



科远智慧

科远通讯

NEWS LETTER

NO.2
2024
总 94 期



出发，向奋斗者致敬

SCIYON 南京科远智慧科技集团股份有限公司
NANJING SCIYON WISDOM TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.

地址：南京市江宁区清水亭东路1266号 211102
电话：025-68598968 传真：025-69836118 www.sciyon.com

科远通讯

(内部资料 免费交流)



主 办： 科远智慧 品牌部

编 委 会：

主 任： 刘国耀

副 主 任： 胡歆眉

本期委员： 曹瑞峰 程传良 孙 俊

孙 扉 孙雷雷 王富有

赵文庆 赵永均

(按姓氏拼音排序，排名不分先后)

主 编： 胡歆眉

副 主 编： 沈德明

执行编辑： 仲从庆 丁婷婷 陶 晨

美术编辑： 周慧慧 曹艳飞



P01 湖南省委常委、长沙市委书记吴桂英率党政代表团考察科远
南京市委副书记、市长陈之常陪同

科远聚焦 SCİYON Focus

江苏省人大财经委主任委员谢志成莅临科远智慧
调研“智改数转网联”和有关议案办理 P03

工信部运行监测协调局莅临科远智慧调研 P04

中新建电力集团党委书记、董事长刘伟一行莅临科远智慧考察指导 P05

共谋智慧科技未来——“两会”走进科远智慧参观交流 P07

祝贺！科远智慧副总裁曹瑞峰荣获2023中国自动化领域年度人物 P08

动力随芯、智创未来 P09

科远智慧与武汉第二船舶设计研究所开展党建交流活动 P09

科远智慧出席第三届电力建设数智化大会 P10

乘风破浪 向新而行 P11

科远智慧2023年度总结表彰暨2024年度目标签约大会圆满举行！ P11

“数智赋能”江宁开发区商会2024年专题活动在科远顺利召开 P15

媒体关注

“从科研到产业——走近高校创业家”
东大在宁校友上市企业总市值超千亿 P16

“智改数转网联”看江苏
数实融合，这些“优等生”做对哪些事？ P17

江苏经济报：“小体量”释放新质“大能量” P18

新华日报·交汇点
走进科远看“新质生产力”：工业智慧“大脑”，纯国产 P19

市场前沿 Market News



P22 最大！最先进！
科远智慧中标云南能投红河电厂1×700MW扩建工程DCS

百万机组“自主控”又+1，科远中标广东粤电大埔电厂二期工程 P23

捷报频传！科远自主可控DCS中标又一江苏国信集团百万机组项目 P24

科远智慧&重庆万州电厂
树智慧煤场“新”标杆，助安全管理“质”飞跃 P25

科远&内蒙兴发：智能控“燃”，赋能绿色、安全、高效发电 P27

产品推介

用数自由 决策轻松 P29

科远SyncBI「一站式自助数据分析」赋能数智运营 P29

文化生活 Culture

致敬科远奋斗者 | 这个五一，坚守如一！ P31



P05 中新建电力集团党委书记、董事长刘伟一行
莅临科远智慧考察指导



P34 荣耀表彰 激励前行
科远智慧2023年度表彰盛典荣耀榜

奋斗

以奋斗者为本 书写科远高质量发展新篇章

从1993年到2024年，对31岁的科远智慧来说，既是时间的刻度，更是奋斗的标尺。31年来，科远智慧“以客户为中心、以奋斗者为本、团结协作、共创共享”，始终紧扣时代脉搏，怀揣创业梦想，走出了一条以自主创新引领智慧产业建设的发展之路，用实干实绩交出了一份难能可贵的奋进答卷。这个背后，每一步都凝聚着科远奋斗者们的智慧和奉献。

从解决“卡脖子”的100%自主可控NT6000控制系统，到跨行业跨领域的EmpowerX工业互联网平台，再到行业首创的无人化方案……科研一线奋斗者们日夜兼程、勇攀高峰，用连轴转的“封闭式”开发，没日没夜的技术探讨，换来一次又一次重大技术突破，让科远在激烈的市场竞争中脱颖而出。

从江苏到全国30多个省市，从中国到沿着“一带一路”沿线40多个国家地区……市场营销奋斗者们舍家撇业、东奔西走，深入一线，了解客户需求。正是他们的冲锋陷阵，不惧挑战，用真诚和热情赢得了客户的信任和支持，让科远品牌响彻大江南北。

从携手创造全国百万机组最短建设纪录，到建设引领行业的工信部5G智慧钢厂，再到共创循环经济产业链智能工厂标杆……交付服务奋斗者们昼夜不息、迎难而上，以“5+2、白+黑”的争分夺秒全力以赴，不断刷新着交付效率的极限，诠释着“科远出品必属精品”的铿锵承诺。

还有那些在生产线上默默付出的劳动模范，他们用自己的双手为科远智慧的产品质量和生产效率提供了有力保障。职能部门的赋能之星，他们为科远的高效运转和持续发展提供坚实后盾。

这些奋斗者们，是科远最宝贵的财富，更是科远不断前行的根本保障。他们团结协作，同心同行，以“铁三角”的坚定力量，树起科远智慧“国产DCS开拓者”、“服务能源、化工、冶金、建材等诸多领域的智慧产业建设引领者”、“国家制造业单项冠军”旗帜，为科远智慧高质量发展注入强大动力。

时光不负奋斗者，岁月眷顾追梦人。未来，科远智慧将继续以“值得奋斗者向往的一流科技型事业平台”为引领，与全体奋斗者携手并进，共创共享，共同书写科远智慧高质量发展新篇章，为建设社会主义现代化强国贡献更大力量！



SCIYON 科远智慧

湖南省委常委、长沙市委书记吴桂英率党政代表团考察科远 南京市委副书记、市长陈之常陪同

/ 科远通讯 通讯员



最后，两市领导勉励科远智慧在工控领域持续探索，立足产业所趋，以更高格局创新和应用。科远智慧将围绕制造业高端化、智能化、绿色化发展目标，充分发挥科远在工业软件、工业互联网等产业领域的创新成果和优势，探索新模式、新业态、新场景，全面助推新质生产力发展。

重点聚焦——科远智慧：瞄准自动化系统“皇冠上的明珠” “小巨人”炼成单项冠军



今年3月，工信部公布第八批制造业单项冠军企业名单，科远智慧榜上有名。5月14日，跟随长沙市党政代表团步伐，《长沙晚报》全媒体记者走进科远智慧，就单项冠军赋能新质生产力发展的进阶之路，专访科远智慧副总裁赵文庆。

▼以下内容节选自《长沙晚报》，记者聂映荣、邹麟▼

赵文庆带着记者看了科远“拳头产品”——自主可控NT6000智能分散控制系统。分散控制系统因技术高精尖、研发难度大，在行业内被喻为自动化系统“皇冠上的明珠”。一套分散控制系统有上千个子部件、上百个软件模块，这么关键的设备，早期70%以上的部件依赖进口。

31年前，在东南大学任教的青年教师刘国耀和胡歆眉怀揣着“振兴中国自动化产业”理想，创办了科远智慧。“这么多年来，我们紧盯着一个‘城头堡’攻坚，不断钻研、迭代。”赵文庆说，2020年，科远成功推出了经过验证可进行商用化大规模推广的国产NT6000智能分散控制系统。

科远智慧这个“单项冠军”，通过自动化、信息化、智能化和工业互联网技术，为能源、化工、冶金、建材和智慧城市等领域提供智能化解决方案。

一路走来，科远智慧有何经验可分享？赵文庆说，一方面，科远自创办至今，目标极为明确，瞄准工业自动化中的控制系统细分领域，围绕自主创新、自主可控去攻坚；另一方面，研发成为企业发展的关键，截至目前，科远智慧仍然每年坚持将营收的10%以上用于科研，并组建了600人高学历研发团队。同时，南京坚持锻长补短、集群强链，着力推动产业强市建设大突破，出台的系列产业政策，既着力培优培强，又育小育新，让企业受益颇多。END



扫码观看精彩视频

5月14日，湖南省长沙市党政代表团在南京考察。江苏省委常委、南京市委书记韩立明，湖南省委常委、长沙市委书记吴桂英出席两市合作发展交流座谈会。期间，长沙市委书记吴桂英、市委副书记谭勇、市人大常委会主任文树勋、市政协主席陈刚一行莅临科远智慧考察，南京市委副书记、市长陈之常陪同考察，南京市人民政府党组成员、秘书长、办公厅主任洪礼来，江宁区委副书记、区长黄成文，江宁区人大常委会主任赵洪斌，江宁开发区管委会副主任丁长俊等参加活动。科远智慧副董事长、总裁胡歆眉，副总裁赵文庆，总裁助理宋杨等领导热情接待。

深化协同——加快发展新质生产力问题共答、互学互鉴

在科远智慧科技展厅，代表团一行首先听取了科远30余年持续冲锋工控领域这个“城头堡”的创新发展历程。详细了解科远顺应行业发展趋势，助力下游行业实现从自动化到智能化、少人化到智慧化、无人化的演进历程，以及用科技创新为新质生产力“蓄势赋能”，助力传统产业转型升级的战略布局。

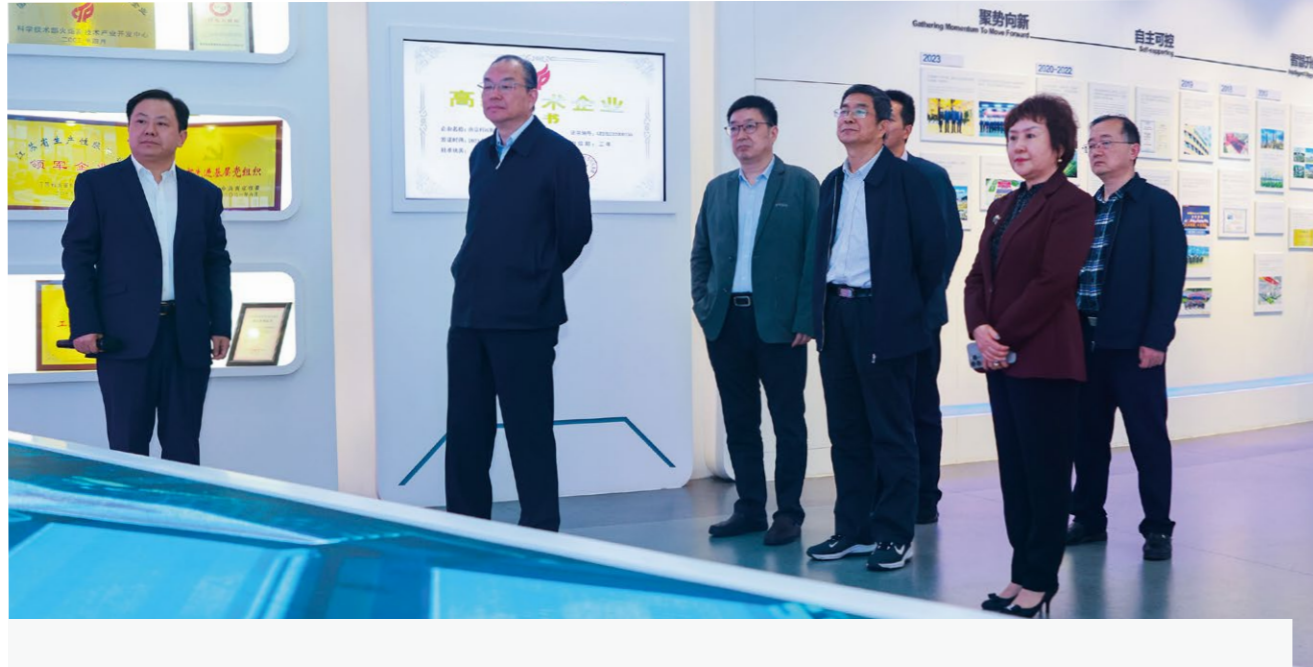
两市领导边走边看，当听到科远智慧服务于国家“两机专项”，2023年成功交付我国自主研制300兆瓦级F级重型燃气轮机首台样机国产化控制系统时，两市领导频频点头，为科远突破“卡脖子”技术、守护国家能源安全点赞。

