

# 中国电科

CHINA ELECTRONICS TECHNOLOGY GROUP CORPORATION

主办：中国电子科技集团有限公司

2020年10月

总第283期

10月27日出版

本期4版

京内资准字2009-L0018号



## 中国500强企业榜单发布 中国电科位列第95位 位列“2020中国制造业企业500强”第32位

记者 尚素娟

近日，中国500强企业榜单发布。中国电科位列“2020中国500强企业”95位，位列“2020中国制造业企业500强”32位。

该榜单在2020中国500强企业高峰论坛上发布。这是中国企业联合会、中国企业家协会连续第19次向社会发布“中国企业500强”榜单，连续第16次向社会发布“中国制造业企业500强”榜单。



# 奋战四季度

进入10月，高质量完成2020年工作目标任务进入了最后冲刺阶段！中国电科全集团正按照年中工作会部署，把紧时间进度，强化质量管理，狠抓责任落实，加强督查督办，确保按时、保质、保量完成全年目标任务，实现“十三五”圆满收官。

## 聚焦全年目标任务 确保“十三五”圆满收官



# 瞄准目标冲刺四季度 全力以赴奋斗正当时 全集团投身于全面完成年度任务的热潮

本报记者 尚素娟 任皓岩 通讯员 贺玉龄 张柯 葛明辉 王健 孙友芳 熊盖尧 徐涵 程雨 王森 郭静静  
黄安琪 石汝佳 孙然 邹绍辉 王玥 高慧 郑春雨 孙雷 任汝佳 赵辉刚 刘新民 汪艳 张骏 王添依 宋振民 王俊雷 王朝安 胡红星 武震

金秋送爽, 红叶芬芳。奋战四季度, 全集团都全身心投身在全面完成年度任务的热潮之中, 坚守岗位, 默默奉献, 用奋斗姿态向年度目标任务冲刺。



从南到北、从东到西, 在电科院深夜里的集成车间、寒风中的联试外场, 各项目团队始终坚守科研生产“目标不变、任务不减、标准不降”要求, 放弃休息进入百日冲刺状态, 以饱满的热情投入到网信事业中, 为祖国的国防科技事业不断添砖加瓦!

声光电科图像传感器事业部科研工作者放假不停产, 在岗位上为祖国庆生。他们以高涨的热情、昂扬的斗志, 集中精力、集中精神投入科研生产任务, 确保产品保质保量按时交付。

中电海康无锡物联网产业基地项目工地热火朝天, 一派繁忙。建设者们各自岗位上以特别的方式向全年目标冲刺。当前, 项目已完成桩基工程施工, 正开展桩基检测、土方开挖、基坑支护等工作。

从电科装备2所产品制造部员工坚守岗位, 到炼科精微员工全程无休保障300mm设备现场工艺调试顺利进行; 从炼科中科信厂房里“我, 在岗!”的庄严承诺, 到土耳其 Kalyon 集团光伏产业

园项目团队奔赴安卡拉的出征……电科装备科研技术人员舍小家、顾大家, 战白天、守黑夜, 他们忙碌的身影和欣慰的笑容是四季度里最美的风景!

因重庆项目交付时间紧迫, 中国网通下属卫通研究院5G团队相关人员持续进行内部调试, 以实际行动诠释了电科人的责任与担当。

中电网通50所盛同公司开发的“江北嘴区域10屏联动系统”及“重庆市主城区景观照明一把闸刀控制系统”是文化节灯光秀的核心部分。盛同公司西南大区技术人员放弃节假日休息时间, 分别在重庆市城市照明管理中心和江北北区灯管控制中心驻场服务, 为灯光秀活动顺利开展, 为展示山城夜游经济的蓬勃发展, 提供了有力的技术保障。

中电力神员工放弃假期休息, 全力投入紧张的科研生产工作, 专注太阳能电池器件制造的首要工序, 抓好蓄电池产品单体生产的重要环节, 冲刺空间型号产品研制的任务节点……设计师们认真测试、研发人员笃定创新、操作人员一心生产, 大家集智聚力战一线, 在各自岗位上留下了一道动人身影。



