

2020年11月

总第 285 期

11月10日出版

本期 4 版

京内资准字 2009-L0018 号



中国电科与土耳其 Kalyon 集团签署 500MW 光伏产业园二期项目合同

本报记者 王雪姣 通讯员 席思南

11月9日，在土耳其能源和自然资源部副部长阿卜杜拉·坦坎，中国电科董事长、党组书记陈肇雄，副总经理杨军等的共同见证下，电科装备董事长左雷、电科国际副总经理田耀斌和 Kalyon 集团董事长贾马尔，以视频方式共同签署《土耳其 Kalyon 集团——中国电科 500MW 光伏产业园二期项目合同》。双方将携手深化战略合作，为“一带一路”建设续写辉煌。

阿卜杜拉·坦坎对中国电科一直以来支持土耳其能源发展表示感谢。他表示，中国电科光伏产业园项目对土耳其摆脱对外能源依赖，实现国家经济转型发展意义重大，相信项目的建成必将为土耳其的能源独立、新能源产业、经济发展等做出重大贡献。他希望，双方团队在项目执行中继续深化友谊，真心相待，互帮互助，实现共赢。

贾马尔强调了可再生能源对土耳其未来发展的重要性，对中国电科及项目团队做出的贡献表示感谢。他表示，中国电科与 Kalyon 集团同筑合作之桥，成果丰硕，希望未来创造更多空间和机会，共谋发展合力。（下转 2 版）



笃定目标 砥砺前行

今年以来，中国电科从党和国家事业发展的全局出发，履行强军首责，聚焦主责主业，发挥科技创新主体作用，加快突破核心技术，不断弥补疫情造成的影响，经济运行总体积极向好，截至目前所有主要经济指标全部实现正增长，为完成全年目标任务奠定了较好基础。

成绩来之不易，挑战依然艰巨，中国电科深刻认识到完成目标任务的重要性、艰巨性和可能性，在持续发展的基础上不断提高增长质量、效率和动力。

各项任务目标是刚性的，不能打折扣。全集团深入贯彻落实党的十九届五中全会精神，抓好“三个坚持”，突出“四个导向”，提升“五个能力”，在困难中坚定信念，在困难中寻求突破，集中精力、集中人员、集中时间、集中保障，坚决完成全年任务目标，特别是挑战目标。

近日，中国电科深入贯彻落实党的十九届五中全会精神，把推动落实国资委“两个力争”的目标作为践行“两个维护”的重大政治任务来落实，积极融入“双循环”新发展格局，融入国民经济主战场，全力以赴推动全年目标任务圆满完成。

教育部副部长孙尧带队到中国电科座谈交流



11月9日，教育部党组成员、副部长孙尧带队到中国电科座谈交流。中国电科董事长、党组书记陈肇雄，党组书记、董事胡爱民，总工程师何文忠参加。

双方就贯彻落实党的十九届五中全会精神，聚焦集团战略需求，深化在电子信息领域校企合作、产学研融合，促进人才培养、科技创新、产业发展等进行深入交流。

教育部发展规划司，清华大学、北京航空航天大学、北京理工大学、北京邮电大学、北京科技大学、中国电科总部综合管理部、组织人事部、科技质量部及电科大学有关负责人参加。

陈肇雄带队赴上海成员单位调研



11月4日至6日，中国电科董事长、党组书记陈肇雄带队赴上海成员单位调研。副总经理杨军、总监赵敏参加。

调研期间，陈肇雄先后来到23所、50所、51所、32所和21所，参观考察水下探测及渡步生产车间、通信系统及装备演示、总装调试现场、上海市一网装备中城物联网运营中心、量子计算实验室、特种机器人研制等科研生产现场，召开座谈交流会，详细了解各单位承担军工任务、产业发展、党的建设等情况。陈肇雄还在沪各成员单位立足上海，发挥专业优势，在改革发展、技术积淀、市场拓展等方面取得的成绩表示肯定。他强调，各单位要提高政治站位，深入学习贯彻习近平总书记在全国五中全会精神、落实年中工作会提出的“七项要求”、完成全年经营目标，科技创新、深化改革等作出贡献。

