

以史为鉴开创未来，我国航天事业创建65年以来，在党中央、国务院和中央军委的正确领导下，一代代航天人始终听党话、跟党走，依靠自力更生、自主创新书写了一部惊天动地的航天事业发展史。我们也坚信，坚持党的全面领导，坚持科技自立自强，二院必将取得空天防御事业未来发展的辉煌成就。

空天防御事业由中国共产党开创和领导，中国人从此挺直了脊梁，在改革振兴中创新发展

1957年11月16日，党中央决策成立我国第一个专门研究导弹控制系统的研究院——国防部第五研究院二分院，这就是二院的前身。

为国铸盾是二院的神圣使命。早在1957年11月毛泽东主席参加苏联十月革命胜利40周年庆典之际，在观看苏联研制原子弹、氢弹等尖端武器的纪录片时，便提出了“有矛必有盾”思想。“有矛必有盾”思想是二院立院之根本，也是二院的发展哲学，是二院人不懈奋斗的精神动力源泉。无论历史如何变迁，由党创建和领导，坚决听党话、永远跟党走，是二院矢志不渝的本色，服从国家需要、践行国家意志，始终是二院义不容辞的责任和使命。

自力更生是二院的制胜法宝。由二院首任院长王诤将军力主、二院党委确立的“自力更生为主”的建院原则，得到毛主席和聂荣臻元帅的肯定。依靠自力更生、自主创新，二院人以志存高远的豪气、敢打必胜的勇气，使祖国的空天防御事业启航之初就取得骄人成绩。1960年祖国的地平线上，飞起了我国自己制造的第一枚导弹东风一号，导弹的“大脑”——控制系统正是来自二院的设计。红旗二号是二院作为总体研制单位自主研制的第一型导弹，1967年7月定型投入批次生产装备部队。

自主创新推动掌握发展的主动权。20世纪80年代后，二院任务调整为以潜地和地空两大类型号为主。1982年，潜地导弹巨浪一号水下发射



成功。巨浪一号是我国自行研制的第一型固体潜地战略弹道导弹武器系统，它的成功标志着我国成为世界上第五个拥有潜艇水下发射核导弹能力的国家，具备了二次核打击能力。1990年，第二代防空导弹武器系统——红旗七号完成设计定型，标志着二院成功重返地空导弹领域，填补了我军第二代低空防空导弹的空白。经过多年研制，第三代防空导弹武器系统完成设计定型，标志着我国防空导弹研制试验水平跨入世界先进行列，是我国地空导弹研制历史上的一个重要里程碑。依靠自主创新，二院发展成为我国空天防御技术总体研究院，成为中国航天事业和国防科技工业名副其实的主力军。

党全面领导、大力推动空天防御事业在新时代高质量发展，护航民族复兴中国梦

党的十八大以来，习近平总书记对航天事业发展高度关注、亲切关怀，从提出航天梦、强军梦，到设立中国航天日，再到概括新时代北斗精神、探月精神，强调“强国必先强军”“能战方能止战”“设计武器装备就是设计未来战争”等，为推动航天事业高质量发展指明了前进方向、提供了根本遵循、注入了强大动力。

党建引领发展，大力推进党建与科研生产深度融合。二院党委坚持把政治建设摆在首位，充分发挥“把方

向、管大局、促落实”领导作用，二院第七次党代会提出实现“五个一流”提升二院的核心竞争力，第八次党代会提出“五个大”战略发展思路。近年来二院党委召开战略工作会议研究制定企业发展重大战略部署，确立了建设世界一流航天安全防务企业的战略发展目标。坚持“两个一以贯之”，融入中心工作加强党的建设，党员突击队成为各条战线攻坚克难的“排头兵”。落实全面从严治党主体责任，强化干部人才队伍建设。二院连续多年被评为集团公司党建考核优秀。

能战方能止战，坚决扛起科技强军的光荣使命。坚决落实习近平强军思想，坚持创新发展，构建基本型、系列化发展格局，走出一条满足现代战争体系化、多元化需求的成功之路，形成了多个系列化发展型号，实现从交装备向交体系、交能力转变，实现科研生产任务军种全覆盖，实现从传统防空向空天防御的跨越发展，加速体系化、实战化、智能化转型，为世界一流军队建设提供有力支撑。在中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年、庆祝中国人民解放军建军90周年和新中国成立70周年等阅兵庆典上，二院研制生产的多型先进防空导弹武器系统精彩“亮相”，扬军威、壮国威，向世界展示了中国防空实力和国防力量的日益强大。

科技决定国力，主动担当科技强国的时代重任。聚焦国家安全，研究布局2035年前空天防御装备体系，全力争取以“国家重大工程、国家重大专项”为代表的战略任务落地，抢占未来竞争战略制高点。深化国家实验

室、重点实验室等高端创新平台建设论证，牵头组建国家政法智能化技术创新中心，服务于社会治理与国民经济主战场。聚焦前沿颠覆性创新，成立未来实验室，制定关键核心技术攻关专项工作机制、奖励机制，全力突破“卡脖子”技术，努力打造原创技术策源地。聚焦构建新发展格局，抢抓机遇，发展商业航天、信创等战略性新兴产业，构建“1+4+N+M”的产业体系，打造“四个百亿”产业，争做现代产业链“链长”。