科远基于多年来在工业领域的扎根、深耕、融合，发布EmpoworX工业互联网平台，成功入选工信部、财政部首批中小企业数字化转型示范平台，为千行百业数智赋能。在长沙，科远已帮助制药、锂电池材料等化工、能源等行业企业实现数智化转型，运营效率大幅提升。吴书记表示，南京和长沙同饮一江水、亲如一家人。期待科远智慧积极利用自身技术优势及与长沙企业的良好合作基础，继续为长沙传统企业转型升级添砖加瓦、增色添彩。

江苏省人大财经委主任委员谢志成莅临科远智慧

调研“智改数转网联”和有关议案办理

/ 总裁办 刘玉蔓



4月11日，江苏省人大财经委主任委员谢志成带队，就“智改数转网联”和有关议案办理莅临科远智慧调研。市人大常委会办公厅一级巡视员吕小鹏，市人大常委会副秘书长、一级巡视员黄玉银，市人大常委会外事委委员赵正驰，市人大财经委主任委员王建华等领导陪同调研，市工信局副局长张会祺、江宁区人大常委会副主任汪洁、江宁开发区管委会副主任刘群以及省、市人大相关领导参加调研。科远智慧副董事长、总裁胡歆眉，副总裁赵文庆等领导热情接待。



谢主任一行在胡总的陪同下参观了科远智慧产业展示厅，详细了解科远智慧在研发与科技创新方面的工作成果，听取了攻关控制系统100%自主可控的汇报。当听到科远与中国重燃、东南大学三方联合成立“协同创新中心”，共同推动国产重型燃气轮机智能控制系统研发、推广和应用时，谢主任表示充分肯定。

谢主任边走边看，针对科远智慧在能源、化工、钢铁、建材、离散等行业，以及化工园区“智改数转网联”的解决方案，逐一询问技术特点、应用实效。他强调，科远要继续发挥科技创新优势，坚定信心、潜心研发，推进应用场景落地，数实融合，帮助企业挖掘和利用数字价值，联合产业链上下游搭建创新平台，促进科技创新与产业创新深度融合。

工信部运行监测协调局莅临科远智慧调研

/ 总裁办 李先进



5月11日，工信部运行监测协调局二级巡视员孟燕一行莅临科远智慧调研考察，江苏省工信厅二级巡视员余雷、运行监测协调局局长邱薇薇、南京市工信局副局长唐永实、江宁开发区管委会副主任刘群以及省、市、开发区工信相关领导陪同调研。科远智慧副董事长、总裁胡歆眉，副总裁赵文庆等领导热情接待。

调研团一行首先参观了科远智慧产业展示厅，详细了解了科远以数智化产品和技术赋能新型工业化发展历程的汇报。胡歆眉总裁重点介绍了科远在工业控制系统中关键核心技术的成功突破。2023年自主重型燃气轮机首套国产化控制系统在科远成功交付，这对助力国家“两机”重大专项，推进我国燃

气轮机控制系统国产化征程具有重要历史意义。2024年科远成功入选工信部第八批制造业单项冠军企业，这是对科远在制造业领域卓越表现的高度认可和肯定。

最后，调研团一行对科远智慧以强技术、硬实力赋能新型工业化发展表示高度认可。未来，科远智慧将继续坚持科技创新，为制造业高质量发展、新质生产力加速形成贡献更多力量！**END**

(上接第03页)



作为江苏省第十三届、十四届省人大代表，科远智慧副董事长、总裁胡歆眉一直关注科技创新和数实融合发展，提出多份代表行业发展的建议，得到省委省政府主要领导亲自督办领办，并被评选为优秀建议。胡总感谢谢主任亲自带队，就其牵头提出的“智改数转网联”议案办理进行专题调研，后续在企业发展中，将继续跟随习总书记提出的“从数字化到智能化再到智慧化”的战略路径不断的向前。

科远智慧作为新型工业化建设的排头兵，我们将继续坚持科技创新，持续输出创新链的“好技术”，并推动其成为产业链的“新应用”，为江苏省加速培育新质生产力贡献力量。**END**

中新建电力集团党委书记、董事长刘伟一行

莅临科远智慧考察指导

/ 科远通讯 通讯员



扫码观看精彩视频

日前，中新建电力集团党委书记、董事长刘伟，率天富能源总经理李奇隽、锦龙电力集团副总经理黎香明、天富能源总经理助理钟初等一行莅临科远智慧考察指导。科远智慧党委书记、董事长刘国耀，副董事长、总裁胡歆眉，副总裁张勇，总裁助理方正，新疆事业部总经理李扬等热情接待。



面向国家能源高质量发展及信创要求，科远智慧以自主可控NT6000智能控制系统为基础融合辅助监盘、智能巡航的智能发电控制系统，并基于EmpowerX工业互联网平台，结合发电厂燃料全流程无人化解决方案实现一键卸煤、一键上煤、智能盘煤、智能掺配与智能燃烧，结合智慧基建系统、SyncPlant电厂智慧管控系统、智慧热网形成完整的智慧电厂产品体系和解决方案，为电厂大幅降低运行操作、降低燃料成本，提高系统设备运行可靠性提供坚强的助力。

刘伟董事长指出，中新建电力集团与科远智慧在DCS理念上颇为相似。目前，中新建电力集团煤场尚未实现无人化管理，新建电厂和传统电厂实现无人值守是今后改进的重点，也是电厂数智化改造的着力点。此次考察，希望通过数智化改造来减少电厂人力需求，并期待与科远智慧达成战略合作。

随后，刘伟董事长一行相继前往大唐江苏公司及大唐南京发电厂，实地考察科远智慧为其打造的“一中心N电厂”生产调度一体化智慧管控系统、自主可控DCS、ICS以及煤场无人化等解决方案应用情况，全方位感受了从顶层智慧化指挥决策，到生产运营智能控制、无人化运行的智慧电厂全景，给予了一致认可。

在科远滨江智能制造产业园，刘伟董事长一行实地考察了科远控制系统等核心硬件智能化的生产工艺流程以及现代化的生产管理新模式，给予了高度肯定。



刘伟董事长一行首先参观科远智慧产业展示厅，全面了解科远智慧31载创新发展历程和主要产品解决方案，并重点听取自主可控智能控制系统、大型能源集团智慧管控系统的应用汇报。

作为国内工业自动化信息化领军企业、智慧电厂建设的倡导者和先行者，科远智慧深耕发电行业数十载，是业内为数不多能够提供从智能测控装置（电动执行器）到大型分散控制系统（DCS\ICS）、信息化系统（SIS\MIS）、仿真系统，再到工业互联网平台及智慧电厂等完整产品链和整体解决方案的企业。矢志创新的科远奋斗精神以及强大的研发实力受到考察团高度肯定。

座谈会上，胡歆眉副董事长对刘伟董事长一行的莅临表示诚挚的欢迎。她表示，中新建电力集团是新疆生产建设兵团能源电力产业链的链主企业，引领着兵团能源转型和绿色发展。科远智慧一直致力于推动能源行业提质增效和高质量发展。从2013年开始，双方相继在华仪锦龙、天河热电、锦龙神雾、天富能源十户滩等诸多项目上开展了涵盖DCS、信息化系统到智慧基建等的全方位合作。历经11年的精诚携手为双方夯实了互信基础，筑就了深厚友谊，希望未来进一步拓展合作的深度与广度，共同为能源行业转型升级提供更多标杆示范。

交流中，科远智慧总裁助理方正、能源数字化中心总经理王孝平分别就自主可控DCS、智慧电厂（ICS）、集团信息化、智慧基建、煤场智能化、新能源集控等新发展阶段发电企业重点提升领域进行详细的汇报与交流。



此次交流考察为双方进一步深化合作打下良好基础。未来，科远智慧将继续与中新建电力集团一路同行，以创新为着力点，充分发挥技术优势，为中新建电力集团在电厂高质量发展、科技创新、安全可控、智慧发展方面贡献更大力量，共同助力绿色、高效、安全的新型能源体系建设。

| 相关阅读 |

中新建电力集团有限责任公司（以下简称“中新建电力集团”）于2023年9月1日正式成立揭牌，注册资金100亿元。是新疆生产建设兵团为承担兵团新能源发展重任、培育兵团电力产业链链主企业，打造全疆最大的集发供调为一体的能源公司。由兵团国资委、新疆天富集团有限责任公司、兵团第七师国有资产投资运营集团有限公司共同出资设立。集团下辖天富能源（上市公司）、锦龙电力集团、锦泰电力集团，其中现有火电装机445万千瓦、水电装机60万千瓦、光伏装机80万千瓦，集团近期规划建设18.34GW新能源项目、428万千瓦火电项目、18.1万千瓦水电项目，总投资达847亿元。中远期还规划建设100万千瓦抽水蓄能电站及配套新能源项目，以及兵团500千伏智慧电网及配套电源项目。END

共谋智慧科技未来

「两会」走进科远智慧参观交流

— 转载自南京市企业联合会



为贯彻落实习总书记指示，共同探索发展新质生产力的现实途径，加快促进南京科技创新、产业升级，4月12日，在南京市企业联合会会长李琦带领下，南京市企业家协会会长李剑锋、“两会”副会长刁立群、偕同中国铁塔南京分公司、南京钢铁、梅山钢铁、南京玻纤院、朗坤智慧、金陵药业、江苏佳宇、博智安全等10余家企业代表走进南京科远智慧科技股份有限公司进行参观交流。

首先在科远智慧总裁胡歙眉陪同下，大家参观了科远智慧科技展厅，听取并了解企业发展情况及科远智慧作为中国领先的自动化、信息化、智能化技术、产品、解决方案供应商，如何坚持以科技创新促进产业创新，为能源、化工、冶金、建材、船舶等流程、离散工业“智改数转网联”赋能；近年来不断创新超越，成功发布100%自主可控控制系统等创新技术和产品，为助力国家“两机专项”--国产重型燃气轮机智能控制系统研发应用，争当“智改数转网联”排头兵。

座谈交流中，科远智慧数字化行业部蒋经理又着重向大家介绍了科远智慧助力制造业“智改数转网联”的新模式。主要介绍了1个实施平台、2大应用终端、3条业务主线、4个解决方案联合体、5大智能制造目标，科远通过实现制造业企业内、外融合的智慧运营管控，最终提升企业综合效益和竞争力，实现高质量发展。主笔编制了《江苏省化工行业智能化改造数字化转型实施指南》团体标准并在全国两化融合大会上正式发布。

通过参观和介绍，大家对科技创新赋能新质生产力有了深层次的理解，对科远智慧分享了其在智能制造领域的成功经验，包括如何通过技术创新提升生产效率、优化管理流程等由表赞赏，希望在发展催生新质生产力的道路上共同促进。接着，与会企业家中国铁塔股份南京分公司梁茂华总经理、江苏佳宇企业服务集团有限公司贾宝琳董事长、会员企业代表，结合自身特点，与科远智慧就企业管理经验、技术创新应用以及进一步加强合作等方面进行了深入交流和探讨。



“两会”领导在交流中也发表了自己的感想和希望。李剑锋会长在发言中说，科远智慧是一个非常好的上市公司、业务领域也处于风头上，有很好的发展空间，希望科远智慧借助资本市场的力量，专注主业，深耕发展，未来取得更好的成绩。刁立群副会长说，参观了科远智慧展示厅看到的内容和产品，很有感触，对企业拥有一个完整的工业控制体系，从信息产业体系到最终程序段执行给予了高度评价，希望企业间加强联系，特别是要加强与新生代企业的联系度，让协会拥有更多像科远智慧这样的企业，为实现南京高质量发展共同努力。