一要做强主责主业。要聚焦集团“三大定位”，发掘上海区位优势，结合各所工作实际，做好“十三五”收官、“十四五”规划，做强主业，做大做强，为国防和军队现代化建设作出积极贡献。

二要强化科技创新。要把科技创新摆在核心位置，聚力自主创新，原创创新，深化资源要素共享，构建协同创新发展，开展团队联合攻关，塑造核心竞争能力优势。

三要扩展市场空间。要主动融入新发展格局，抢抓数字化发展机遇，优化产业布局，拓展新一代信息技术应用市场，发展大产业，提高市场占有率。

四要激发队伍活力。要加强党的建设，提升企业管理水平，优化人才资源结构，探索有针对性的育才、引才、育才措施，完善激励和保障机制，激发创新创造活力。

杨军就各单位经营管理、目标任务、创新创造、产业发展等提出工作要求。

总部综合管理部、经营管理部、组织人事部主要负责人参加调研。

陈肇雄与上海地区成员单位年轻干部座谈交流

11月6日，中国电科董事长、党组书记陈肇雄主持召开上海地区成员单位年轻干部座谈会。副总经理杨军、总监赵敏参加。

座谈会，来自上海地区成员单位部分党组成员、领导班子成员中层干部代表，围绕深入学习贯彻党的十九届五中全会精神，落实集团党组部署要求，结合上海地区成员单位实际，就如何做优做强大集团上海板块业务，谈认识思考，提意见建议。

（上接1版）

陈肇雄对土耳其政府和Kalyon集团支持中国电科在土耳其发展表示感谢。他表示，光伏产业园合作目标是落实习近平总书记在中埃两国安

陈肇雄认真听取大家的发言，不时插话询问、交流讨论，指出，大家的发言站位高、思考深、建议实，对本单位发展、上海业务发展、集团发展具有很好的借鉴意义。

陈肇雄强调，当前，新一轮科技革命和产业革命蓬勃兴起，数字化、网络化、智能化加快融合发展，党中央高度重视数字经济，对数字化发展作出重大战略部署，为集团发展提供了难得的历史机遇，也为广大年轻干部施展抱负提供了广阔的舞台。年轻干部一定要坚定理想信念，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢牢把握正确的政治方向，把个人的理想追求，融入国家发展大局，融入集团发展需要；要敢于担当负责，面对复杂形势和艰巨任务，要发扬斗争精神，勇于创新创造，在服务国家战略、加快企业发展中主动担当作为、练就过硬本领，作出重要贡献。要筑牢理想信念防线，防微杜渐，知敬畏、存戒惧、守底线，严明政治纪律和政治规矩，在严于律己中行致远。

总部综合管理部、经营管理部、组织人事部主要负责人参加座谈会。

山西省副省长王一新与吴曼青举行工作会谈

10月30日，山西省副省长王一新与太原与中国电科总经理、党组书记、中国工程院院士吴曼青举行工作会谈，围绕进一步深化落实山西省委书记楼阳生和中国电科董事长、党组书记陈肇雄会谈达成的共识进行交流座谈。

王一新指出，山西省全省上下正在深入贯彻落实习近平总书记视察山西重要讲话精神，聚焦“六新”突破，以战略性新兴产业为抓手，主引擎，推动转型发展呈现良好态势。他强调，山西将加快落实与中国电科前期达成的合作共识，围绕建设战略基地的目标，整合资源、相向而行，合力打造现代煤化工、新材料、新能源、网络安、智能制造等领域合作，加快打造前期合作作出成果、成长森林，实现共赢。山西将持续打造人才、土地、电价等政策洼地，为中国电科科研成果转化和项目落地提供支撑保障。

吴曼青表示，围绕贯彻落实习近平总书记关于山西发展的重要指示批示精神，楼阳生书记和陈肇雄董事长进行了深入交流，为双方深化合作描绘了美好蓝图。本次会谈，着力于落实好双方达成的合作共识，进一步深化合作举措，推动合作走深走实。中国电科愿把山西作为重要战略基地，从国家和山西的重大布局出发，确定战略方向、打造战略性产业，谋划制定专项规划，以项目为抓手，全面加强在能源化工、新材料、网络信息安全、数字化转型升级等方面合作，服务支撑“六新”突破，为山西高质量发展贡献更大力量。

