为寿星送上贺卡与鲜花， 祝寿星生日快乐！

Happy Birthday：一个蛋糕象征着一个团结的集体，一支支闪亮的蜡烛像一颗颗跳动的心，心因集体而精彩，集体因心而自豪！让我们共同许下来年的愿望！

美好的时光总是很短暂，欢声笑语中，我们的生日会迎来了尾声，我们一起欢笑，一起游戏，生疏在我们身上褪去，友谊在我们之间升华。祝愿全体爱康人国庆快乐！中秋快乐！生日快乐！月圆人更圆，国安家更安！

赣州光电 刘宏丽

浓情中秋▪情系爱康
—浙江爱康 2020年迎中秋•猜灯谜，惊喜好礼等你来！

又要到一年一度的中秋节了，今年的中秋很特别，和国庆节在同一天，在迎来超长假期的同时，我们也需要给生活来点仪式感。这次的中秋节不仅是小家团圆的日子，更是举国欢庆的时刻。自古便有赏月、吃月饼、玩花灯、赏桂花、猜灯谜的活动。那我们今天就带你们走进爱康猜灯谜活动现场。

本次活动一共准备了 500多个灯谜，谜面则以中秋传统文化灯谜为主，猜中灯谜者即可赢得一枚月饼及一份精美礼品。活动现场热闹非凡，大家都在踊跃的猜着灯谜，有的认真琢磨、绞尽脑汁，有的相互提示、共同讨论，活动现场气氛十分热烈。

此次活动有效引导广大职工了解悠久的中秋民俗，弘扬优秀民族文化，同时也促进了员工之间的交流与沟通，进一步提升了职工凝聚力。

浙江光电 沈志敏

巧手做月饼，欢乐迎中秋

中秋节是中国的四大传统节日之一，是秋季时令习俗的综合，其所包含的节俗因素，大都有古老的渊源。中秋节赏月和吃月饼可以说是中国各地过中秋节的必备习俗了，为了让大家感受中国传统节日的氛围，9月 25日苏州金属举办了“巧手做月饼，欢乐迎中秋”的活动，其间共有 16人积极参与。

活动当天，我们准备了丰富的食材，有做好的月饼皮，还有紫薯、莲蓉、豆沙、板栗等各种月饼馅料。活动开始，大家跃跃欲试，迫不及待的想要动手尝试做月饼，虽着急，却也井然有序地传递食材，后大家手头都有了充足的食材，做月饼的进程也开始步入正轨。大多数人在刚开始做月饼的时候并不是很熟练，都想将自己的月饼做得皮包馅大圆润饱满，却不得其法，参与者会一起交流或请教指导师傅，直至后来越做越熟练，大家就争取多做几个，准备带回去给同事品尝。也有迫不及待的，一边做一边品尝成品味道的同事，个个都对自己做的月饼赞不绝口。看着自己做出的月饼既好看又好吃，都满足的笑了。

现场如火如荼，做好的月饼越来越多，每个人都把自己做好的月饼，摆成好看的形状，并拍照留念。活动结束，大家带着自己的月饼回去给同事分享，并带走了活动的小礼品，其乐融融。

中秋节以月之圆兆人之团圆，为寄托思念故乡，思念亲人之情，祈盼丰收、幸福，成为丰富多彩、弥足珍贵的文化遗产。

苏州金属 胡梦霞

趣味运动 快乐智造
——爱康集团第三届趣味运动会隆重举行

沐浴着金秋的暖阳，爱康集团第三届趣味秋季运动会如约而至。这是场一年一度的大型盛事，来自不同地区的 7大战队从四面八方赶来，齐聚爱康集团总部。他们是江阴金属、苏州金属、苏州光电、浙江光电、赣州光电、能源服务以及集团职能战队，运动健儿们身着不同颜色的队服，如彩虹一般绚烂，他们精神抖擞，整装待发。