(下接第09页)

祝贺！

科远智慧副总裁曹瑞峰荣获2023中国自动化领域年度人物

/ 科远通讯 通讯员



日前，2024中国自动化产业年会暨第十九届中国自动化产业世纪行颁奖盛典隆重召开。历时3个多月经过业内推荐、专家评审、网上投票等环节评出的获奖结果正式出炉，科远智慧副总裁曹瑞峰荣获“2023中国自动化领域年度人物”。

作为科远智慧控制系统方向的领头人，曹瑞峰副总裁长期工作在技术开发和项目管理一线，积极投身并引领科远智慧科技创新，在突破自主可控分散控制系统（DCS）全国产化软硬件设计和重型燃机国产化控制系统（TCS）核心技术难题、支撑“一带一路”相关项目和离网型高比例新能源源网荷储系统的建设方面作出了卓有成效的工作，不但为提升科远在行业中的地位，也为打破长期以来我国工业控制系统核心器件和控制软件的技术壁垒，推动我国能源安全和科技创新水平上新台阶做出了积极贡献。

曹总表示：“我是能源自动化领域的一名老兵，二十年来中国的重工业发展成就了科远。我们见证了中国工业化的发展，见证了自动化产业从无到有，从弱小到壮大，从跟随到逐步赶超的全过程。我们对未来也应该承担特殊的责任，现在两大命题摆在我们的面前，一是自主可控，二是能源转型。我们要继续融入全球技术生态，通过提升核心能力来提升在国际技术体系的发言权，并彻底摆脱“卡脖子”问题；我们要通过自动化和智能化的技术促进新能源消纳、促进节能减排，为实现双碳目标，贡献我们的力量。”

2024中国自动化产业年会（CAIAC 2024）是由中国自动化学会主办，中国仪器仪表行业协会、全国机械安全标准化技术委员会、全国工业过程测量控制和自动化标准化技术委员会协办，控制网（www.kongzhi.net）&《自动化博览》、OICT学院承办的中国自动化领域最具影响力的年度盛会。旨在铭记和展望中国自动化产业发展的历程，总结和表彰为其发展做出重要贡献的个人、团队与企业，全面展示不断革新的自动化产品，透彻分析成功的行业解决方案与应用案例，产学研用并重，以“公正、公平、公开、专业”的原则全面展现过去一年里中国自动化产业的不断进步与闪光点！END



动力随芯、智创未来

科远智慧与武汉第二船舶设计研究所开展党建交流活动 / 人力行政中心 孙靡



为深入贯彻落实党的二十大精神，加强企业和科研院所党组织的联建合作，切实发挥党建引领高质量发展作用，4月15日，武汉第二船舶设计研究所某研究室党委赴南京，与科远智慧党委共同开展“动力随芯 智创未来”主题党建交流活动。科远智慧党委书记、董事长刘国耀，副总裁祖利辉、总裁助理庞成芳、党委副书记，人力行政总监孙靡等热情接待。

武汉第二船舶设计研究所党员代表一行首先参观了科远智慧工业展厅，详细了解了科远智慧三十余年拼搏创新的奋斗历程，听取了企业关于科研、交付、生产、党建的成果汇报。

座谈交流环节，双方分享了各自党建工作的开展情况和成功经验，并就党建与业务融合进行了深入交流和探讨。武汉第二船舶设计研究所对科远智慧在党建引领下，奋力拼搏、笃行不怠，以高水平科技创新赋能新质生产力的发展路径和建设成果表示了充分肯定。当前以人工智能为代表的新一代信息技术正加速与制造业深度融合，未来双方可以开展更加紧密的合作，通过数字化和智能化技术，加快解决海上能源动力问题，为海洋事业高质量发展提供先进科技支撑。

活动最后，双方一致表示将在党建引领下进一步深化合作、互促互进，充分发挥各自优势，推进协同创新，共同为建设海洋强国贡献更大力量。 **END**

(上接第07页)

最后，李琦会长发表讲话，他说科远智慧经过30年艰苦创业，发展成为一家具有代表性的新质生产力企业，得到省、市领导和企业界的关注与认可，实属不易。科远智慧的成功不仅给本土企业增光，更为地方经济的发展做出了贡献。科远智慧在智能制造领域的卓越成就和深厚实力令人印象深刻，科远智慧的成功也为企业的未来战略布局提供有益的借鉴。本次走进科远智慧交流活动，不仅仅是一次简单的参观，更是我们与科远智慧共享智慧、共谋发展的契机，交流活动不仅加深了双方的了解和信任，也为未来的深度合作奠定了基础。我相信在不久的将来，科远智慧将在更多领域和包括“两会”会员企业在内的各方展开深入合作，共同推进智能制造行业的繁荣与发展，不断助力南京加快培育新质生产力。

没有企业的发展就没有地方经济的发展，李琦会长期望科远智慧守住主业，久久为功。并感谢科远智慧的接待和无私分享，也感谢所有参与此次活动的同仁们，让我们期待下一次交流活动。 **END**

科远智慧出席第三届电力建设数智化大会 / 能源数字化市场部 郭环



3月22日，由中国电力建设企业协会主办的2024（第三届）电力建设数智化大会在杭州国际博览中心召开。本次大会以“数智电建 创享未来”为主题，深入贯彻落实党的二十大精神，聚焦行业数智化转型，促进数字经济和实体经济深度融合，为电力建设行业高质量发展赋能。作为国内自动化、信息化、智能化领军企业，科远智慧携能源自动化、数字化创新方案受邀出席。

国家气候变化专家委员会荣誉主任、科学技术部原副部长刘燕华，国家能源局电力安全监管司司长汪拥军，中国电力建设集团（股份）有限公司党委常委、副总经理王小军，中国电力建设企业协会会长王思强分别发表致辞，对电力建设行业的数智化发展给予高度评价，并对未来的发展方向提出殷切期望。

会上，科远智慧“一平台、一张图、一张网”信息互通、资源共享、多方协同的智慧基建管控系统受到与会嘉宾的重点关注。该系统以计划管理为龙头，项目进度为主线，概算管控为核心，运用智能化手段，实现对“人、机、料、法、环”的全方位监管，为基建项目的数字化、精细化、智能化管控装上“最强大脑”基于三维数字化移交，支持将基建期的三维模型、逻辑模型、KKS编码、设计图纸等数据资料向生产期平滑移交，为设备全生命周期管理和智慧电厂建设打下坚实基础。目前已在苏能乌拉盖、粤电大亚湾等诸多项目成功应用，有力保障能源企业基建期数智化安全、高效运营。

随着社会发展，能源结构越加多元化发展。科远智慧将不断创新，继续加大数智化技术研发、推广，推动数智化转型走深走实，加快助力电力行业智能化发展。 **END**



乘风破浪 向新而行

科远智慧2023年度总结表彰暨2024年度目标签约大会圆满举行



扫码观看精彩视频

2024年3月23日下午，科远智慧2023年度总结表彰暨2024年度目标签约大会隆重举行，科远智慧董事长刘国耀，副董事长、总裁胡歆眉，独立董事汪进元、王培红、赵湘莲等领导嘉宾，与科远全体管理人员汇聚一堂，总结过往、表彰优秀、凝聚共识、展望未来！



创新进取 共筑华章



科远智慧副董事长、总裁胡歆眉

科远智慧副董事长、总裁胡歆眉首先作《2023年度工作报告》。

2023年，是科远智慧而立之年，也是极具挑战的一年。面对多重风险考验，科远人劈波斩浪、勇毅前行，实现了技术、应用、市场、组织等多维突破，销售额保持两位数持续增长！

这一年，科远智慧坚持自主创新突破，创新成果不断涌现；服务重大工程，守护“国之大者”；助力传统产业焕新，赋能各行业百花齐放；数智强赋能，助力先进制造业；海外布局乘势而上，取得斐然成绩；强化平台力量，赋能成效凸显；文化责任更深入，凝聚一心勇敢前行。

作为现代化产业体系建设的助力者，科远智慧将坚持以“咬定青山不放松”的韧劲、以“不破楼兰终不还”的拼劲，奋力谱写科远的新篇章，以创新为引领，共创美好未来！

荣耀表彰 激励前行

扬奋斗之帆，达理想彼岸！2023年，科远智慧涌现了一批批杰出而耀眼的标杆和榜样，有“营销精英”的奋勇争先、“技术先锋”的坚韧执着、“赋能之星”的敬业进取、“劳动模范”的默默奉献、“基层管理之星”的迎难而上、“最美头雁”的先锋垂范、“最具影响力铁三角团队”的齐心协力，他们照耀着所有科远人奋勇前行。奖杯赠予、致敬榜样！（榜样风采请见P34）

最美科远人



营销精英谢安培：一路坚守，我得以站在这里。销售永远是在失望中寻找希望、在失败中坚持胜利的过程。



技术先锋韩嘉兴：我在科远快速成长，学到了迎难而上、不轻言放弃，我将在团结奋斗中继续进取。



技术先锋张梁：保持学习，不断创新优化产品性能。走出舒适圈，将眼前的挑战视为未来的彩蛋。

优秀管理者



最美头雁王孝平：感谢刘董胡总的坚强领导、销售同仁的辛勤付出、数字化中心的精诚协作，让我们携手共进，共创辉煌！



基层管理之星薛云：基层管理并非是单纯地指挥员工完成任务，更是一个引领、激发团队活力的过程。

最具影响力铁三角团队



团队代表葛志伟：大机组团队的突破凝聚了公司的超前谋划、自主可控关键技术以及“铁三角”精神。我们将在运营、组织、技术、人才重点加强，取得更大成绩。



团队代表陈琰：我们以团结奋斗进一步巩固了科远在燃机行业的龙头地位，将继续贯彻“铁三角”服务理念，更经济、更高效的为每一位客户提供独一无二的一站式定制化服务。



团队代表文丰：电冶集团智能工厂项目在产品、软件开发等方面进行了大量创新实践，打造了具有行业示范推广意义的智能工厂标杆，充分展现了“铁三角”精神。

责任在肩 使命必达

新的征程、新的使命！蓝图已然铺就，号角已经吹响，更当撸起袖子加油干！会上，科远智慧2024年度经营目标下达仪式隆重举行，经营管理团队与产品中心、事业部分别签订年度目标任务。

产品中心目标签约



副总裁赵永均：以技术赋能管理创新，提高产品差异化设计，加强交付标准化建设，全力助推新质生产力发展！

总裁助理方正：打造更多大机组样板工程，重点提升长三角综合实力，拥抱客户，为国家能源安全贡献科远智慧！

事业部目标签约



中南事业部总经理王健：新的一年我们将通过优化组织布局、加强人员培养，稳扎稳打，一定超额完成目标任务！

华南事业部总经理张志兴：做人要厚道，做事要敞亮，责任重于能力，意志创造奇迹，性格决定财富！

大咖分享 智赢未来

会上，东南大学王培红教授、王永健老师，以及科远智慧副总裁曹瑞峰、冶金智能化中心总经理刘进波围绕双碳目标、人工智能、新型电力系统发展机遇、工业场景无人化等主题分享精彩观点。



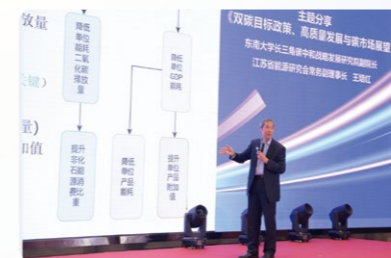
2024除了胜利别无选择

科远智慧冶金智能化中心总经理刘进波从内外部环境分析行业发展前景，他表示智慧工业为科远智慧提供了广阔的发展空间，我们要顺势而为，克服万难，在工业场景无人化技术研发、应用创新、安装调试等环节持续深耕，在组织管理、能力提升方面重点加强，共同致力“让科远智慧成为冶金智能化引领者”！