期间，吴曼青受邀出席2020年中国（太原）人工智能大会开幕式并作主旨演讲，并调研了中国电科在晋23所、33所和航天科公司，对中国电科的十九届五中全会精神、落实年中工作会提出的“七项要求”、完成全年经营目标、科技创新、深化改革等作出贡献。

山西省政府办公厅、山西综改示范区管委会、省工信厅、省科技厅、省委人才办、太原市相关部门、山西时代科技有限公司、山西省国有资本运营公司相关负责人，中国电科总部综合管理部、战略规划部、经营管理部、科技质量部、产业部及电科装备、电材料、33所相关负责人参加会谈。

胡爱民赴绥德县开展精准扶贫工作调研

11月5日-6日，中国电科党组书记、董事胡爱民带队赴陕西绥德县开展精准扶贫工作调研。

在绥德县高家沟村，胡爱民实地了解了杜仲订单式林业科技帮扶项目、微波热风烘干炉设备项目、农村安全饮用水质量提升项目等相关工作开展情况。

调研期间，双方就绥德县脱贫攻坚工作和乡村振兴在定点帮扶工作情况进行深入座谈交流。会上，绥德县委副书记、县长姬鹏飞对中国电科对口帮扶绥德县扶贫工作表示由衷的感谢，期待双方持续加强合作。

胡爱民表示，此次调研取得了“看实效”、看到绥德脱贫攻坚工作取得了决定性成效，各个扶贫项目扎实推进，通过“同实绩”、真心帮扶贫困户工作的实际情况，感受到帮扶干部对扶贫工作的手续付出、真情实意与真切情怀；通过“听实话”、聆听绥德县委、县政府对后续扶贫工作开展的意见建议，这将有助于中国电科持续与绥德县共同做好扶贫工作。

胡爱民指出，中国电科坚决贯彻落实习近平总书记在中埃两国安

上的重要讲话和全会精神，坚定不移把脱贫攻坚工作作为政治任务，放在重要位置，以“因地制宜、精准扶贫、造血为主、电科特色”的扶贫方针，培育增强造血功能，为不断巩固脱贫攻坚成果做出贡献。下一步，中国电科将继续发挥科技优势和企业经营优势，立足绥德实际，推动产业链延伸，做好教育扶贫和消费扶贫，帮助当地打造持续造血能力，开展好“梦想1+1”帮扶助学和农超扶贫工作。

调研期间，胡爱民来到四十里铺镇小学中国电科“科技小屋”，参加“梦想1+1”捐赠仪式。胡爱民希望孩子们在“科技小屋”追梦逐梦，学科学、爱科学，在科学中去感知、探索、点燃自己的兴趣爱好，努力创造光辉未来。

总部党建工作部、20所相关负责人参加调研。

李守武会见宁夏回族自治区人大常委会副主任吴玉才

10月29日，中国电科副总经理、总会计师李守武在京会见宁夏回族自治区人大常委会副主任吴玉才，双方就全面落实黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略，进一步深化电子信息领域合作进行深入交流。

双方表示，将深入贯彻落实习近平总书记视察宁夏重要讲话指示精神，以宁夏加快产业转型升级、大力发展电子信息产业为契机，积极谋划合作事项，深化在云计算、大数据、信创、材料、光伏等领域产业合作，以数字产业化、产业数字化赋能宁夏建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区。

“宁夏回族自治区工信厅、通信管理局、人大办公厅相关负责人，中国电科总部战略规划部、产业部、资产管理部及电科宁夏、大数据国家工程实验室相关负责人参加会见。

杨军主持召开中国电科数字化转型专题研讨会

10月28日，中国电科在京组织召开数字化转型专题研讨会，副总经理杨军出席会议并讲话。

会议邀请国资委科创司、中国信通院、西子子公司、用友公司等领导专家，进行了政策解读和经验分享。会上，集团总部经营管理部、电科太极、14所、38所、电科海康等单位数字化转型工作走深走实。中国电科愿把山西作为重要战略基地，从国家和山西的重大布局出发，确定战略方向、打造战略性产业，谋划制定专项规划，以项目为抓手，全面加强在能源化工、新材料、网络信息安全、数字化转型升级等方面合作，服务支撑“六新”突破，为山西高质量发展贡献更大力量。