中电西北装备制造部员工们坚守岗位

作台前。当人们假期团圆时, 与他们相伴的是机床、锉刀、电烙铁和同事。他们, 用不懈的努力和高超的技能, 宣誓“保卫国家安全, 为军工产品保驾护航”的决心与能力。

在中电莱斯和28所多个工作园区, 在祖国各地的各项目研制建设现场, 甚至海外项目现场, 随处可见的是忙碌的身影。他们主动放弃与家人假日团聚, 坚守岗位、奋战一线, 通过集中研讨、深化设计方案、加快优化系统功能等方式, 稳步推进项目进度, 圆满完成多项保障任务。

在气候环境恶劣的高原地区、三亚挂飞试验外场, 甚至海外项目现场, 中电博微员工坚守岗位, 履行客户承诺, 把爱岗敬业的热情化为拼搏奉献的力量。嘈杂的机械声、工具的敲打声、热烈的探讨声……用忙碌高效的身影, 在四季度里快速奔跑!

为确保试验设备在外场部署时可以稳定工作, 人工智能组全体人员相互协同, 坚持奋战在第一线, 分秒争秒调试设备、检查排除故障、采集分析数据等, 以实际行动响应“大于100天, 向着夺取双胜利, 超额完成年度任务冲刺”口号的号召。

奋战四季度, 与时间赛跑! 中电国睿14所各条战线的员工们坚持奋战在第一线, 以实际行动响应“大于100天, 向着夺取双胜利, 超额完成年度任务冲刺”号召, 勇于担当、主动作为、精益求精, 确保高质量完成各项任务。

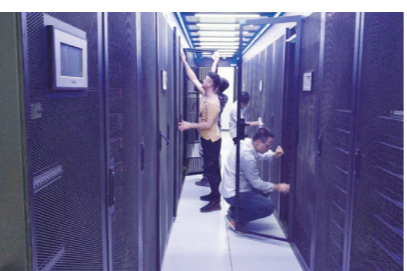
为了满足所内各项科研生产以及鉴定试验的迫切需要, 中电国睿23所行业服务中心各个实验室的同事们全力投身于各项工作中, 近30套不同型号的环

境试验箱, 在试验人员日夜不间断的监测下, 时刻保持良好运转; 各项材料、性能试验也在加班人员的努力下, 有条不紊的高效推进。

国基南方单片电路事业部设计师团队持续拼搏奋战, 全力投入到相关产品开发和项目攻关中去, 认真做好芯片开发、测试等工作, 攻克关键技术环节, 确保重大任务顺利推进, 相关产品按期交付。

国基北方49所军工部制造厂机加分厂数控班组长路明望为保证产品交付进度, 带领班组成员坚守岗位, 奋力冲刺, 以更加饱满的热情投入到紧张的生产中。这成了49所奋战四季度的缩影。

连日来, 中电太极系统三部、四部的员工们, 坚守岗位, 持续攻坚, 他们有的主动放弃假期离京返乡的机会, 有的主动压缩休息时间提前返岗, 有的主动申请加班确保时间节点。他们以最质朴、最真挚的方式, 全力答好2020年的答卷。



中电天奥员工辛勤奔忙。在实验外场, 他们假期不休每天加班到深夜, 按照用户调整后的实施方案, 完成某基础平台部署及升级等事项; 在计量检测中心, 他们每天干到晚上10点, 经过不懈努力, 顺利完成混响室试验; 在应急保

障现场, 他们艰苦工作近70小时, 找到了故障并处理, 使该设备满足试验使用需求……

中电电器部组件研发团队、光纤熔接机生产线的员工坚守一线, 以奋斗书写青春年华。电科航电研发人员为保障重点项目按时保质完成, 主动放弃与家人团聚, 默默坚守在一线。

电科国际埃及代表处张星依旧持续保障在埃各项目的推介、执行和质保工作。在国内专家由于疫情无法到场的情况下, 利用现有条件通过多种方式解决现场问题, 通过实际行动为网信事业贡献力量。

在中国电科(山西)电子信息科技创新产业园, 38所分系统调试生产项目施工现场, 电科资产项目团队成员与班组长师傅放弃了节假日和家人团聚的时间, 坚守岗位、奋战一线, 为项目按期推进提供支撑。