10月 23日下午，趣味运动会在爱康集团总部举行，在斗志昂扬的《运动员进行曲》中，7大战队喊着代表所在业务单元特色的响亮口号依次亮相。爱康集团党委副书记、工会主席黄国云先生发表讲话，黄总表示：运动会是对全体员工竞争意识、团结精神、创新能力的一次考验，同时也是大家精神风貌的一次全面展示。希望全体运动员发扬奥运体育精神，以饱满的热情、激昂的斗志、团结向上的精神投入到本届运动会中去。随后，由运动员代表贾晓燕、裁判员代表朱涛依次上台宣誓，主持人宣布运动会正式开始。

同往年一样，趣味运动会由长绳作为热身项目拉开帷幕，参赛选手摩拳擦掌，依次登场。紧接着是传统保留项目引水上山，这是个非常考验团队耐心和配合度的项目，也是趣味运动会的传统保留项目。各队选手已经驾轻就熟了，比赛成绩也刷新了趣味运动会的历史记录，现场气氛一度非常热烈。而第三、四项运动项目同往年有所不同，尤其是同心击鼓，是一个相当看重团队协作力和技巧的趣味项目，在运动会开始之前，各大战队也已经悄悄地提前练习，参赛队员之间默契十足，鼎力合作，充分展示了我们的团队凝聚力。

在短暂的休整过后，趣味运动会压轴项目拔河比赛开始。比赛现场气氛热烈，员工情绪高涨，加油声、喝彩声此起彼伏。经过精彩激烈的 battle之后，苏州光电取得了拔河比赛的头筹。最后，工作人员对五项比赛得分进行了综合统计，其中，赣州光电战队以总成绩排名第一的分数勇夺桂冠，江阴金属战队和苏州金属战队并列第二，获得亚军。

比赛在一片欢声笑语中逐渐接近尾声，但现场每一位爱康人都意犹未尽。通过这一次活动，将大家聚在一起，而比赛项目的合作，拉近了团队之间的距离。比赛第二，友谊第一，运动会锻炼的是体力，激活的是生命，收获的是快乐，其意义远远超过了比赛本身。运动会结束后，相信每一位爱康人将以更大的热情和信心投入到自己的生活与工作中去，用更加积极向上的乐观心态去迎接新的挑战，创造美好的未来！

集团人资 刘星媛

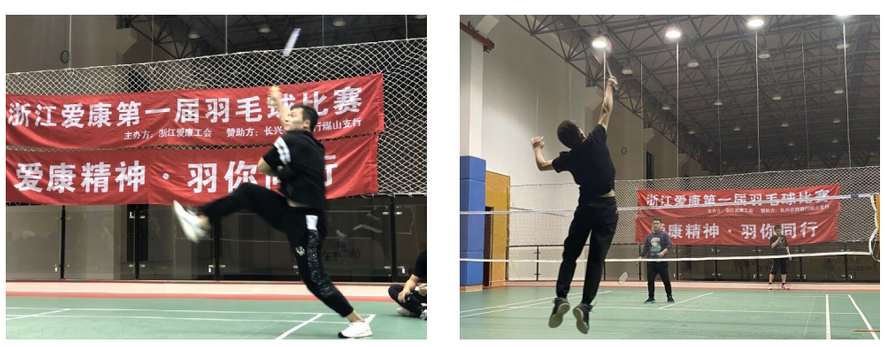
谁羽争锋 | 浙江爱康
第一届羽毛球比赛正式拉开帷幕

11月 17日，由浙江爱康工会主办、长兴农商银行煤山支行赞助的“爱康精神 •羽你同行”浙江爱康第一届羽毛球比赛，在煤山镇文体中心举办，本次羽毛球设男单、女单、混双、男双 4个项目，整个赛程从 11月 17日晚 18:00开始，全公司男单参与人员 18人，女单参与人员 6人，混双 18人，男双 12人；前后设置淘汰赛、决赛 2个环节，分别按照报名人数分批进行，抽签一一对决。参赛运动员既有公司领导，也有一线职工，全面展现了全民健身、积极参与的热情。

组件制造部欧衍聪总与组件设备部杨志珍总的首战为我们的比赛拉开了帷幕，只见他们动作敏捷，身手矫健，“啪、啪”羽毛球就在两个人之间来回穿梭，速度快的惊人，把自己的技术发挥的淋漓尽致，气氛紧张而热烈。与此同时，场外观众加油声、欢呼声不绝于耳。