杨军强调，集团要以“十四五”规划为契机，解放思想、主动谋划、共享共赢、统筹推进，抢抓数字化转型发展机遇，加快集团公司数字化转型和产业发展。他指出，一要聚焦机遇，深入研判数字化转型的行业趋势，各单位要开放包容、集思广益，加强顶层设计的系统性和科学性；二要聚焦分工和把握自身发展规律，主动变革，以技术进步推动组织变革、管理变革、产业变革，提升新经济的竞争力；三要注重统筹与落实，充分发挥中央、地方政府在数字化转型的推动作用，利用好各方有利资源，实现共赢。

会议强调，集团要以“十四五”规划为契机，解放思想、主动谋划、共享共赢、统筹推进，抢抓数字化转型发展机遇，加快集团公司数字化转型和产业发展。他指出，一要聚焦机遇，深入研判数字化转型的行业趋势，各单位要开放包容、集思广益，加强顶层设计的系统性和科学性；二要聚焦分工和把握自身发展规律，主动变革，以技术进步推动组织变革、管理变革、产业变革，提升新经济的竞争力；三要注重统筹与落实，充分发挥中央、地方政府在数字化转型的推动作用，利用好各方有利资源，实现共赢。

高涛出席2020世界计算机大会并作主旨演讲

11月3日，2020世界计算机大会在长沙举行。中国电科副总经理高涛受邀出席，并以《把握机遇、转型升级、共创未来》为题作主旨演讲，结合中国电科探索和实践，共同探讨计算技术未来发展。

高涛在发言中指出，人类社会步入智能时代，计算产业成为国民经济发展的主要引擎，迎来黄金发展期，算力成为核心竞争力，更强、更高效、更安全的计算能力成为新型数字基础设施建设的必需，先进计算技术方兴未艾。未来，谁掌握领先的算力，谁就掌握未来发展的主动权。

围绕“科技自立自强”，中国电科正在深入推进以学习贯彻党的十九届五中全会精神、落实集团党组部署要求，结合上海地区成员单位实际，就如何做优做强大集团上海板块业务，谈认识思考，提意见建议。

胡爱民指出，中国电科坚决贯彻落实习近平总书记在中埃两国安

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

高涛出席首届国际区块链产业博览会并作主旨演讲

10月29日，2020成都创新创业交易会——首届国际区块链产业博览会正式开幕。中国电科副总经理高涛受邀出席，并以《区块链新基建赋能双循环》为题作主旨演讲，共同探讨区块链未来趋势。

高涛在发言中表示，以云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链技术为代表的新一轮信息技术革命正在推动人类第三次重大工业革命。区块链在构建新型信用治理体系、赋能双循环新发展格局等方面将发挥重要作用。作为网信事业国家队，中国电科积极贯彻落实习近平总书记关于区块链和“双循环”发展格局的系列讲话精神，聚焦突破关键核心技术，已经逐步构建起区块链基础设施，率先形成“电科区块链”产品体系，成功推出区块链服务基础设施（BSI），为政府、行业提供业界领先的信任服务，已经完成十余个城市、行业节点的建设，支撑了供应链金融和科研。

会议指出，此次会议恰逢十九届五中全会召开，“十四五”规划开局，全面贯彻落实党的十九届五中全会精神和国家各项决策部署，在集团年中工作会议精神的指导下，经济运行实现平稳发展态势，部分指标提前超额完成年度目标任务。

年度收官之际，电科国睿深入贯彻党的十九届五中全会精神和集团公司三季度经济运行工作会精神，抓好“三个坚持”，突出“四个导向”，提升“五个能力”，奋战最后二十天，确保完成年度挑战目标。

一是坚决贯彻习近平总书记强军思想，切实履行强军首责。全面推进重点军工任务组织实施，坚决圆满完成国家重点工程、重点任务，“全面加强练兵备战”，做好“能打胜仗、打胜仗”，确保“二〇二二年实现建军百年奋斗目标”。