能源行业的发展和我们的使命

科远智慧副总裁曹瑞峰从宏观视角分析了中国能源行业的发展机遇与挑战。在当前新型电力系统趋势下，我们一方面要积极应对新能源的波动性，另一方面要大力提升战略性储备发电机组的少人化、加强高能耗行业的节能。科远智慧在燃机控制系统、深度调峰、源网荷储、无人化等诸多方面已经有了一定的积淀，更要抢抓能源转型机遇，大力推进创新应用，为双碳目标的实现贡献更大力量。



双碳目标政策、高质量发展与碳市场展望

东南大学王培红教授从双碳行动顶层设计、碳中和时代的能源图景、企业高质量发展、碳市场的现状与发展等几个方面详细分析了“双碳目标”下的能源发展趋势及高质量发展思路。他表示，我们希望双碳目标就是要通过构建绿色低碳循环的经济体系，构建富强民主文明和谐的社会体系，构建清洁低碳安全高效的能源体系，实现人与自然的和谐共生。



人工智能：新质工业革命的引擎

东南大学王永健老师带来一场与人工智能协作的创新演讲。他表示，人工智能将在推动技术融合与创新、重塑产业结构、提高生产效率、创造新的业务模式等几个方面推动新质生产力发展，成为新质工业革命的引擎。我们要积极拥抱新技术，持续学习，强化创造性思维、批判性思维，发展精准使用工具达到既定目的的能力，成为未来精英！

乘风破浪 向新而行



科远智慧董事长 刘国耀

科远智慧董事长刘国耀作《科远智慧发展战略》主题报告，对未来发展做目标规划和战略部署。

当前国际竞争日益激烈，亟需我们承担起民族复兴、国家强盛的历史使命。2024年科远智慧将继续聚焦新型工业化主航道，以高竞争力的产品和服务在能源、化工、冶金、建材、离散、船舶、智慧城市等行业进行深度开发和应用拓展，帮助客户实现“智改数转网联”；以人工智能技术为突破口，赋能新型工业化，助力加快形成新质生产力。

面对百年未有之大变局，科远人必将拥抱变化，上下一心，同频于“智慧产业建设引领者”的使命愿景，不断学习，努力拼搏，携手按下“快进键”，跑出“加速度”，开启“新征程”！

百舸争流千帆竞，长风万里启新程。2024年，让我们凝聚一心，乘风破浪，向新前行，共创更大辉煌。END

“数智赋能”

江宁开发区商会2024年专题活动在科远顺利召开

/ 科远通讯 通讯员



为深入学习贯彻习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述，3月29日下午，江宁开发区商会在科远智慧举办“数智赋能”专题活动，学习贯彻习近平总书记参加江苏代表团审议时的重要讲话精神和全国两会精神，共同探讨发展新质生产力的路径，凝聚因地制宜发展新质生产力的思想共识和工作合力，为江宁经济社会高质量发展注入新动能、塑造新优势。江宁区委统战部副部长、区工商联党组书记张钧，江宁开发区统战工作负责同志及开发区商会30多位会员参加。

会上，江宁开发区统战工作负责同志传达学习习近平总书记重要讲话精神、全国两会精神；东南大学自动化学院副研究员、硕导王永健做《人工智能：新质工业革命的引擎》主题分享；开发区科技人才局进行科技企业资质申报政策解读；开发区商会会长胡歆眉作商会一季度工作报告并对下阶段重点工作进行安排部署。



与会企业家围绕加快发展新质生产力、推进高质量发展以及商会下阶段活动安排等方面热烈讨论，积极建言献策。

区工商联党组书记充分肯定江宁开发区商会一直以来的工作和取得的成绩，希望商会进一步加强思想组织建设、政治素质服务能力建设、商会亲和力建设，深入调研企业需求，多渠道、多形式服务企业会员，助力企业高质量发展。

江宁开发区统战工作负责同志对一直以来关心、支持江宁开发区商会工作的上级领导部门、商会会员表示感谢，对开发区商会的工作表示肯定，并强调商会企业要肩负起“在科技自立自强上走在前”的使命，坚定发展信心、融入发展大局、抢抓发展机遇，为园区开辟产业新赛道、塑造发展新动能、催生新质生产力提供强有力支撑。商会要充分发挥好政府管理、服务民营经济的桥梁纽带和助手作用，不断提升服务水平，助力企业与园区高质量发展同频共振，为江宁开发区争先进阶作出应有贡献。END

“从科研到产业——走近高校创业家”

东大在宁校友上市企业总市值超千亿

/ 转载自 南京日报/紫金山新闻记者 张安琪

(以下内容为节选)



近日，工信部、中国工业经济联合会发布了“第八批全国制造业单项冠军企业”名单，麦澜德、科远智慧入选。智慧能源、智慧城市业务领域的知名企业金智科技也有好消息，其在绿色新能源和新型电力系统方向积极布局，在2024第十一届中国（江苏）国际新型光伏创新发展大会暨领跑中国可再生能源“光伏百强”颁奖典礼上荣获“优秀开发投资/EPC企业”称号。颇有意思的是，这3家企业创始人都出自同一所大学：东南大学。

实际上，在东南大学历届校友中，有不少在南京创新创业的典型案例。日前，记者进行了探访。

科远智慧，其实是东南大学与南京产学研合作的成功探索。1993年，东大的讲台上少了一对教师夫妻，江宁百家湖畔多了一家企业——科远智慧。“那时候，我和夫人胡歆眉一起为了课题研究去企业实地调研，看到DCS、变送器都被国外品牌垄断，处处受制于人，哪怕一块小小的线路板都要花几万美元购买。我就想，自己就是学这一行的，也有技术成果，为什么不能生产中国人自己的分散控制系列呢？1993年，我们决定到校外闯出一条路，这才有了科远，走上了助力自动化产业国产化的道路。”科远智慧董事长刘国耀告诉记者，初创至今，科远一直凭借过硬的技术、贴心的服务，与国外知名品牌“比拼”。“技术上，我们已经从‘追赶’‘并跑’变为了领先，服务则没变，一直都是更好、更贴心！”

来自东南大学校友会的数据显示，东南大学每年留宁毕业生约2000人，建校至今为南京输出人才超6万人。埃斯顿、苏宁环球、焦点科技、科远智慧、金智科技、三宝科技、麦澜德等一批在宁校友上市企业总市值超千亿，每年创造GDP近200亿元；汉桑科技、天创电子、美均电子、达斯琪等等百余家专精特新“小巨人”校友企业每年创造GDP近百亿元。

2023年3月17日，南京与东大签订“一市两校”战略合作协议；同年6月5日，“走进东大、走向未来，在科技自立自强上走在前”活动在东南大学九龙湖校区举行。现场，东南大学和江宁开发区共建的未来网络未来产业科技园揭牌，东南大学与玄武区、鼓楼区、秦淮区、建邺区、雨花台区、栖霞区、六合区、江宁区签署全面深化科技合作协议。

可以预见，未来将有更多的东大学子留宁，为南京打造具有全球影响力的产业科技创新中心主承载区贡献力量。END

高校是科技成果的富矿，是新质生产力的源头活水。坐拥50余所高等院校的南京如何立足资源禀赋，挖掘高校技术成果，加快让IP到IPO，最终转化为新质生产力？即日起，南京日报/紫金山新闻开设“从科研到产业——走近高校创业家”栏目，走近一代代从在宁高校中走出的科技型创业家，了解他们推动科技创新和产业创新深度融合，扎根南京、创新创业的故事。

“智改数转网联”看江苏

数实融合，这些“优等生”做对哪些事？

/ 转载自 新华日报记者 姚政宇



今年是江苏省制造业智能化改造和数字化转型三年行动计划的收官之年，对标加快推进新型工业化、建设数实融合强省要求，上个月，全省制造业“智改数转网联”工作推进会举行，公布下一步的新目标和“路线图”。企业是制造业的重要主体，在“智改数转网联”的实践中，企业面临着哪些挑战和转型困境？又摸索出哪些可以借鉴的好经验？

《新华日报·经济周刊》从传统企业、新兴企业、平台企业、服务商企业四大类型企业中，选取科远智慧等8家代表性江苏企业进行探访，看这些“优等生”如何参与、服务到江苏制造“智改数转网联”的建设中，为数实融合强省建设找方法、解难题、寻路径。

(以下内容均为节选)

科远智慧：“双跨”平台让“无人化”愿景成真

耐热的高温、遍地的粉尘、刺耳的噪声……传统钢铁企业喷煤车间的作业环境让人难以忍耐，钢铁企业就业岗位吸引力不断下降，招人难、用工贵，已成为钢铁制造企业日渐凸显的问题。然而，在常州东方特钢有限公司，现场的作业画面却与印象中传统的样貌不太相同：偌大的喷煤车间，行车吊着抓斗来回穿梭，将散料一堆堆放好，定睛一看，行车驾驶室却空无一人。

原来，在南京科远智慧科技集团股份有限公司的助力下，常州东方特钢开展了喷煤车间行车无人化改造。科远智慧冶金智能化市场部经理杨孝丰介绍，该项目基于5G通信，采用精准定位、三维扫描、电子防摇、智能AI检测、智能抓斗控制等关键技术，实现了行车全自动运行和多车协调联动作业、料种按区堆取等功能，通过行车“无人化”降低人员作业强度，改善人员作业环境，提高工作效率和设备安全性，提升库区信息化管理水平。

东方特钢的成功转型，是科远智慧以工业互联网平台助力制造业“智改数转网联”的生动实践。记者了解到，科远智慧成功构建国家级跨行业、跨领域EmpowerX工业互联网赋能平台，推出智慧能源、智慧化工、智能工厂等一系列智慧工业解决方案，涵盖工矿企业现场层、控制层、管理层、决策层，帮助企业实现生产制造和企业运营自动化、智能化，实现众多关乎国计民生“生命线”项目的本质安全。

“全面推进新型工业化和高水平发展新质生产力的背景下，数字化行业面临着无限的机遇和巨大的发展潜力。”科远智慧副总裁赵永均表示，科远智慧正积极利用数字技术和智能技术，推动“智改数转网联”深入实践，在能源、化工等行业取得了丰硕的成果和领先优势，目前，已为电力、化工、石油、建材、冶金、机械等10多个行业3.7万多家用户赋能。

“未来，我们将继续提升工业互联网平台的融合应用水平，重点探索和推广更多新模式、新业态、新场景，充分发挥工业互联网在提质降本增效、绿色安全发展方面的关键作用，全面推动制造业‘智改数转网联’，为新型工业化的发展和加速形成新质生产力作出更大的贡献！”赵永均说。END

江苏经济报：

“小体量”释放新质“大能量”

/ 转载自 江苏经济报记者 洪姝翌



“小体量”释放“大能量”，“小巨人”撑起“大创新”，是对以专业化、精细化、特色化、新颖化为特征的专精特新企业的真实写照。当加快发展新质生产力的浪潮在各行各业掀起，江苏省的“专精特新”们也正拾级而上，为迈向一流奋楫前行。

勇夺“明珠”，锻造“冠军”硬实力

制造业单项冠军被誉为制造业皇冠上的“明珠”。制造业单项冠军企业则被认为是专精特新“小巨人”的升级版。近日，工业和信息化部发布了第八批国家制造业单项冠军企业公示名单，江苏55家企业入围，占全国总数的14.2%。近年来，我省在中小企业中重点开展优质企业梯度培育工作，建立了从创新型中小企业、省级专精特新“小巨人”企业到国家级专精特新“小巨人”企业、国家级制造业单项冠军企业的梯度培育认定体系，持续为创新发展厚植家底。