智慧院智慧交通一期项目组、智慧公安项目组、智慧福田项目团队, 以及福州分公司团队员工, 夜以继日、加班加点投入项目工作, 全力以赴为项目提供支撑保障。

为按时完成任务, 视声公司下属泰测公司各专业实验室到处是大家忙碌的身影, 产业研究中心人员加班加点进行样品清点、核查, 抽查项目整理总结; 安规测试人员反复确认测试结果, 记录检测过程, 确保数据和结果准确。

为保障动力系统、科研生产设备的正常运行, 材料公司46所动力保障部员工始终奋战一线。即使假期里, 动力系统检修人员也照常对动力系统设备、管道等进行检修, 检查楼顶、氢氧站氢气管有无泄露点位, 并为关键点位更换安

全附件。机器人公司(21所)电机事业部产品设计师黄宇峰和李昊为使某型号空间站太阳翼帆板驱动用交流伺服电动机在国庆节后顺利验收, 利用假期坚持每天做一次循环真空试验, 每次试验还需要晚上进行性能复测。

22所下属天博公司员工持续奋战在山西、湖北、贵州项目现场, 为重要交通枢纽、重点景区、大型商场、大型住宅区等各类场景抢抓早进行网络扩容, 对登录网管进行现网设备告警处理、性能核对, 进行项目施工技术指导, 保障项目的有序开展。

面对年度目标任务, 29所全体员工以“首战用我、用我必胜”的决心, 立足岗位, 保持着饱满的工作热情, 争分夺秒、全力以赴、攻坚保障, 全力保障全年任务目标的实现。



在西藏5000米高原, 53所项目组不仅顺利地完成了鉴定科目, 且装备和试验人员受到高度评价。“有志者, 事竟成”, 项目组成员在严重缺氧, 温差较大, 夜晚寒冷、视线不清情况下, 用实际行动诠释着中国电科人“敢于攻关、能打胜仗”的精神。

## 提升“双创”水平 服务“六稳”任务 中国电科双创活动精彩纷呈

本报记者 陈清杰 通讯员 孟吉伟 余良 石汝佳 孟亚萌 郑梦雨

以创新引领创业, 以创业带动就业。

10月15日-21日, 2020年全国大众创业万众创新活动周火热举行。作为全国双创活动中的一支重要力量, 中国电科切实发挥中央企业责任担当, 积极举办系列双创活动, 推动大众创业万众创新向纵深发展, 持续增强经济发展韧性和内生动力。

### 亮相全国双创周成果展 中国电科典型成果成色十足

活动周期间, 中国电科自主设计研发的X射线工业实时成像检测系统精彩亮相全国双创周成果展。

该项目是第二届中央企业熠星创新创业大赛的参赛项目, 经过9个月紧张紧张又激情澎湃的创新之旅, 走到了大赛最后, 荣获“创新类项目一等奖”。

作为中国电科双创活动代表成果, 该项目采用独创的超短X射线源专利技术, 具有亚微米级的细节分辨能力, 以及突出的低能成像、多材料检测性能优势, 适用于芯片封装、表面贴装、锂电池、电子元器件、金属铸件等微型器件的内部缺陷检测和失效分析, 满足半导体工业、军工航天、汽车电子、能源电池等领域高精度无损检测需求, 可为用户在生产或研发过程中提供过程监控和质量保证。

### 履行央企双创担当 中国电科再主办熠星大赛

活动周前夕, 由国务院国资委主办、中国电科主承办的第三届“中央企业熠星创新创业大赛”正式启动, 拉开时长8个月赛程序幕。



作为央企最重要的双创活动, 大赛以中央企业为重点, 面向全社会, 着力于营造创新创业氛围, 激发央企创新活力; 联动多元创新主体, 打造协同创新生态; 发掘优秀创新成果, 催生新发展动能; 发挥央企引领作用, 带动大中小企业融通发展。

大赛开设新一代信息技术、北斗时空智能技术、先进制造技术、新材料与新能源技术、医疗器械与设备5个赛道, 共分为项目征集、项目初选、项目复选、导师辅导、对接路演、总决赛六个阶段, 分别由中国电科、兵器工业集团、中国船舶、中国石化、国药集团等企业具体承办。