二是坚持创新驱动，提升核心竞争力。坚决落实习近平总书记“四个面向”的要求，坚持创新驱动发展，推动核心技术实现重大突破，着眼未来布局重点技术发展方向，持续打造创新平台机制，不断吸引科技人员创新活力。

三是坚持战略引领，承上启下迈向新征程。聚焦年度目标任务，乘党的十九届五中全会东

高涛出席2020世界计算机大会并作主旨演讲

11月3日，2020世界计算机大会在长沙举行。中国电科副总经理高涛受邀出席，并以《把握机遇、转型升级、共创未来》为题作主旨演讲，结合中国电科探索和实践，共同探讨计算技术未来发展。

高涛在发言中指出，人类社会步入智能时代，计算产业成为国民经济发展的主要引擎，迎来黄金发展期，算力成为核心竞争力，更强、更高效、更安全的计算能力成为新型数字基础设施建设的必需，先进计算技术方兴未艾。未来，谁掌握领先的算力，谁就掌握未来发展的主动权。

围绕“科技自立自强”，中国电科正在深入推进以学习贯彻党的十九届五中全会精神、落实集团党组部署要求，结合上海地区成员单位实际，就如何做优做强大集团上海板块业务，谈认识思考，提意见建议。

胡爱民指出，中国电科坚决贯彻落实习近平总书记在中埃两国安

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把发现和消除制度缺陷作为落实主体责任的重要方面，从紧从严监督制度执行，规范权力运行。要切实抓好典型案例的警示教育作用，以身边事教育身边人，切实增强干部职工的纪律意识、规矩意识和风险防范意识，防微杜渐，抓早抓小，营造风清气正的良好环境。

要认真学习领会，以案例促改，深挖问题根源，着力在体制机制、制度建设和执行方面查找弥补漏洞，领导干部要把

按：聚焦各单位贯彻落实集团公司部署、全力以赴完成全年目标任务的行动作为，本报推出“以奋斗·写一流”专题，以高价值的创造、高质量的推进、全身心的投入、最忘我的付出的典型故事，多角度展现电科人良好精神风貌。更多奋斗故事请关注“中国电科”微信公众号。

与时间赛跑 向目标冲刺 以劳动竞赛助力全年目标任务完成

本报记者 陈清杰 通讯员 吕煌

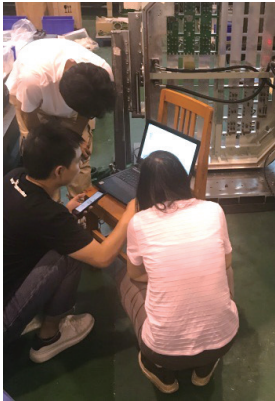
为贯彻落实集团公司党组部署，中国电科各单位聚焦强军首责，突出重点，找准问题，策划开展主题劳动竞赛。竞赛重点比科研生产，保军工任务；比经营开发，保市场份额；比提质增效，保经济效益；比现场管理，保安全质量等，并结合创新创效、技能比武等平台载体，积极探索竞赛的新形式、新载体、新内容，推动高质量完成全年目标任务。

履行好强军首责 心尽全力保任务

履行好强军首责，体现中国电科的责任担当。心尽全力确保军工任务按时、保质、保量完成是本次竞赛的重点。中电莱斯在陆军部、火箭军部、通信部等部门围绕重大项目开展了“三保五比”劳动竞赛，全力保证重点任务的生产交付。某项目提出了“比进度、比攻关、比创新，血战2020”的响亮口号，以其针对陆军某专项任务信息系统建设全年进度紧、难度大、要求高的特点，通过劳动竞赛全面调动该大型项目参与员工的积极情绪和争先意识，号召项目组成员齐心协力、奋勇争先，确保陆军某专项任务信息系统建设项目顺利完成。火箭军部某新型机动指挥系统是本次劳

动竞赛的参赛项目，装备集成期间，项目组主动放弃休息时间，加班加点，经过一个半月的努力奋斗，各型装备车辆顺利完成总装集成并通过单车出厂评审，为全系统联试试验和部队接装奠定了坚实基础。系统联试期间，项目组成员克服疫情影响和人力资源紧张的状况，积极主动承担用户培训、试验组织、技术研讨、问题答疑、资料清点等工作。在大家的共同努力下，系统装备按计划节点提前半个月完成移交工作，受到了军方和接装部队的一致好评。