自觉扛起科技自立自强的顶梁之责，加快建设成为支撑世界一流军队的世界一流航天安全防务企业

习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话中提出，“必须加快国防和军队现代化。强国必须强军，军强才能国安”。二院作为国防科技重要力量，必须从维护国家安全与发展、保障国家核心利益的战略全局出发，自觉扛起加快科技自立自强的顶梁之责，以抢占科技制高点夺取发展主动权，以科技领先优势塑造国际竞争优势，坚定不移发挥好国家战略科技力量的强大支撑作用。

坚守航天事业发展的“根”和“魂”。坚持党的领导、加强党的建设、弘扬航天精神文化，是航天事业发展的光荣传统、最大优势和力量所

在，更是发展空天防御事业最鲜明的底色、最充足的底气、最深厚的底蕴，是二院的“根”和“魂”。

从讲政治的高度把二院工作放在全面建设社会主义现代化国家新征程中去谋划和推动，大力传承发扬“两弹一星”精神和载人航天精神、新时代北斗精神和探月精神等，将对党和国家的忠诚、对航天事业的热爱，转化为发展航天事业、建设航天强国的不竭动力，不断为实现中华民族伟大复兴中国梦提供强大支撑。

坚定扛起强军首责的使命担当。历史告诉我们，落后就要挨打。二院处于关系国家安全、铸牢国防基石的关键领域，作为国防建设领域的主力军，深入贯彻落实习近平强军思想，牢牢把握战斗力这个唯一的、根本的标准，着力加快提升装备体系化智能化实战化能力，确保我们的武器装备在党和国家最需要时，召之即来、来之能战、战之必胜。

着力搞好国之重器项目和核心关键技术攻关，干好以重大科技专项为代表的战略科技任务。打好关键核心技术攻坚战，有效解决制约装备发展的“卡脖子”问题。推进前沿技术研究，全面布局未来重大科技发展方向，建设高端科技创新基地，努力打造原创技术策源地。用好激励政策，增加研发投入，有效调动人员积极性，促进产业结构调整和产业升级换代。

坚持打造素质过硬的人才队伍。人才资源是第一资源，是实现民族振兴、赢得竞争主动的战略资源，创新驱动实质上是人才驱动。科技要自立自强，人才是关键。二院深入推进人

才强企战略落地实施，聚焦强军首责，依托承担“国家重大工程、国家重大专项”为代表的战略任务，打造以院士领衔的一批战略科学家团队；聚焦高质量发展，将人才链与创新链、产业链有效对接，围绕全国区域产业协同布局，发挥国家重点实验室等国家级创新平台人才孵化作用，打造一批高端科技领军人才；聚焦科技自主创新，打造一批关键核心技术在手的高素质专业化创新人才；聚焦弘扬科学家和工匠精神，将人才培养与前沿创新、基础科研、工程实践等要素紧密结合，打造一批核心优势专业青年骨干人才。

注重搭建平台，全程培育勇攀创新高峰的青年后备军。遵循人才成长规律，分层级实施科技人才成长计划，搭建适应创新人才成长的事业平台，探索“人才+工程”抓建模式，按照紧前选苗、长线培养、接茬储备的思路，积极推进青年创新型拔尖和优秀后备人才队伍建设，设立青年院士后备人才队伍，对外推荐核心骨干和潜力大的青年人才。聚天下英才而用之，加快形成有利于人才队伍干事创业的体制机制，为他们施展才华提供更加广阔的天地，让他们在科技自立自强中把自己的聪明才智和能量充分释放出来。

历史的画卷，在砥砺前行中铺展；时代的华章，在新的奋斗里书写。在新征程，二院将高举习近平新时代中国特色社会主义思想的伟大旗帜，扛起科技强军、航天报国的神圣使命，聚焦主责主业、履行强军首责、加快科技自立自强，续写空天防御事业新辉煌。

把为民服务解难题落实到行动中

——国网泰州供电公司“金泰阳”共产党员服务队纪实

经过近二十年建设，“共产党员服务队”成为国家电网公司加强基层党建的品牌工程。国网江苏电力“金泰阳”共产党员服务队秉承为民服务宗旨，着眼于发挥基层党组织的战斗堡垒和广大党员的先锋模范作用，不断提升服务能力，强化服务作风，拓展服务内涵，为基层党建高质量发展作出应有贡献。

在强基固本上做锤炼党性的示范队

新时代国企加强党的领导和党的建设，关键是要把国企党建优势转化为企业发展优势，把党的政治优势和组织优势转化为企业竞争中的制胜优势。无论是从政治功能还是组织形态而言，共产党员服务队成为电网企业基层党组织强化政治建设、提升组织力的重要载体。这对于国企党建而言都是强基固本的根本要求。近年来，国网泰州供电公司党委以打造“金泰阳”服务品牌为抓手，在强基固本上突出党员服务做锤炼党性的示范队。