相较于往年, 本次大赛全面升级,

在赛程赛制、参赛形式、导师构成、配套激励四个方面都进行了创新优化。

### 持续推进“校企行”专项行动 拓展创业带动就业空间

活动周期间, 中国电科持续推进“校企行”专项行动。

“校企行”专项行动由国家发改委、国资委、教育部、人社部为落实国务院常务会议精神联合发起, 意在提升“双创”服务“六稳”, 特别是稳就业作用, 拓展创业带动就业空间。自启动以来, 中国电科党组高度重视, 组织全集团按照“六个一批”任务要求, 全面推动“校企行”专项行动落地实施, 最大力度地“促就业、稳民生”。



截至目前, 中国电科与清华大学、北京大学、西安电子科技大学、哈尔滨工业大学等多家高校双创示范基地进行“校企行”专项对接, 在人才交流、科技创新、创新创业、技术合作等方面开展了深入合作。通过熠星大赛、桃园小

镇等双创活动品牌, 与50余家高校深度合作, 为高校创业团队提供平台、机遇。

此外, 中国电科发布就业岗位数超过1200个, 其中拟招聘应届毕业生四千多人, 已招聘应届毕业生三千多人, 为“促就业、稳民生”做出了重要贡献。

### 系列特色活动精彩纷呈 双创活力展现网信魅力

着力于推动大众创业万众创新向纵深发展, 中国组织各单位纷纷举行双创活动, 以创新引领创业、以创业带动就业, 进一步激发干部职工创新创业主动性、积极性, 推动企业高质量发展。

活动周前后, 中国电科充分调动12家双创中心, 积极对接二级单位所在地政府、高校、双创园区、投融资机构, 充分挖掘各种力量协调多方资源, 搭建平台开放资源, 为创业创新主体提供资金支持、品牌传播、技术指导、业务交流等综合服务, 形成了桃园数字小镇、“创星领航”创客空间等一系列独具特色的“双创”服务品牌。

36所在“我的嘉科”APP上线“创意集市”板块, 打造员工创意汇集、头脑风暴的双创阵地。“创意集市”面向36所及控股公司全体员工, 拥有创意发布、互动交流、虚拟投资、项目对接等功能, 将打造成36所常态化的创新创业线上展示平台, 同时也将为36所星创大赛、

中央企业熠星创新创业大赛输送优质创业项目。“创意集市”作为线上征集、展示、交流平台初次试水, 取得了较好的效果, 共征集创意项目20余项, 全所员工通过虚拟嘉科币线上“打赏”、互动交流, 在全所范围营造了良好的双创氛围。



中电天奥还组织参加第三届“百佳”职工创课明星评选活动, 共性技术研究部唐婷荣获成都市“百佳”职工创课明星称号。53所举办了技术成果展, 图文并茂展现了其在装备及技术层面取得的科技创新成果。

提升“双创”水平, 服务“六稳”任务, 中国电科特色双创担当。

14所筹办江苏省青年科学家前沿交叉论坛中国电科14所第二届“国睿杯”挑战赛初赛, 共吸引14所各部门22支队伍报名参赛。此次活动由南京市科协指导、14所主办, 以“生物交叉对未来电子信息体系建设带来的机遇与挑战”为主题, 包括初赛、复赛两个阶段, 围绕“生物交叉与人工智能”“生物接口技术与效能增强”“5G与人机混合智能”三个方向, 探索学科热点, 攻关实际技术难题, 促进交流合作, 并将成果推向应用, 共同开启中国电子信息探索新篇章!

此外, 中电天奥还组织参加第三届“百佳”职工创课明星评选活动, 共性技术研究部唐婷荣获成都市“百佳”职工创课明星称号。53所举办了技术成果展, 图文并茂展现了其在装备及技术层面取得的科技创新成果。

## 喜报连连 中国电科多项工作获殊荣

本报记者 陈清杰 尚素娟 何爽 杨晓艾 通讯员 乔巍

近期, 中国电科喜报连连, 在国家颁发的数项荣誉中皆名列榜单, 展现了“大国重器”的责任担当。

### 多人入选中央企业抗击新冠肺炎疫情群英榜

10月22日, 国务院国资委党委在京隆重召开中央企业抗击新冠肺炎疫情表彰大会暨先进事迹报告会。大会现场向受表彰的先进个人和先进集体颁发荣誉证书。中国电科重庆航伟光电科技有限公司党支部书记、董事胡爱民出席会议。