某雷达天线阵面研制是中电西北年初立项的重点项目。疫情突发而至打乱了原有的计划安排。为了保证项目的顺利进行，各部门积极投身到“与时间赛跑向目标冲刺”劳动竞赛中，从物资采购、加工



装配、入所检验，各个环节都进行科学流程优化，力争抢回每一分每一秒。为了提高工作效率，项目团队采取日例会制度，及时总结工作进展情况，研究分析问题，提出解决方案；对测试过程中遇到的问题，随时随地召开讨论会，及时解决问题，保证项目进度。他们中有一位即将退休的老师傅，主动请缨加入值班的行列，在退休前为军工事业再奉献自己的一份力量。

53所积极引导广大职工当好电科主人翁、建功网信新时代，广泛开展劳动和技能竞赛，促进53所各项重点任务的全面完成。先后开展了“条束装配”、“打销钉”两个项目的劳动竞赛，共108名选手参赛，并组织开展了2020年度职工技能竞赛，共涉及4个工种的23名选手参赛。

强化创新突破 聚智聚力促提升

“强化创新突破，提升集团核心竞争力。”这条集团部署成为了竞赛的重要指引。加强自主创新、协同创新、融合创新，着力攻关关键技术，是“赛手”们冲刺的目标之一。3所为进一步增强职工创新意识，树立“时时可创新、处处可创新、人人

可创新”的理念，提升职工技能素质，重视发现和解决岗位难点问题，营造良好创新氛围，以“创新创效金点子”的方式开展竞赛。在设计试验、生产制造、管理建议、企业文化等方面，共征集到51个点子，并通过评选产生9个金点子。本次竞赛活动突出问题导向和效果导向，增加了应用推广及实物展示、功能演示等环节，对3所技术革新、管理进步发挥了积极的推动作用，对释放职工创新创效的激情活力以及形成创新创效的浓厚氛围起到了促进作用。

46所组织开展了“奋战·保目标”技能比武、“五小”创新、安全生产知识测试等竞赛活动。坚持创新驱动，加大科研投入，通过组建技术攻关团队、技能人才示范岗、责任区等方式，成功突破关键技术。46所普兴公司组建了



SiC外延技术攻关团队，开展实验验证和关键技术参数优化。某SiC外延高速增长工艺的应用，可将生产效率提高200%以上，大幅降低生产成本，为下一步碳化硅外延产品扩大市场份额提供有力保障。

坚持人才培养 以赛促学砺精兵

“加强人才队伍建设”是集团公司增强发展动力活力的重要部署。“以赛促学”成为了各单位砺练精兵的好办法。中电天奥劳动竞赛内容实现了某重点任务生产的全流程覆盖；基础供应车间结合自身特色，为提升技能人才专业能力，突击生产任务，设置以“数铣一钳工一油漆”为主的技能比武；成品供应车间以自身钳装、电装、微组装机种为主体，开展了“印制板装配”、“整机装配”、微组装、“作业指导操作视频制作”、三防技能比武；调测交付车间以各阶段人员调测能力提升为目的，开展了理论、仪器操作、装调一体技能比武。三个车间以“流水线”的形式实现了生产任务从机械加工到调试交付的全流程比拼，以赛促练带提升，不断践行军工报国的崇高理念，履行大国重器

的使命担当。电科装备太原片区开展了加工中心操作工、车工、钳工三种岗位技能人员职业技能竞赛，进一步推进了职工技能实战化训练，激发了一线技术操作人员学识、学技术的热情，加强了“三支队伍”人才建设，实现以赛促学、以赛促训、以赛促评，为提高电科装备技能人才素质、推动技能人才培养、服务改革发展奠定坚实基础。



声光电公司在固体图像传感器事业部举办了“与时间赛跑、向目标冲刺”芯片操作技能竞赛，展现了固体图像部员工“比学赶超”的精神风貌。9所组织开展“与时间赛跑、向目标冲刺”职工劳动和技能竞赛，鼓励职工坚持尊重劳动、崇尚工匠、鼓励先进的正确导向，营造人人争当技术标兵能手的干事创业氛围。