南京科远智慧科技集团股份有限公司是第八批制造业单项冠军企业之一。从国家级专精特新“小巨人”到制造业单项冠军，30余年的耕耘见证着科远智慧在自动化、信息化、智能化技术领域的成长。围绕国家新型工业化、新质生产力发展目标，科远智慧潜心研发，专注创新及质量提升，不断突破行业技术瓶颈，提升产品核心竞争力。作为工业大脑和神经中枢系统，电力发电智能分布式系统集成先进的自动化技术和AI人工智能算法，可精准调控各个运行设备和生产环节，为安全生产提供有力保障。然而，一套系统往往涉及上千个子部件、上百个软件模块，此前七成以上依靠进口。瞄准痛点，科远智慧向关键核心技术发起冲击。600多名研发人员、近10年的攻坚克难，为了解决其中最难的芯片国产化问题，公司还联合各方研发人员开展了一系列紧密合作。在科远智慧的研发实验室里，实验设备模拟出各种恶劣环境，对使用国产芯片的产品作“诊断”，而合作伙伴则根据科远智慧提供的相关数据不断改进。2020年，科远智慧正式推出100%自主可控智能系统，并于2021年通过中国自动化学会DCS系统整体性能测试。目前，该系统已完成了能源、化工、钢铁、建材等多领域的运用推广。

“随着人工智能技术的发展，我们也在积极布局无人化、智能化技术升级，实现系统无人化运作，包括智能预警和远程诊断等。”南京科远智慧科技集团股份有限公司副董事长、总裁胡歆眉表示，目前，公司正在积极与高校合作进行AI技术等深度融合，持续丰富智能系统应用场景，加速推进传统产业智能化改造，构建智能制造生态，助力更多企业实现降本增效、绿色发展。“未来，科远智慧也将继续加强创新研发及国产化应用推广，助力千行百业建立自主可控、安全可靠的现代产业技术底座，为新质生产力发展蓄势赋能。” END

新华日报·交汇点

走进科远看“新质生产力” 工业智慧“大脑”，纯国产

2 要闻

我省10家企业携“好物”亮相第四届消博会
同台竞技，与国际大牌“赛一赛”

2023中国人工智能产业年在苏州开幕
中国智能科学技术最高奖揭晓

江苏“硬核”开年
江苏“硬核”开年，全省各地纷纷推出“开门红”活动，展现江苏高质量发展的信心和决心。

江阴加快城市快速路网建设
江阴加快城市快速路网建设，提升城市交通效率，改善市民出行体验。

电力发电智能分布式控制系统掀起国产化浪潮
将“大脑”数据牢牢掌握在自己手中

首家中学国家安全教育馆如东开馆
首家中学国家安全教育馆如东开馆，增强青少年国家安全意识，筑牢国家安全防线。

来了就有房住 留下就有住房
来了就有房住 留下就有住房，解决人才住房问题，留住人才，服务发展。



扫码观看精彩视频

高质量发展是新时代的硬道理，需要新的生产力理论来指导。新质生产力作为我国实现产业转型升级和高质量发展的关键，正迎来中央到地方的部署，千行百业都立足各自实际，在发展新质生产力上积极探索、大胆实践、积累经验。近日，新华日报·交汇点新闻“加快发展新质生产力·一线调研”专栏走进科远智慧，探寻科远实施创新驱动、加快推动新质生产力发展的生动实践。

以下转载自新华日报·交汇点新闻
——记者：陈明慧 曹阳

加快发展新质生产力·一线调研： 工业智慧“大脑”，纯国产！

4月6日，大唐南京发电厂集控室内，运行人员通过一台显示屏实时监测发电机组运行状况，全力保障节假日期间用电安全可靠。

发电机组几万个零件和设备实现了可靠的无人值守、远程操作，得益于刚刚入选工信部第八批制造业单项冠军企业——南京科远智慧科技股份有限公司自主研发、百分百国产化的电力发电智能分布式系统。作为工业大脑和神经中枢系统，电力发电智能分布式系统集成先进的自动化技术和AI人工智能算法，精准调控各个运行设备和生产环节，不仅提升运营效率和能源转换效率，还能有效降低能耗和排放，并预防潜在风险，为安全生产提供有力保障。

一套系统上千个子部件，上百个软件模块，早期近七成以上依靠进口，如何实现国产化替代？记者走进科远智慧，探寻其“夺冠之路”。



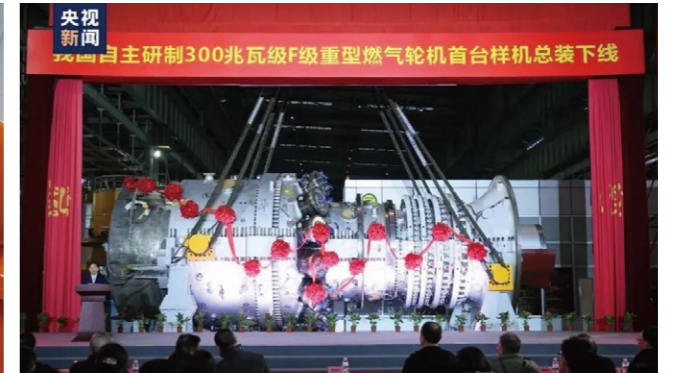
在洁净的生产车间，记者看到，无人驾驶的智能运输车来回穿梭，沿着设定轨道将满载的物料送至一条条流水线。流水线的第一道工序，是给一块块电路板打上专属二维码。“一个二维码，就是一个系统的‘身份证’，可以实现系统全生命周期追溯、升级、管理。”科远智慧技术研究院总经理祖利辉说。

随后，在机械手臂的自动操作下，电路板顺利送入SMT贴片机和一排排透明“玻璃屋”生产线，完成大大小小约300多种芯片和其他零部件的焊接安装，经自动光学检测工序检测合格后，产品完成生产包装下线。

一气呵成的流水线操作，背后是科远智慧近600名研发人员近十年的攻坚克难。

实现自主可控，芯片是最大的难题。“每一个芯片的国产化都是一场攻坚战。”祖利辉说，为了实现芯片国产化，各方研发人员开展了一系列紧密合作，在科远智慧的研发实验室里，实验设备模拟出各种“恶劣”环境，对使用国产芯片的产品做“诊断”，而合作伙伴则根据科远智慧提供的相关数据不断改进，经过共同努力，一片片指甲盖大小的芯片终于通过各种严苛测试，成功实现国产化量产。

继大唐南京发电厂2号660MW机组成功安装智慧“大脑后”，电力发电智能分布式控制系统掀起国产化浪潮。去年，科远智慧与中国重燃、东南大学三方联合成立智能化燃气轮机控制系统协同创新中心，成功交付我国自主重型燃气轮机首套国产化控制系统，助力国家“两机”重大专项。“百分百国产化，不仅解决了‘卡脖子’难题，还能根据企业实际需求量身定制，一个月就能交付使用。”祖利辉说，除了能将“大脑”数据牢牢



掌握在自己手中外，系统还能助力企业更好地开展智能化改造、数字化转型、网络化联接。

“随着人工智能技术的发展，科远也在积极布局无人化、智能化技术升级，实现系统无人化运作，包括智能预警和远程诊断等。”南京科远智慧科技集团股份有限公司副董事长、总裁胡歆眉说，目前，公司正在积极与高校合作进行AI技术等深度融合，持续丰富智能系统应用场景，加速推进传统产业智能化改造，构建智能制造生态，助力更多企业实现降本增效、绿色发展。

2024年开年以来，科远“自主控”捷报不断，继助力大唐延安发电有限公司2×660MW机组圆满“双投”，又接连中标大唐秦岭7号660MW机组、大唐吕四港1号660MW机组、大唐黄岛6号680MW机组、大唐托克托1号、3号、4号、5号、6号五台600MW机组、大唐王滩1号、2号两台600MW机组等多个DCS系统自主可控改造项目，以及大唐陡河2×660MW新建机组自主可控DCS系统项目，全力为守护能源安全提供基础支撑。

未来，科远智慧也将继续加强创新研发及国产化应用推广，助力千行百业建立自主可控、安全可靠的现代产业技术底座，为新质生产力发展蓄势赋能。END

科远智慧城市

SCIYON SMART CITY



科远智慧用最新技术，在城市基础设施、资源环境、社会民生、经济产业、市政管理领域中，进行智慧感知、互联、处理和协调，使城市构建成为一个由新技术支持的涵盖市民、企业和政府的新城市生态系统。

智慧水务

智慧园区

智慧城管

让城市更智慧 让生活更美好

最大！最先进！

科远智慧中标云南能投红河电厂 1×700MW 扩建工程 DCS

/ 智能控制规划部 张丽娜

作为国产DCS的开拓者与领先者，科远智慧在专注技术升级的同时，一直致力于控制系统的国产化应用突破。在能源行业，科远已在诸多百万机组、9H燃机、压缩空气储能电站等技术领先项目中成功应用，以安全可控的创新技术及优质的服务受到行业广泛赞誉。

近日，科远智慧又成功中标云南能投红河电厂1×700MW扩建工程分散控制系统（DCS）。该项目是目前国内单机容量最大、发电技术最先进、机组效率最高、节能环保综合效益最优的循环流化床机组。

NT6000 智能控制系统

高性能、安全可控的“神经中枢系统”

科远智慧为该项目提供包含单元机组、公用、辅控等全范围、全过程的NT6000智能控制系统，配套APS自动启停功能，提升机组启停过程的本质安全，大幅降低运行人员工作强度。系统按照符合网络安全等级保护2.0三级标准设计，将以高性能、安全可控的“神经中枢系统”，为红河电厂扩建项目安全高效绿色运营保驾护航。



云南能投集团红河电厂70万千瓦清洁高效新型煤电扩建项目，是云南省“十四五”480万千瓦煤电项目中首家取得核准并首家实现前期工程动工的项目。

该项目采用国内最先进的超超临界循环流化床（CFB）发电技术，全厂热效率46.50%，供电标煤耗281.73克/千瓦时，机组灵活性高，最低负荷为额定负荷的30%，关键能效指标均优于国家最新政策要求，在全国同类机组中处于领先水平。项目建成后，红河电厂“一大两小”机组总装机将达1300MW，可实现年发电量70亿千瓦时以上，成为滇南地区最大的稳定电源支撑点，对保障云南省能源安全具有重要意义。END

百万机组“自主控”又+1

科远中标广东粤电大埔电厂二期工程

/ 智能控制规划部 张丽娜

百万机组是能源安全保供的核心力量，对于加快构建清洁、低碳、高效、安全的新型能源体系具有重要意义。

作为国产DCS的开拓者，针对百万机组多样性需求，科远智慧能提供自主可控、现场总线、智能监盘等各类成熟可靠的解决方案，在浙能乐清、国信滨海港、浙能六横等诸多百万机组成功应用，持续为能源核心重器安全高效运行保驾护航。

近日，科远智慧成功中标广东粤电大埔电厂二期工程2×1000MW二次再热超超临界机组扩建项目现场总线控制系统（FCS）及智能发电运行控制平台，该项目采用完全自主可控智能控制解决方案。

科远智慧将该项目提供包含单元机组、公用、辅控等全范围、全过程的自主可控NT6000智能控制系统。将以高性能、智能化、安全可控的“神经中枢系统”，为粤电大埔项目安全高效绿色运营保驾护航。

- 配套全厂现场总线，以最大化兼容性和扩展性，通过工业现场主流总线模块及相应配套产品，构建完整方案体系。
- 配套 APS 自动启停功能，提升机组启停过程的本质安全，大幅降低运行人员工作强度。
- 在常规 DCS 的基础上，搭建低代码智能发电平台。
- 整套系统按照符合网络安全等级保护 2.0 三级标准设计。