健康向上的体育活动是职工工作生活的重要组成部分，是构建和谐企业文化的重要载体。此次是公司第一次举办羽毛球比赛，随后都会定期组织，这都是积极为广大职工搭建交流展示的平台，促进身心健康水平不断提升。

浙江光电 沈志敏



弘扬企业精神 凝聚向上力量
——2020 年三季度爱康之星人物事迹

陈玉平 — 用心为爱康添砖加瓦

陈玉平是动力设施部的暖通高级工程师。从加入公司到现在，他在自己的岗位上兢兢业业，工作认真负责、严谨细致。

2017年正值组件厂建设期，他一边熟悉施工图纸一边到施工现场了解施工情况，把控施工质量，督促施工进度，发现问题及时与施工方沟通处理并汇报给上级领导。在这段时间他也学到了很多厂房建设施工的相关内容，如施工流程、工艺、沟通技巧等等；这些工作经验为他在电池项目施工期间提供了更好的帮助。

做好暖通系统的运维管理是他每天最基本的工作，无论是日常巡检还是维修保养他都会经常到现场查看 :检查设施运行状况、分析故障原因、提出维修建议，与技术员一起交流设施技术问题，给技术员做好现场培训，把自己的经验分享给每个人，与同事们一起成长进步。依据年度保养计划以及暖通设备的实际使用情况做好相应的保养工作，同时做好日常巡检及相关数据记录，发现问题及时处理，这几年暖通系统设施正常运转率均在 99%以上，最大程度的降低了因暖通设施系统对生产的影响。在能保证车间生产需求的前提下最大化的控制空调系统温度，降低设备负荷率；及时与生产及设备部门沟通，了解生产开机时间及产线的变化，尽可能的减少开机时间；做好设施运行参数的管控，如空调风柜运行频率的调整、冷却塔风机开启数量，依据温度变化进行及时的优化，最大化降低设施运行成本，节约能耗。

改造优化：1、组件车间 7、8线与备用区中间以及层压区增加软帘隔断改造施工，改造后可减少车间冷量的流失，节约空调系统用电量，改善7、8线空调温湿度的稳定性，减小车间温度对生产的影响率。在层压区上方增加热排风口，加强热源的排放，减少层压区热源对周边区域的影响；2、优化串焊机、层压机气源管道控制，原有气源管道上因调压阀故障率较高，一出故障影响设备运行、影响产能，为降低故障率、减少产线影响，拆除气源管道调压阀，改成手动球阀控制，并增加压力表方便监测气源压力，在不影响设备的使用条件下降低了气源故障率，提升气源系统稳定性；3、调整车间现场温湿度传感器的位置，原先传感器位置设置不够理想，导致空调风柜温湿度控制达不到区域位置要求，虽然是一个简单的调整但是可以使观察数据更准确，让现场控制更精准。

他对工作认真负责、积极主动。以严谨细致的工作作风做好每一件事情，以技术创新来优化公司现有设施设备的性能；做好本职工作之余积极配合其它部门工作、团结同事。他相信自己能成为一名优秀的爱康人，希望能为公司在“引领能源新生态，创享绿色新生活”的道路上添砖加瓦。

黄鹏 — 学习使我更强大

进入公司后，作为一名设备人员，我时常严格要求自己，尽最大的努力去完成每一项工作，以严谨的态度去对待每一件事情，全力去保障产线的正常运转，发现异常第一时间去解决，最大化减少产线的停机时间。在日常工作中，时刻去巡查设备的运行状况，发现设备运行异常时，及时有效的去处理，避免设备异常所造成的不良后果。制定保养计划，并且细致全方位的对设备进行保养，减少设备故障率，延长设备使用寿命，节约公司成本。