400 多个日夜 他们为海南书写不凡

本报记者 陈清杰 通讯员 马凯

金秋九月，海南波光潋滟、凉风吹拂。海南省社管平台初步建成投入实战化运行至今时过半，始终在打击走私、海上救援等预警处置中恪尽职守，助力海南自由贸易区和中国特色自由贸易港建设立潮行稳。

400多个日日夜夜，海南省社管平台项目团队始终怀抱着“打造‘数字中国’‘智慧社会’的省级标杆”的梦想，在这道关乎国家战略全局的时代考题上，帮助海南省书写不平凡篇章。

国家有需要 电科有行动

海南全岛建设自贸港，发展机遇前所未有。

2018年4月13日，习近平总书记庆祝海南建省办经济特区30周年大会上发表重要讲话。此后，海南全岛建设自由贸易试验区和逐步探索、稳步推进中国特色自由贸易港建设深入开展。

作为海南省委省政府“一号工程”，海南社管平台是建设海南自由贸易区和中国特色自由贸易港的核心信息化工程

项目。2020年6月1日，中共中央、国务院印发《海南自由贸易港建设总体方案》，海南社会管理信息化平台写入国家战略。

国家有需要，电科有行动。2018年12月，中国电科组建了项目团队，全力承担海南社管平台建设。

抓好学习、准确领会，是社管平台项目团队开展好工作的“第一粒扣子”。他们深刻认识到，只有吃透中央精神、时刻对标对表，搞清楚“干成什么样”“怎么干”，才能充分领会、准确把握海南自贸试验区、自贸港建设的重大政治责任和和使命，才能始终确保正确方向，抓牢良机、少走弯路。

海南社管平台项目团队及时成立了临时党支部，筑牢攻坚克难的坚强战斗堡垒。全体党员深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记“4·13”重要讲话精神，贯彻落实集团公司党组要求，统一思想、形成落地举措。

“社管平台建设要开好局，就是要知道做什么，知道要干出什么成效，知

道怎样才能干一件成一件！”在第一次项目例会上，社管平台现场总指挥张博向团队全体成员提出了明确要求。

在深入学习、深刻领会的基础上，他们认识到，社管平台既是一个信息化展示汇报的平台，也是一个管理控制的系统，更是一个指挥和战斗的体系。社管平台的建设一定要经得起实战的检验，经得起应急状态下的检验，经得起时间的检验。

站在网络信息体系高度，发挥央企责任担当。项目团队在集团党组统一领导下，集中力量办大事，运用创造性思维，建设好海南社会管理信息化平台，着力打造“数字中国”“智慧社会”的省级标杆。

按下“加速键” 全力以赴抓建设

海南社管平台建设，时间紧、任务重。自开始建设以来，社管平台项目团队细化分解了每月、每周、每天的工作任务，制定了明确的“时间表”“路线图”“施工图”。

运行更加的便捷化和电子化，对于华北空中管制运行在流量管理技术突破上有着极为重要的意义。

2017年底项目启动以来，从需求评审到现场建设，从工厂验收到试运行保障，几百个奋斗的日日夜夜，凝结了空管项目团队的辛勤汗水和奋斗足迹。

上线运行准备阶段，空管项目团队与华北空管局通信网络中心、空管中心流量管理系统联动配合，共同成立专项技术小组，多次开展会议讨论试运行方案，并对上线过程进行安全评估，全面识别过渡运行期间可能产生的风险，制定管控措施，全面保障上线试运行工作顺利运行。

为了确保华北流量管理系统试运行后，维护人员能够熟练掌握系统运维内容，空管项目团队协调通信网络中心开展为期两周的技术维护人员培训，从系统架构、网络构成、信号引接等多方面进行全面、细致的讲解及考核。

上线前一天晚上，大家进入了战备状态，团队成员坚守在现场开展各项保障工作，检查系统、席位等工作状态，对系统软件进程、配置、数据库进行备份，直到凌晨才回去休息。第二天清晨不到5点，大家精神振奋，保障现场的键盘声又重新响起。为了这个高光时刻，项目组在北京现场已经持续驻扎了近1年时间，大家常常开玩笑，回南京才像是在出差。