其中, 中国电科3人被评为“中央企业抗击新冠肺炎疫情先进个人”, 1个集体被评为“中央企业抗击新冠肺炎疫情先进集体”, 1人被评为“中央企业优秀共产党员”, 1个基层党组织被评为“中央企业先进基层党组织”。

中国电子科技集团公司电子科学研究院国家工程实验室副主任林晖、杭州海康威视数字技术股份有限公司高级技术工程师盛强、太极计算机股份有限公司二级部门经理刘嘉翔荣获中央企业抗击新冠肺炎疫情先进个人。中国电科重庆航伟光电科技有限公司荣获中央企业抗击新冠肺炎疫情先进集体。

此外, 中国电子科技集团公司电子科学研究院国家工程实验室副主任林晖荣获中央企业优秀共产党员, 中国电科重庆航伟光电科技有限公司党支部书记、董事胡爱民荣获中央企业先进基层党组织。

### 6人名列全国劳动模范和先进工作者拟表彰人选

10月15日, 2020年全国劳动模范

和先进工作者拟表彰人选公示, 其中, 中国电科共有全国劳动模范人选4人, 全国先进工作者人选2人。

其中, 获得全国劳动模范的是中国电子科技集团首席科学家、第四十一研究所电子测试技术重点实验室主任、研究员级高级工程师李天顺; 中国电子科技集团首席专家、第十一研究所研究员级高级工程师喻松林; 中国电子科技集团第三十二研究所副总工程师、研究室主任, 高级工程师任敬华; 中电科芜湖钻石飞机电制造有限公司党委书记、董事长, 研究员级高级工程师平浩。

获得全国先进工作者的是中国电子科技集团首席科学家、第三十八研究所科技委主任, 研究员级高级工程师吴剑旗, 中国电子科技集团首席专家、第五十四研究所副总工程师, 研究员级高

级工程师孙晨华。

### 中国电科首获中国标准创新贡献奖突出贡献奖

10月14日, 国家市场监督管理总局下发了《关于2020年度中国标准创新贡献奖获奖决定》[国市监标创〔2020〕160号]。中电博微38所张红旗获得“中国标准创新贡献奖突出贡献奖”, 这是中国电科自成立以来, 首次获此殊荣。

张红旗同志是中国电科38所研究员, 高级专家, 学科带头人, 长期从事标准化研究工作, 曾3次获中国标准创新贡献奖的项目奖(其中, 2018年, 获中国标准创新贡献奖一等奖, 排名第一); 主导制定上级标准86项(包括: 国际标准4项, 国家标准31项,

行业标准51项), 首次系统的构建了我国数字化设计与制造标准体系。制定的标准已成为我国装备制造业设计研发、国产自主软件开发和高等教育的重要依据, 影响广泛。主导制定ISO17599:2015数字样机国际标准, 被德国工业4.0收录为核心标准, 被英国、瑞典、俄罗斯、荷兰等国直接等同采用, 打破西方国家技术和标准封锁。

### 中电基金荣膺“中国国资投资机构50强”

近日, 清科集团2020中国股权投资年度排名重磅发布。中电基金再度登上“中国国资投资机构50强”榜单。

自2001年起, 清科集团每年持续发布中国股权投资年度排名。凭借其科

学严谨的研究方法和公平公正的排名态度, 历经二十年的坚持与沉淀, 清科排名已成为业界的权威榜单, 获得中外投资机构的大力支持和肯定。2020年度排名榜单, 影响广泛。主导制定ISO17599:2015数字样机国际标准, 被德国工业4.0收录为核心标准, 被英国、瑞典、俄罗斯、荷兰等国直接等同采用, 打破西方国家技术和标准封锁。

中电基金至今已两次入选清科“中国国资投资机构50强”, 获评投中榜“中国新锐私募股权投资机构TOP10”和“中国先进制造与高科技产业最佳军工领域投资机构TOP10”, 所投盟盟科技项目斩获“中央企业年度信创安全奖”和融资中国“年度十佳并购案例”等多个重磅奖项。未来, 中电基金将继续以优异成绩助力中国电科网信事业蓬勃发展。