近一年多的工作过程中，在公司领导和同事的帮助下，逐步的成长起来。在此过程中，对爱康的认同感也一天天加强。公司中的许多人和事让人感动，也让人觉得难能可贵。邹总的亲切，谦和。在新员工见面会，茶话会等场合关心员工生活情况，教我们怎么处事，如何做人。杨工在软件技术方面的深厚让人佩服，每当在技术上遇到难题时，都能给我们一些建设性的指导意见和帮助，而且每每在发生重大设备故障时，会与我们加班加点甚至通宵来解决问题。公司同事对工作的责任感，兢兢业业的工作态度，专业知识的丰厚，无一不是我学习的榜样。工作挺累，压力也挺大。我也曾有不少抱怨，但我想，更多的应该是自己要去适应工作，学会在紧张的工作中调整自己。在这一年多的时间里，除了感动和欣喜外，更多的是责任与压力。项目多，任务重，每个人需要做的事情很多，但正因为这样，才发现原来自己也可以这样出色，生活可以过的这么充实。

以下是这段时间的工作亮点：

1、组框机的改造。车间里的组框机只能做有 C面的产品，现在市面上开始陆续出现无 C面产品的组件，而且后续订单我们也要开始做无 C面的，得知这种情况后，我们第一时间推敲研究如何改造组框机，经过不断改造调整各机械结构，自己制作一部分零部件，自身做不了的部件找厂家订做，终于把组框机改造好，调试优化后，顺利的完成了无面产品的第一个订单，而且设备后续也可以做这种产品了。

2、新型号真空泵的改造安装。

3、组框参数，结构的优化，减少切单时间。

4、对设备进行周期性保养，延长设备使用寿命，间接节约公司成本。

5、管理备品备件的使用情况，选择合适备件，节约公司成本。

6、对员工进行安全培训，避免发生安全事故。

在接下来的日子里，我将客服自身的缺点，不断去提高自己的专业技能，发挥自身最大的潜力，与公司一起进步，为公司的发展贡献自己的一份力量。

郇艳 — 做一名优秀的质检员

郇艳自 2011年 5月进入爱康成为一名一线生存员工，三个月过后经过应聘考试转到IQC成为一名原材料来料检验员。一转眼进 IQC已有 9年有余。一直以来她热衷自己本职工作，严格要求自己，摆正自己工作态度。做事“谦虚有礼”同事之间相处和睦。工作能力表现突出。

刚入 IQC团队的她，对于检验图纸、测量工具、工作一些相关流程都不清楚的她来讲，有些难度。当然这是在我个人角度关点而看。然而出乎意料的第二天让我刮目相看：本应七天可完成的工作量，她仅用了三天半！当时问他如何做到，她说：现在大家工作量都很多，师傅教的东西一下认知不完，自己用手抄本记录师傅教的，慢慢学习。测量工具使用不太灵活，就多次使用，多次练习使用。每到休息时间她就自己在那研究图纸，测量工具，拿着不用的料头反复练习，不懂的就像班长，师傅或者其他同事请教。每天总感觉时间还没用够就下班了。

晚上回家脑子里回顾白天学习的认识的相关工作内容。第二天也就能慢慢跟上其他人一起检验。因为她是从生产线调入 IQC岗位，在她思想中生产只要按一个动作操作就可以，而检验员每天对应不同的工作问题，有时真有点吃不消。总在想放弃的时候对自己说：别人都行为何自己不行。后来工作中不断完善自我，学起来很用功，常常与同事交流工作中出现异常应对措施，团队精神可嘉．她总是说：工作中要作就做最好，不能半途而废。一次图纸看错，尺寸量不出来，找到我后，我就一顿训。因当那种型号尺寸标注不太容易理解。而对她训斥只指导她遇到问题首先自行了解，不可遇到难题就找别人。此后工作不仅认真，还帮助他人指导工作流程。踏实完成工作任务。

如今，几年过去了，郇艳已经是一名资深的 IQC人员了，不管是看图纸，还是对外观标准的掌握，都相当的熟练，现在只要 IQC有新人加入，都会让她带。而她对新员工知无不言，毫不保留的把自己会的东西都教给新员工。当然，在这个世界上，任何一个人的力量是渺小的，只有融入团队才能实现个人价值的最大化，IQC就是为了实现一个共同的目标而集合起来的一个团队，需要齐心协力，才能把工作做好，将不良堵在 IQC内部，不能流到生产，减少生产质量问题影响产能。