任务重、时间紧，但是土耳其项目团队丝毫没有降低防疫安全的目标，团队丝毫不犹豫投入防疫工作，确保项目每一位员工安全”的要求，将建设方、合作方、土方人员等一并纳入防控体系，每周召开会议研究防疫工作，成立防疫突击队，负责每位员工的定期体温测量、所有区域定期卫生消毒、食堂送餐送餐服务等工作，汇聚抗击疫情的力量，筑牢海外工程疫情“防火墙”。

一个党员一盏灯 确保每一位员工安全

对身处异国他乡奋战的土耳其项目团队，中国电科、电科装备给予了深切关怀。电科装备董事长左雷带队赴项目现场慰问。

任务重、时间紧，但是土耳其项目团队丝毫没有降低防疫安全的目标，团队丝毫不犹豫投入防疫工作，确保项目每一位员工安全”的要求，将建设方、合作方、土方人员等一并纳入防控体系，每周召开会议研究防疫工作，成立防疫突击队，负责每位员工的定期体温测量、所有区域定期卫生消毒、食堂送餐送餐服务等工作，汇聚抗击疫情的力量，筑牢海外工程疫情“防火墙”。

一个党员一盏灯 确保每一位员工安全

对身处异国他乡奋战的土耳其项目团队，中国电科、电科装备给予了深切关怀。电科装备董事长左雷带队赴项目现场慰问。

一个党员一盏灯 确保每一位员工安全

上线前一天晚上，大家进入了战备状态，团队成员坚守在现场开展各项保障工作，检查系统、席位等工作状态，对系统软件进程、配置、数据库进行备份，直到凌晨才回去休息。第二天清晨不到5点，大家精神振奋，保障现场的键盘声又重新响起。为了这个高光时刻，项目组在北京现场已经持续驻扎了近1年时间，大家常常开玩笑，回南京才像是在出差。

一个党员一盏灯 确保每一位员工安全

对身处异国他乡奋战的土耳其项目团队，中国电科、电科装备给予了深切关怀。电科装备董事长左雷带队赴项目现场慰问。

任务重、时间紧，但是土耳其项目团队丝毫没有降低防疫安全的目标，团队丝毫不犹豫投入防疫工作，确保项目每一位员工安全”的要求，将建设方、合作方、土方人员等一并纳入防控体系，每周召开会议研究防疫工作，成立防疫突击队，负责每位员工的定期体温测量、所有区域定期卫生消毒、食堂送餐送餐服务等工作，汇聚抗击疫情的力量，筑牢海外工程疫情“防火墙”。

一个党员一盏灯 确保每一位员工安全

对身处异国他乡奋战的土耳其项目团队，中国电科、电科装备给予了深切关怀。电科装备董事长左雷带队赴项目现场慰问。

一个党员一盏灯 确保每一位员工安全

华北流量系统上线后，项目团队并没有鸣金收兵，而是在华北空管局生产运行中心以及区管中心并行驻场保障，以精湛的专业水平和优质的服务态度为系统保驾护航。中秋国庆双节期间，依然选择坚守保障一线，跟踪系统使用情况，确保华北流量系统的正常运行。

这一年，项目团队克服了新冠肺炎疫情带来的不利影响，不断为祖国蓝天绘就“自主”天路……

一个党员一盏灯 确保每一位员工安全

对身处异国他乡奋战的土耳其项目团队，中国电科、电科装备给予了深切关怀。电科装备董事长左雷带队赴项目现场慰问。

任务重、时间紧，但是土耳其项目团队丝毫没有降低防疫安全的目标，团队丝毫不犹豫投入防疫工作，确保项目每一位员工安全”的要求，将建设方、合作方、土方人员等一并纳入防控体系，每周召开会议研究防疫工作，成立防疫突击队，负责每位员工的定期体温测量、所有区域定期卫生消毒、食堂送餐送餐服务等工作，汇聚抗击疫情的力量，筑牢海外工程疫情“防火墙”。

一个党员一盏灯 确保每一位员工安全

对身处异国他乡奋战的土耳其项目团队，中国电科、电科装备给予了深切关怀。电科装备董事长左雷带队赴项目现场慰问。

一个党员一盏灯 确保每一位员工安全