广东粤电大埔电厂二期工程是广东省“十四五”重点能源建设项目，规划建设两台100万高效超超临界二次再热燃煤发电机组，投资约81亿元。2019年12月开始筹建，作为支持革命老区大埔县的重大项目，得到广东能源集团公司的高度重视，在省、市、县各级部门的大力支持下，项目于2022年8月22日获得核准，同年9月21日正式动工建设。二期机组建成后，大埔发电公司总装机规模为332万千瓦，是广东能源集团旗下的大型骨干火力发电厂之一。届时年产值可达65亿元，将大力推动大埔县经济发展，助力“百千万工程”建设。 **END**

捷报频传！

科远自主可控 DCS 中标又一江苏国信集团百万机组项目

/ 智能控制规划部 张丽娜

2023年，习总书记考察江苏时强调“能源保障和安全事关国计民生，是须臾不可忽视的“国之大者”。要加快推动关键技术、核心产品迭代升级和新技术智慧赋能，提高国家能源安全和保障能力。”这一重要指示精神迅速在全国引起热烈反响和积极行动。

近日，科远智慧完全自主可控NT6000智能控制系统中标江苏国信沙洲2×1000MW清洁高效燃煤发电项目。该项目是落实“习总书记考察江苏重要讲话精神”，保障江苏能源安全、助力江苏科技自立自强的重要实践。

这也是继江苏国信滨海港2×1000MW燃煤发电项目后，科远智慧再度携手江苏国信集团，实现自主可控NT6000系统在百万级燃煤机组的又一重大突破。

科远智慧为该项目提供包含单元机组、公用、辅控等全范围、全过程的自主可控NT6000智能控制系统和仿真系统，配套APS自动启停功能、深度调峰、一次调频等控制功能。在常规DCS的基础上，搭建低代码智能发电平台。整套系统按照符合网络安全等级保护2.0三级标准设计，将以高性能、智能化、安全可控的“神经中枢系统”，为国信沙洲项目安全高效绿色运营保驾护航。



国信沙洲2×100万千瓦清洁高效支撑性电源项目是国家级规划重点能源项目，是江苏省“先立后改”建设高效支撑性电源规划方案的重点项目。项目动态投资82.4亿元，采用先进的二次再热超超临界技术，计划于2025年底完成并网，投产后预计年发电量100亿千瓦时，所发电力直接送入苏南电网主网架，实现就近消纳。该项目的投用将有利于缓解北电南送、西电东输压力，可有效弥补苏州地区“十四五”期间用电缺口，缓解苏州、张家港电网电力供需紧张局面，有力地支持区域经济发展。 **END**

科远智慧 & 重庆万州电厂

树智慧煤场“新”标杆，助安全管理“质”飞跃

/ 无人化工程中心 汪龙

随着新型电力系统建设的推进，火电企业需要加速向“高效、节能、安全、绿色”发展转型。煤炭是火电厂的主要燃料，占据火电厂经营成本70%以上，其储存、生产过程中往往伴随着自燃、粉尘等灾害隐患，极大的阻碍火电企业安全高效运行。

日前，科远智慧与重庆万州电厂携手打造的智慧煤场项目成功验收，助力万州电厂大力提升安全生产管理水平，为火电企业煤场智慧化升级树立典型示范。



国能重庆万州电厂是我国西南地区首个百万千瓦级火力发电工程和超低排放电厂，是万里长江生态链上，一颗璀璨的能源明珠。

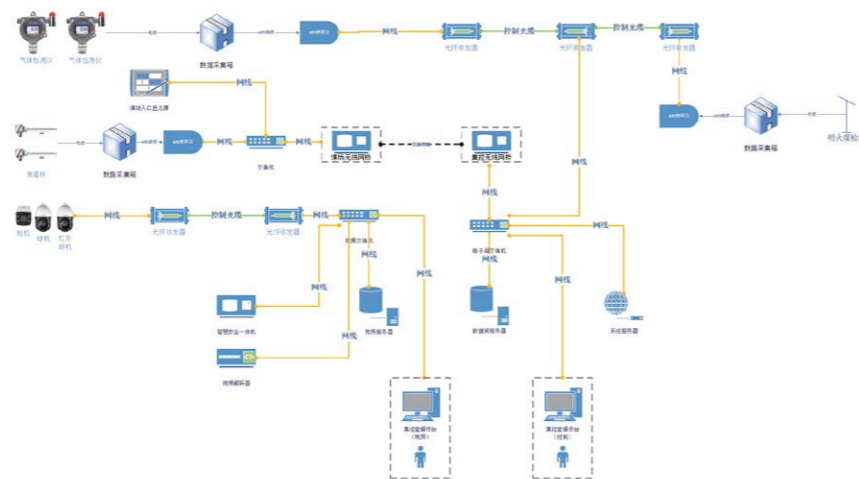
作为长江边上的火电企业，万州电厂拥有自己的煤炭接卸港口码头。由于燃料需求量大、存煤量较多，煤场实行封闭管理，导致煤堆易发生自燃并产生有毒气体，现场作业环境差、效率低下、危险性高，极大影响电厂安全、高效运营。

科远煤场安全生产综合可视一体化平台

科远智慧致力以数智技术赋能火电厂煤场管理，通过对燃料全流程自动化控制、煤场数字化管理，搭建火电厂燃料管控的“智慧大脑”，减少人为干预因素，助力火电厂降本增效。

重庆万州电厂智慧煤场项目充分利用图像分析、人工智能、大数据等前沿技术，搭建煤

场安全生产综合可视一体化平台，将火灾报警、视频监控、煤场安全监测、明火煤监测等系统有机融合，打破信息孤岛，实现数据的共享及预警联动，精准推送实时预警信息，并在集控室LED大屏和圆形煤场门口智慧屏上综合展示，有效提高了煤场安全监测和预警能力。



“一张图”全局展示

平台基于“一张图”布局，实现煤场全场景“数据上墙”，重要区域摄像头画面实时展示，可视一体化平台主界面集成了气体检测数据、明火煤温度检测数据、挡煤墙各测温杆温度数据以及煤场红外摄像画面。测温杆温度最高的10个数据重点展示、及时报警。数据异常及时报警提醒。



气体安全“智”检测

通过在煤场网架马道合理部署安装CH₄、CO、O₂、硫化氢、二氧化硫、二氧化氮等气体检测探头，以及煤场粉尘、烟雾检测系统，及时监测煤堆挥发出来的可燃性、有毒气体浓度。传感器信号通过数据采集箱中的可燃气体显示报警仪就地显示，同时远传至集控中心集中监视。平台可查询各个区域实时数据和历史数据，更好的帮助工作人员了解现场运行情况，及时发现问题，提前预警。



明火监测“无死角”

通过在煤场挡煤墙和侧壁设置红外测温装置，全维实时监测煤堆表面温度，同时在贮煤设施设置明火煤监测装置，实时监测煤场取煤时相应皮带的煤块数据，实时扫描分析皮带上有无明火，同步将温度数据传回至平台，若温度超标或有明火，联动喷淋装置立即开阀喷水灭火降温。

视频监控“全掌握”

通过在现场输煤区域的重要观测点部署高清摄像头，结合一体化管理平台，让工作人员实时观察输煤区域运行情况，同时通过视频管理平台实现安全着装、安全帽、设备表面超温、跑冒滴漏等智能检测功能。

系统价值

安全有保障：实现了圆形煤场内部有害气体、粉尘浓度、堆煤温度等重要指标的实时监测，通过高清视频+图像智能识别技术实时发现输煤区域皮带阻塞、违章作业、堆煤自燃、皮带明火煤等问题，提高了输煤系统安全管控水平，安全效益显著。

AI创新应用：AI智能分析采用AI算法，通过大量真实场景样本训练后，可以及时有效地对各种场景人员入侵行为进行识别并预警，通过对实时监控图像进行数据分析和识别，能够实现重点区域的周界安全防护等功能。

减员更增效：设备运行可靠性及维护效率提高，大大降低维护成本以及运维人员劳动强度，提高煤场人员操作安全性。

智能可拓展：平台基于微服务架构进行开发，实时数据库可安全、稳定地实现与现场各控制系统的联接，同时提供方便易用的客户端程序和通用数据接口，为电厂的全面智慧升级奠定良好基础。

科远智慧以高效的实施效率、努力拼搏的敬业精神，与业主通力合作，共克艰难，加快完成项目的整体实施，获得业主好评，顺利完成项目验收。

重庆万州电厂智慧煤场项目以数智化技术赋能企业安全生产管理水平质的提升，成功将万州电厂打造成为国能集团智慧煤场“领头羊”，为火电企业智慧化转型升级提供了标杆示范！

煤场智能化是未来发展的必然趋势，也是提高生产效率、保障生产安全的重要手段。未来，科远智慧将持续以用户需求为中心，进一步加强对无人化技术的自主研发与创新应用，聚焦绿色智慧转型与可持续发展，携手更多企业共创行业转型升级新示范！ **END**



科远 & 内蒙兴发

智能控“燃”，赋能绿色、安全、高效发电

/ 流程行业优化控制技术部 李立

“双碳目标”作为国家战略，正在被各行业深入贯彻。如何提高能源利用效率，降低碳排放和其他污染物排放，对能耗大户工业燃烧的绿色、安全、环保等提出了更高要求。各类锅炉是燃烧系统的核心设备，其能效提升是降低碳排放的有效手段，优化燃烧过程、提高锅炉效率已成为企业向“绿”而行的重点研究和实践方向。



在位于内蒙古自治区乌海市乌达工业园的内蒙古兴发科技有限公司，其现场热电厂车间设备在科远智慧OPT6000优化控制系统智能控“燃”技术的加持下，实现了锅炉、汽机及公辅系统全自动优化运行，自动投入率高达95%以上，关键参数波动范围降低30%以上，综合经济效益提升1.5%以上，为内蒙兴发更绿色、更安全、更高效发电保驾护航！

聚焦两大痛点，定制智能改造

内蒙兴发电车间配有两台130t/h流化床锅炉、一台30MW背压机及其他公辅系统，但由于热电装置全厂自动化程度较低，给效率及安全生产带来了极大挑战。

- 热电车间自动化程度低，机组供热受工业园区供热源以及下游化工用气影响，负荷升降较为频繁，人员劳动强度大。
- 对现场不同工况的控制，依赖人工经验进行频繁调整，导致关键工艺参数波动大，影响锅炉燃烧效率，机组经济性降低。

针对内蒙兴发循环流化床机组工艺特点及存在的问题，科远以提升机组自动化水平、提高锅炉燃烧效率、确保环保达标、保障机组安全生产为目标，基于先进优化算法库定制锅炉燃烧优化控制策略，通过先进的控制策略，采用大数据分析、多回路串级协调控制、智能区间控制、多变量模型预测控制等，实现对燃烧过程的精准控制，基本消除生产波动，确保排放烟气氮氧化物小时均值不超标，提高燃煤热效率。

升级四大能力，赋能智慧燃烧



燃烧优化 智能发电

优化升级#1、#2锅炉、汽机和公辅系统，包括锅炉燃烧优化、蒸汽汽温、脱硫、脱硝、除氧器群控、给水母管压力、汽机供热背压等。将人工按照供热调度调整汽机、锅炉参数转变为机组按照供热需求全自动进行发电生产，在确保生产过程更加平稳安全的同时极大提高了生产作业效率。



优化升级 智能启停

在实现对机组主工艺系统优化控制的基础上，对公辅系统中除渣、空预器输灰、生石灰输送、石灰石输送、输煤、消石灰制备等操作量大的系统进行一键启停升级，系统可根据机组状态自动启停，有效确保系统运行的安全性，同时降低运行人员操作强度，提升运行人员工作效率。