作为一个合格的质检员不难，但要做一名优秀的质检员就不那么简单了，一名好的质检员不仅需要人谦和正直，更要有对事业对工作的兢兢业业。像她这样的默默在自己平凡的岗位付出了满腔热血的员工，这种精神和情怀更值得赞颂和弘扬，只有更多这样的员工，爱康才会得到长足的发展。

张涛 — 尽职尽责、兢兢业业

张涛，是一名基础架构工程师，是江阴基地人事行政部的一员。自加入爱康以来，在工作上一直是兢兢业业，严于律己。对待同事，热情真诚，作为服务岗的一员，一直秉持着微笑服务，躬自厚而薄责于他人的工作宗旨。在自己的岗位上勤勤恳恳，日复一日，年复一年，始终不忘初心，目标坚定，忠诚干净，笃定操守，勤学善思，不断成长！

他的工作岗位主要是负责桌面端运维、网络系统以及网络安全的维护和管理工作。为了各位同事的工作顺利，他甘愿做一颗螺丝钉，耐心细致的为他们处理各种网络问题。无论上班还是假期，只要同事需要他，监控网络工程需要他，他都第一时间赶到单位，处理问题。每当假期放假时，他总是会想到机房的运作是否正常。一到夏天，他就会心系机房的散热问题。遇到多年陈旧老化的线路隐患问题，他也总是提前跟领导报备，生怕这些细枝末节的东西会影响到公司的正常运作。细节决定成败，过程决定结果。他对待每一项工作任务，对待每一个同事，都是百分百的真诚和耐心。

每一份平凡的工作，每一个不同的工作岗位，都有他存在的价值，只要同事需要他，公司需要他，他就有存在的价值，他经常一个故障处理完回到办公室，水都没喝一口就又有电话过来需要去处理，公司只要有监控网络项目上，他连着几个星期不休息，盯着供应商的工作进度，工作质量，哪怕是大夏天在外面干的汗流浃背，他任劳任怨，在自己的岗位上，用心践行着“工匠精神”。

没有磨砺，宝剑不会锋芒，没有酝酿，酒水不会醇香，没有汗水，青春怎会闪光？马云曾说过的一句话：什么是人才？人才是你让他做一件事，他做好了，你再让他做件事，他又做好了。人生就像盖楼，现在看似普通的每一件小事情都是未来的缺一不可的基石，等盖好了这平凡的一砖一瓦，终有一天，我们会看到真正属于自己的摩天大楼。一份工作到两三年的时候，大部分人都会变成熟手，这个时候往往会陷入不断的重复，有很多人会觉得厌倦，有些人会觉得自己已经搞懂了一切，从而懒得去寻求进步了。其实这个时候比赛才刚刚开始。而张涛，在工作中始终保持着最初的赤子之心，耐心，细心，有责任心的面对每一个需要他去处理的问题。在遇到解决不了的难题时，他私下与朋友讨论，上网学习。力求一一攻破。

加入爱康后的每一天，他认真对待工作，真心对待同事，严格遵守公司的规章制度，积极参加公司的各项活动。得到了同事跟领导的肯定。在今后的日子，他也将继续与公司同心同行同成长，做一名优秀的爱康人！

张伟利 — 兵头将尾，牢记班组长职责

我是生产二车间后道包装的一名班长，在爱康这个大家庭里，我不仅学到了工作技能，同时也提高了自己的眼界与职业素养。我始终以“道虽通不行不至，事虽小不为不成”为人生信条，从每一件小事做起，从点点滴滴做起，在工作中严格要求自己，不断丰富自己的业务知识，提高自身的业务水平，努力作一名合格的爱康人！

班组是企业的细胞，而被称为“兵头将尾”的班组长对企业的安全稳定发展起着至关重要的作用。作为包装的班长，我深知自己肩上的责任，不仅要把产量做出来，更要把班组的安全及质量控制好，成为这个厂的生产班组标杆。在上级领导的帮助下，清洗包装班组建立健全了管理标准，完善了车间现场的工作标准，使得清洗包装按照制度化、程序化执行。同时将“对标挖潜、降本增效”工作与车间绩效考核相结合，以安全生产、增产增质、节能降耗为重点，将安全、产量、质量、能源消耗、“5S”管理等内容进一步细化，加大考核力度，实施责任追究制度，取得了实实在在的效果，使得生产成本明显降低，增加了企业经济效益。