过程报警 安全护航

采用声光、语音、闪烁等区分报警等级，同时优化报警策略，通过对报警的分级管理，减少滋扰报警，做到不漏报、不误报，以及对重要过程参数的快速精准报警，大幅减轻运行人员监盘强度，为机组的安全生产保驾护航。



小指标分析，能耗监控

建立锅炉小指标分析系统，实时统计机组参数超限情况，确保机组安全运行。智能报表功能以DCS报表为基础，开展各班组日、周、月、年运行统计分析，实时监控机组发电量、供热量、煤耗、水耗及厂用电率，形成电厂经济性分析报表，为评估和管理发电厂性能提供重要依据。

投运至今，科远智慧OPT6000优化控制系统在项目现场始终保持安全、可靠、稳定运行，对关键参数的控制效果显著，科远优化控制产品的先进性与效益性得到了业主各方的一致认可与肯定。

截至目前，科远智慧优化控制产品已在发电、冶金、化工、建材等行业积累了众多项目实践与案例示范。未来，科远将持续打造高质量、高标准、高美誉度的优化控制产品，助推工业企业加速迈向绿色转型新时代！ **END**



用数自由 决策轻松

科远 SyncBI 「一站式自助数据分析」赋能数智运营

/ 大数据分析部 刘洋

在数字经济时代，数据成为继土地、劳动力、资本、技术之后的第五大生产要素，作为新质生产力发展的关键要素，打造数据自驱动的增长引擎，已成为制造业共识。然而，身处转型过渡期，尽管很多企业已上马诸多数字化设备与系统，但在数据管理、分析和应用层面，仍存在大量问题亟待解决。

- 数据太多，信息太少
- 难以交互分析、挖掘潜在规则
- 需求复杂高发，难以高效应对
- 数据准备成本高，决策传达慢
- 难以追溯历史，数据形成孤岛

针对上述企业用数难题，科远智慧基于自主EmpowerX工业互联网平台，以业务流程数据为基础，自主研发推出SyncBI产品，可为企业提供从数据接入、开发到可视化的一站式自助数据分析服务，将企业现有数据转化为可视信息与知识，深度释放数据价值，辅助企业敏捷经营与智慧决策。

SyncBI 一站式自助数据分析：用数更自由 决策更轻松

科远SyncBI包括以数据中台为依托的数据接入和预处理层、数据开发层和数据分析可视化层，通过低代码、可拖拽的傻瓜式操作，企业用户即可轻松完成数据接入、清洗、统计和分析等工作，全面满足企业多维度、多场景的用数需求。

科远SyncBI不单单是满足企业的数据统计与可视需求，而是集数据集、数据开发、算法组态、可视化仪表盘等于一体，辅助企业用户理清繁杂报表、图表背后的数据关系、数据运算、数据逻辑，通过高度交互的数据探索更清晰直观地洞察数据关系，将数据转化并沉淀为经验知识，助力管理决策不断调优改进。



01 数据汇聚：20+ 数据源一体接入

实现不同数据源的数据接入，支持结构化和非结构化数据，打造一体化数据仓库。具体包括MySQL、Oracle、SqlServer、达梦、金仓等关系数据库，Kafka、RabbitMQ等消息队列，Hadoop分布式数据库，TDengine、ClickHouse等时序数据库，各类数据仓库和第三方API接口、文件等常用20多种数据源。

02 数据质量：自定义规则高效清洗

通过数据清洗和数据标准化，有效确保数据准确性、完整性、一致性和及时性。

03 数据服务：多类型服务一屏管理

为业务提供数据写入、数据更新、数据查询类和数据运算类服务。

04 数据集：可视化编辑数据整合

支持可视化数据编辑，零基础也可轻松上手数据汇总、赋值、合并、过滤、排序等数据开发工作。

05 数据开发：低代码上手数据开发

通过配套低代码可视化工具即可轻松完成数据预处理、转换、计算等工作。

06 AI 加持：高级算法库按需调用

内置数据特征处理、分类、聚类、关联、回归、深度学习等高级算法库，可辅助业务专家进一步对数据价值进行深度挖掘。

07 大屏展示：可视化大屏随心配置

过直观、易用的仪表盘功能，快速接入整合后的数据集、各类数据源、第三方API等数据，可满足企业用户各种大屏开发、管理驾驶舱分析展现、自助式经营分析驾驶舱开发等需求。



可视化组件丰富、配置简单、功能强大，支持各种交互组件配置、数据驱动组件联动和组件二次开发。

截至目前，科远SyncBI已在内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司、晋能控股电力集团有限公司、大唐江苏发电有限公司、湖北振华化学股份有限公司等企业的数十个项目中成功落地应用，在能源、化工、冶金、建材等众多行业均积累了成熟可复制、可推广的应用案例，可为企业提供一整套专业完善的数据资产建设方案，赋能企业管理转型升级！

凭借自主创新的技术能力和深入业务场景的服务能力，科远SyncBI已在众多行业积累了丰富的项目经验与业绩。未来，科远智慧将持续深入探索和应用更先进的BI技术，为提升企业精细化运营能力和行业竞争力提供更强大的数字引擎。 **END**

致敬科远奋斗者

这个五一，坚守如一！

五一假期，在人们沉浸在合家团聚和出游娱乐的时光里，科远智慧的项目工程师们依然坚守在项目现场，他们是用户项目的守护者，他们是科远品质的把关人，他们用实际行动诠释着劳动最光荣、奋斗最幸福的真谛，让我们向他们致以最诚挚的敬意！

宝丰储能&内蒙永太项目现场

面对复杂的项目现场，他们始终保持着高度的责任心和敬业精神。无论是白天还是黑夜，无论是杂乱的施工现场亦或是高悬的管道设备，他们始终坚守在岗位上，认真检查每一个环节，确保项目的质量和进度。



大唐迁安 & 枣矿红墩界项目现场



华西钢铁项目现场



大唐托电 & 大唐吕四项目现场



深能妈湾 & 京科发电项目现场



大唐黄岛项目现场



走进一个个不停歇的项目现场，科远的项目工程师正在紧张的调试。到了项目的关键时刻，他们顾不上吃饭、席地而坐，一直奋战到深夜，或手持工具、或操控电脑、或交流探讨，每个动作都那么专注而认真。

大唐徐塘 & 许昌龙岗项目现场



无论是能源大机组项目，还是化工、冶金项目现场都是一派繁忙景象。他们以高度的责任感和使命感，确保项目顺利进行。这样的坚守不仅是对工作的尊重，更是对梦想的执着追求。

以客户为中心、以奋斗者为本、团结协作、共创共享，他们是科远核心价值观的最好诠释！向每一位坚守岗位的科远奋斗者致敬！你们的辛勤与汗水，是科远前行的动力；你们的智慧与才华，是科远腾飞的翅膀；让我们携手并肩，砥砺前行，共创科远更加辉煌的明天！ **END**

SCIYON

奋斗者说

汗水，折射奋斗的光芒
 坚守，照耀梦想的前路
 与科远智慧2023年度优秀代表面对面
 一起听听科远人的“奋斗者说”
 以奋斗故事
 致敬每一位奋斗的你



扫码观看精彩视频

星光不问赶路人 江海眷顾奋斗者
 在科远这个“值得奋斗者向往的一流科技型事业平台”上
 每一位奋斗者都能在各自的领域、岗位演绎精彩
 那些用心耕耘的每一天
 终将奔赴伟大
 让我们用奋斗汇聚科远力量
 共同书写新时代奋斗者新的荣光

荣耀表彰 激励前行

科远智慧2023年度表彰盛典

荣耀榜



最美科远人

2023年度最美头雁



王健 中南事业部

乘风破浪，向新而行。我将继续秉承“以客户为中心，以奋斗者为本，团结协作，共创共享”的核心价值观，带领团队持续耕耘、再创佳绩。



王孝平 能源数字化中心

荣誉属于过去，奋斗成就未来，2024能源数字化中心将继续坚持产品创新、赋能区域、提高客户满意度，持续扩大科远智慧在能源行业优势。



葛志伟 智能控制工程中心

我将以感恩的心态、更加饱满的热情，不断挑战和突破自我，把工作做得更好，持续提升科远行业影响力与美誉度，为打造百年科远而努力奋斗。

2023年度基层管理之星



孙俊 总裁办

公司领导的领航定向打造了科远的“科技型事业平台”，让我们每个人得以成长！后面我将带领团队不断提升，为公司继续谱写“新篇章”贡献力量！



杨孝丰 无人化设计部

对外我将以客户为中心，努力解决客户痛点。对内我将以奋斗者为本，建立一支面向市场、对标同行，积极向上、攻坚克难、张弛有度、上下同频的团队。



张尧 智能化设计部

方向大致正确，组织充满活力，紧跟时代步伐，打破自身局限。相信能源无人化团队有智慧、有勇气、有方法、有能力在无人化赛道上开创一片新天地！



周志学 东北交付服务部

管理者，取人之所长，去人之所短。成就团队，是不断努力的方向。2024独具挑战，我们将继续践行“五个一”的经营理念，乘风破浪，铸就百年科远。



张玄 浙江化工销售部

骐骥一跃，不能十步；弩马十驾，功在不舍。新的一年，我将继续保持对工作的热爱和专注，不断提升自己的专业素养，迈出新步伐。



张鹏 磐控销售部

路虽远，行则将至；事虽难，做则必成。感谢公司给予的平台，领导同事给予的帮助，我将继续奋斗，不断提高自己，传递微网价值，再创销售佳绩！



薛云 江苏销售二部

作为基层管理者，不仅要业务能力过硬，还要管理思路清晰。2024年我将牢记公司核心价值观，与团队携手并进，共同成长，创造出更大的价值。



张可亦 冶金行业销售部

天下难事必作于易，天下大事必作于细。寄希望于未来，拼全力于当下。我将继续真诚的去对待每一个客户，脚踏实地的去做好每一件小事。



邹峰 智能装备销售一部（电力）

深耕市场，我将继续为提升科远智能电动执行机构的市场影响力而奋斗努力，砥砺前行，为科远百年大计贡献自己的力量！

2023年度营销精英



王禹 江苏销售一部

此次获评是对我工作一种鼓励，更是一种鞭策，我将更加努力拼搏，实现远大志向，为公司做出更大贡献，为客户提供更优质的服务。



王辉 智慧船舶市场部

没有完美的个人，只有完美的团队，有幸获奖心存感激，感恩一路的经历，我将不忘初心，继续全力以赴，在科远干出一番事业！



周柏峰 冶金自动化市场部

风华正茂青云上，恰是乘风破浪时，我将在公司赋与的平台上不断努力，用自己的专业能力为冶金自动化的壮大贡献自己的力量。



郭文兵 内蒙销售二部

一份荣誉，仅仅是进步的起点，更是一份鞭策和提升的动力，未来的工作中我将更加专注于自我提升，让我们携手共创科远美好的未来。



王晓勇 新疆销售部

临渊羡鱼，不如退而结网，无需豪言壮语，只要脚踏实地，做一个勤奋敬业的科远人，为科远新的发展继续努力！



李光宇 华北销售二部

事业的成功并非一蹴而就，无数次的彷徨与折磨，才让每一次的胜利倍感珍贵。感谢公司对我工作的认可与肯定，我将更加努力，为科远发展发光发热！



唐伟宏 华南销售部

抱最大希望，尽最大努力，做最坏打算，持最好心态。做好自己该做的事，才能做自己想做的事，感谢科远提供给我这样一个奋斗的平台！



谢安培 中南销售部

销售永远是在失望中寻找希望、在失败中坚持胜利的过程。一天天、一月月、一年年，我们只管努力，剩下的交给时间。为了更好的科远，加油！



朱霞 透平控制销售二部

不负时光，不负努力。感谢客户的支持、领导同事们的认可。这是一份荣誉，更是一份责任，我将继续认真做好每一件事，为科远发展添砖加瓦。



江正洲 河南化工销售部

感谢平台的支撑和客户的信任，向画报上的几位多学习，后续仍要保持先理解再沟通的习惯，争取早日成为科远眼中最靓的仔，客户心中最魅的花！



丁阳刚 控制技术二部

在科远智慧这个工控大平台收获了能力与自信，在生活中获得了幸福与美满，在未来中预见成长与希望。2024努力拼搏，不负韶华！



卜健 东北交付服务部

心存感恩，励精图治，感谢这个以奋斗者为本的平台，在未来的工作中，我愿跟随科远继续奋斗同行，再创佳绩！



王超 大数据分析部

荣获优秀员工，倍感荣幸。感谢公司栽培，同事支持。我会继续努力为公司创造更多价值，与团队共成长，共进步！



王波 电调技术部

从校园到科远，感谢公司提供平台，领导和同事的帮助与支持，新的一年继续迎接挑战，将过去的业绩作为新起点，最大化贡献自己的力量。



吴道锋 开发四部

我有一个梦，也是科远人共同的梦，那就是科远自动化产品能够走向世界，能够傲立世界，希望包括我在内的科远人都能为之贡献一份微薄之力。



何俊杰 中南交付服务部

路漫漫其修远兮，获得这个奖项是我在科远职业生涯中的一个重要里程碑，我将不断追求卓越，为公司发展贡献力量。



万琪 软件技术二部

感谢科远提供成长的平台以及领导、同事的认可！荣誉已成为过去，未来仍需鞭策自己，攻坚克难，为百亿科远添砖加瓦。



仇伟杰 安徽交付服务部

梦想是力量的源泉，坚持是成功的关键，往后定当时刻鞭策自己，不断加强自我审视与能力提升，继续争做最美科远人。



陈威 管控软件武汉交付服务部

感谢科远提供的发展平台及领导同事的支持与鼓励，我将不忘初心，不惧挑战，努力奋斗，砥砺前行，为科远发展尽一份绵薄之力。



张忠祥 管控软件西安交付服务部

一个人的成功离不开大家的支持和企业的培养。得此殊荣我深感荣幸，我将继续保持积极进取的优良传统，以更优秀的状态来迎接新的挑战。



李强 山西交付服务部

静下来，铸我实力；拼上去，亮我风采。带着这份荣誉，我将继续努力拼搏，迎难而上，提高交付效率，与科远同奋进！



李兆年 东南交付服务部

感谢科远的荣誉和认可，获得这个奖项是我职业生涯中的一个重要里程碑，我将不断追求卓越，为科远发展贡献力量。



张梁 开发三部

每一行代码，如诗如歌，编织梦想；每一次创新，如泉如涌，激扬智慧；每一次突破，如山如岳，铸就辉煌。我将与同事一起奋发向上，共赴科远未来之巅！



张敏 UED设计部

感谢团队的支持与信任，也感谢每一个项目中的挑战，让我不断成长。这份荣誉激励着我将来更加努力，为公司带来更多创新与价值。



吉旭峰 冶金数字化行业部

荣获优秀员工称号，既是认可也是激励。未来，我将砥砺前行，积极投身数字化转型的浪潮，与团队共同构建科远智能新时代，共圆科远梦。



朱家良 西北交付服务部

感谢科远，端正态度，精确定位，踏实肯干，把荣誉化为动力，不断提高自己的专业能力和综合素质，为公司带来更大的价值，贡献自己的力量。



宋嘉颖 无人化软件设计部

今日荣获表彰，感激之情溢于言表。这份荣誉，既是对我努力的肯定，也是对未来的鞭策。我将继续不忘初心，砥砺前行，与同仁共创更加辉煌的明天。



姜帆 控制技术一部

非常感谢公司的认可，感谢部门及团队成员的支持，荣誉属于集体，属于过去，我将把这个荣誉当做动力，继续前行，创造更好的业绩。



许亮亮 平台开发部

荣获年度优秀个人是对我的肯定与鼓舞。感谢科远给予的机会，感谢团队的陪伴与支持。我将勇往直前，追求卓越，为公司的发展贡献更多的力量！



吴学健 电力仪控部

感谢科远给予我的肯定，对我来说既是荣誉也是责任和动力，它将推动我在今后的工作中更加努力前行、努力奋斗。



袁雪雪 软件技术一部

非常感觉公司的认可和支持，新的一年，我将继续全力以赴，坚定前行，时刻磨练自我，为科远的未来贡献更多实力与智慧。



高晨曦 智能橡塑行业部

承蒙栽培，倍感荣幸。我将继续秉持以客户为中心的服务理念，继续学习积累经验，努力转为一名优秀的技术型销售！



黄聪 开发二部

感谢公司的培养和领导的信任，我将带着这份荣誉继续努力奋斗，追随科远继续砥砺前行，不断创新，更进辉煌！



崔焯 管控软件北方交付服务部

岁月积淀，终有所成。在未来的工作中，我将继续保持踏实的工作态度，全力以赴，为科远的进一步发展贡献自己的力量，共同书写科远智慧的新篇章。



董伟 管控软件南京交付服务二部

荣获“最美科远人”称号，给予了我更大的动力和信心。新的一年，我将持续努力，坚定前行，在岗位上继续发光发热，以平凡之力创造非凡成就。



董前峰 管控软件南京交付服务一部

衷心感谢公司、领导和同事的支持与认可，荣誉激励我更加努力，我将继续为公司的发展不懈奋斗，为团队带来更多的荣耀与成就。



韩嘉兴 智能化软件设计部

在蓬勃发展的科远大家庭中，我将怀揣初心，不忘使命，踏实前行，与同事们并肩作战，相互激励，共同书写科远发展的壮丽篇章。



程鑫 化工控制技术部

追求卓越，用行动诠释职责。荣获此评，既是对我的肯定，更是对未来的鞭策。我将继续努力，以实际行动为公司贡献我的力量。



谢亚杰 山东交付服务部

道阻且长，行则将至。我将继续加强自身，以客户为中心，脚踏实地，在智能与智慧的时代浪潮中与科远同奋进！



管聪聪 北方无人化交付部

怀着对科远的深深感恩之情，我将以更坚定的步伐向前行进，将我的技艺视作对科远产品品质最完美的诠释和对科远最真挚的回馈。



颜云 智慧产业技术部

我将继续秉承公司科学求实、精诚致远的精神，不断提升自己的技术能力和水平，为公司的发展贡献更多的智慧和力量。



戴祥 系统集成交付部

逆水行舟，不进则退。获此殊荣，尤为幸运。我会将此殊荣化作继续奋发向上的一种动力，乘科远之舟，踏浪前行！

2023年度赋能之星



王鸿 人力资源部

2023年我将在人才招聘、招聘公众号运营和人才服务上持续发力，实现公司与人才的“双向奔赴”，不断提升专业技能，为公司发展提供人才赋能。



刘均 质量管理部

非常荣幸获得“最美科远人”称号，感谢团队的支持与认可。我将继续努力，为科远贡献更多力量，共筑美好未来！



张志成 信息化办公室

厚积如山，虚怀若谷，感谢公司提供的平台，我将秉持高度的责任心和专业精神，站在新的起点，与科远一起成长蜕变。



彭昌煜 交付管理部

思维决定行为，身为HRBP，我将进一步强化“以业务需求为中心”的价值导向，贴近业务、理解业务、成为业务，为业务发展助力。

2023年度劳动模范



白林 机电制造部

我将始终以身作则，弘扬劳模精神，带动身边的同事共同进步，为部门、为公司的增效贡献更多属于自己的力量。



刘涛 机柜制造部

智慧照亮前路，奋斗铸就辉煌。感谢科远给予我们优秀的奋斗平台，新的一年必将更加努力，提升自己的技能，为公司贡献一份微薄的力量！



许敏 电子产品部

我感到非常荣幸能够获得这个奖项，这对我工作的肯定和鼓励，在未来的工作中，我将会继续努力，以更加饱满的热情迎接每一份挑战！



柳万香 电子产品部

我将继续坚持做好本职工作，不断提高工作效率，持续进步提升自己，力求在平凡的岗位作出不平凡的成绩，为科远发展添砖加瓦！

最具影响力铁三角团队

百万和大型煤机业绩突破和巩固团队



团队负责人：胡歆眉

他们紧抓国产化替代的重要机遇，依托公司重点构造的自主可控关键技术，实现浙能乐清电厂、浙能六横二期、江苏国信滨海港等百万燃煤机组DCS业绩的接连突破，全力打造大机组DCS样板工程，持续提升科远DCS品牌行业影响力与美誉度。

团队成员

史妍、张兵、钱琰栋、吴礼锋、方正、葛志伟、孙锋、辛克廷、张杰

大型燃机突破和业绩巩固团队



团队负责人：张志兴

他们在能源市场上破旧立新、披荆斩棘，接连签订深能妈湾、深能东部、川能投广元等大型燃机H级机组DCS项目，成功打造公司首台套大型燃机ICS样板工程——粤电花都燃机项目，并通过科技成果鉴定，进一步巩固了公司在燃机行业的龙头地位。

团队成员

陈琰、李青、曹斌斌、章提、蔡炼、门冉、曹浩、陈闯、高俊屹

中国重燃重型燃气轮机型号产品首套国产化控制系统团队



团队负责人：刘国耀

他们与中国重燃密切协同，从重型燃气轮机控制与保护需求出发，完成了国产化控制与保护平台的研发，并且应用于自主重型燃气轮机型号产品首套国产化控制系统中，实现交付，为自主重型燃气轮机的成功奠定良好基础。

团队成员

史妍、何明陆、朱佳、何文杰、王波、于金生、赵志强



团队负责人：祖利辉

智慧船舶控制系统团队

他们积极主动推进团队内开发与市场的紧密配合，实现在智慧船舶细分业务市场领域的产品和业绩再度突破。同时通过团队紧密协作确保关键项目成功交付与投用，为后续智慧船舶市场的全面深度开拓奠定了更坚实的基础。

团队成员

庞成芳、徐宁、王辉、程宝清、张勇、杭哲、吴道锋



团队负责人：曹瑞峰

西藏扎布耶源网荷储微电网综合调度一体化团队

面对高海拔、新能源协调以及微网运行等多重技术挑战，他们成功中标西藏扎布耶光热源网荷储微电网项目，实现公司首个高比例新能源微电网的业绩突破，奠定了公司产品首开西藏市场的重要里程碑，在“光-热-电-储”多能互补和新型电力微电网建设上迈出了坚实的步伐。

团队成员

马骏、许冬冬、戴海斌、薛艳兵、牛昊昊、陆俊宇、吕肖旭



团队负责人：赵永均

鄂尔多斯电冶集团智能工厂团队

他们顺利完成鄂尔多斯电冶集团智能工厂项目投运，实现了产业数字化BG在集团级MES、化工和冶金行业MES项目的重大突破，丰富了行业MES的产品组成，赋能业主打造产业链数字化典型示范，打造了一个具有行业示范与推广意义的智能工厂标杆项目。

团队成员

刘佳佩、贾杰、赵晓兵、原钿森、文丰、张利辉、王子榕



团队负责人：刘进波

无人化项目交付团队

面对多个千万级大项目的交付关键节点，他们齐心协力、全力以赴，克服一个个项目困难，确保了沙钢、日钢、包钢，以及多个堆取机无人化项目的顺利推进，并基于现场交付经验反哺优化无人化产品，实现了无人化产品在多项自主技术层面的创新提升！

团队成员

葛国庆、蔡正佳、张涤、刘华杰、史来域、程传良、施海庆