生产再紧，安全先行。作为班组长，我深知安全工作的重要性。在工作闲暇之余给班组员工宣导安全教育活动，将安全知识、典型案例结合车间实际情况作为主要内容，注重安全教育效果。由于用工方式原因，车间人员流动较为频繁，对新进员工坚持先培训再上岗，不培训不上岗的原则。加强员工安全管理的自主性，收集员工提出的安全合理化建议。注重员工的人性化管理，夏季班组面临高温，我会做好合理安排，让每个员工都有充分的休息时间，避免员工疲劳生产，为员工配备防暑药品，加强员工工作状态的监管，在生产任务重、高温天气的条件下，顺利完成安全生产任务。

生产车间是一个大家庭，清洗包装就是大家庭中的一个小家。对我们这个小家而言，我们清洗包装是一个团结的集体，也是一个同甘共苦的集体。

从学校踏入社会，经历了社会的历练，我明白了一个道理，任何一家公司，如果员工能够把它当成是自己的家，那么便是推动公司发展，实现公司目标的动力源泉之所在。公司的生存与发展，必须依靠全体员工齐心协力去实现，同样，员工的生存与发展，必须依靠公司的存在。公司与员工是相互依存、共同发展的。员工的发展与公司息息相关。公司兴，员工兴；公司衰，员工衰。只有我们为公司做得更多，公司才能为我们做得更多。

郭利刚 — 持续创新

2019年 04月我加入了爱康，主要负责支架结构方面的设计，工作中积极主动，认认真真工作，踏踏实实奉献。2020年受疫情影响业务开展受挫，尤其是近两年海外已成为公司的主要市场。询价量有明显的下降，已接触项目也有不少无法推进。在这样的背景下，更需要认真对待国内优质客户的询价，及时高效的完成方案对接，积极配合销售的报价，高效的服务好客户。

本季度我先后完成信义老河口通用组件方案约 10MW项目、信义北海 10MW项目、台湾大乡营 3MW项目、阳光东兴项目 20MW、阳山 50MW、阜新 60MW项目等其他项目图纸下发；

今年是艰难的一年，国内外形势都非常严峻。面对任何一个项目，我只有全力以赴，凭借专业度，产品质量等争取订单。国内随着组件功率的提升，基本实现平价上网，客户更关注项目的投资收益率。因此在高纬度地区固定可调的询价及实际推进的项目非常多，通过每年实现两到三次角度可调，提升发电量实现投资收益，而之前的手动用螺栓固定圆弧形的可调方案已经不适应当前客户的需求，需用研发采取快捷高效办自动的方式实现角度的无极可调。我不断的向客户请教及研究客户的方案，最终确定目前市场上被客户认可的固定可调推杆形式的方案作为我们的开发方向，然后我也面临着很多问题：首先从计算上讲可调支架的方案与固定支架的方案不同，可调支架有多个角度，怎么快速建模分析，计算时如何取合适的系数才能把用钢量做到最优，通过投标及方案与客户的交流，完全克服这方面的困难；其次，随着国内装机容量的增加，光伏项目已经没有平坦的地，对于有坡度的地，我们支架采用柱脚还是柱顶进行调节来适应坡度更安全，根据计算，最终确定采用柱顶调节；推杆臂的设计从偏心放置到更改为置中放置，传动杆的连接方式，规格选型等进行一系列的优化；最后根据项目的条件如推力、保持力、自锁方式及行程选择合适的推杆，通过与推杆厂家的反复沟通，形成满足项目要求高性价比的推杆使我们的项目在竞争中更具优势；通过与客户及厂家的不断沟通学习，从最初的萌萌不懂到现在我们的固定可调推杆形式的方案已确定，用钢量下降接近 15%。现阶段进行样品的试制，然后静待项目的推进及运用，我相信此产品一定可以与同行业竞争，一定会在实际项目中运用，成就更多的项目案例；

这个季度我有幸被评选为爱康之星，我一定会坚持继续努力，不断的提升自我的能力，为公司的发展项目的推进竭尽所能。我坚信通过部门的共同努力、共同进步，一定能为公司拿下更多订单。