公司共产党员服务队始建于2001年，“金泰阳”品牌工程于2012年开始实施，通过近十年的不断提升，逐步扩大到整个泰州公司，覆盖营销、运检、基建等所有专业，成为公司党建的品牌工程。“金泰阳”党员服务队徽标是太阳的形状，右侧七彩光芒的弧线，寓意阳光播撒照亮万家；左侧是凤凰，结合泰州作为凤城的地域性特色。徽标通过递进的弧线，给人转动的感觉，形成永动之势，寓意品牌长久运行。

在公司党委的统一指导下，系统策划、培植做强“金泰阳”共产党员服务队4个分队，严格落实“四统一”原则，深入开展共产党员服务队品质提升专项行动，全面应用《国网江苏电力党员服务队工作指引》，及时补足管理上的短板和服务中的薄弱环节，优化完善服务流程，着力提升党员服务队标准化、制度化、专业化水平。

公司党委认为在探索国企基层党建高质量发展的有效组织载体与工作机制的同时，党员职工的行为内化、先锋榜样与精神追求的党性心学修养

才是基层党建的动力源头。充分利用先进人物、品牌服务、亮点工程，塑造立体式共产党员服务队品牌，进一步增强服务队的先进性、示范性和凝聚力、战斗力。“金泰阳”团队先后涌现出了戴永东、栾忠飞、常洁等为代表的“劳动模范”“优秀青年”“江苏好人”，通过组织开展先进事迹进班组、进站所等巡回宣讲活动，有效扩大先进人物辐射带动效应。

公司党委始终把党员服务队作为锻炼党员的熔炉、培养人才的阵地，选拔党性强、业务精、作风好的党员担任队长，把入党积极分子、新进员工安排到党员服务队工作，进行党性锻炼、接受考验，既保证了服务队活力，又锻炼了党员干部，队伍力量不断充实。经过近10年的培育，“金泰阳”队员始终用党性原则修身律己，理想信念不断坚定，切实以坚强党性取信于民、引领群众。

在担当作为上做为民服务的先锋队

共产党员服务队的宗旨，就是为民服务。“金泰阳”共产党员服务队紧扣服务群众“最后一公里”——维修开关、更换灯泡、危困救助、扶贫帮困……有呼必应、有难必帮，是服务队长期信守的承诺。深化社区供电服务，联合配电运检室、市场室、营电室、计量室等党支部，成立“1+N”网格化服务团队，公开发布定制服务“十项承诺”，全方位服务市区5个街道60个社区。定期上门征求意见建议，及时协调解决街道社区用电需求，建立融洽的政企关系，集中公司和社会资源，为配网工程、计量项目营造良好施工环境，有效解决老城区线损管理难题。

党员服务队为民是根本，每支队伍都是联系群众的“连心桥”。党同人民群众的血肉联系是我们党最大的政治优势。公司党委常态化、机制化运转共产党员服务队，坚持“善小而为”“善小常为”，共产党员服务队建设在公司蔚然成风。一名党员一面旗帜，一支队伍一座桥梁。服务泰州市70个老旧小区改造，协助开展用电隐患排查和线路改造工作，打造更加宜居的小区用

电环境。开展“特殊供养对象室内线路改造”专项行动，“一户一案”确定改造方案，已完成1800余户改造。共产党员服务队用点滴付出赢得了群众的口碑，树立了先锋的旗帜，不断提升了共产党员在群众心中的分量。

在急难险重任务中勇挑重担，在应对风险挑战中砥砺前行，在重大保电工作中当排头兵。2021年7月，公司接到省公司下达紧急驰援河南电力抢修任务后，连夜组织“金泰阳”共产党员服务队骨干力量组成泰州供电应急电力保障突击队驰援郑州。经过连续近70个小时的艰苦奋战，成功恢复郑州市郑东新区祭城社区盛和街二号院供电，经历了3天难熬的停电时光，该小区2000多户居民终于迎来了光明！在兴化“4.30”风灾期间，党员服务队连续奋战28个小时，以最快速度恢复居民正常用电和兴达钢帘



线等多家重点企业供电，被地方市委授予“向上攀登红旗”荣誉称号。泰兴“7.7”雷暴恶劣天气、姜堰“7.15”龙卷风袭击，都是连续作战，第一时间恢复供电，得到了居民、客户和政府的广泛好评。

在新赶考路上做推动发展的攻坚队

习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话中指出，“现在，中国共产党团结带领中国

人民又踏上了实现第二个百年奋斗目标新的赶考之路。”公司党委深刻领会领会，认为新时代不仅要推动能源互联网建设，全力服务经济社会发展，更要在促进乡村全面振兴、打赢脱贫攻坚战等党和国家工作大局中发挥积极作用，在落实全面建成小康社会和实施乡村振兴战略中彰显价值、作出表率。

作为最大驻泰央企，公司管辖80个供电所，服务辖区85%以上是乡镇、农村，农网改造升级、农村电力服务是公司最主要的对外窗口之一。党员服务队始终牢固树立以人民为中心的发展思想，把“为民服务解难题”的目标要求落实到具体行动中，实现从“满足需求”到“创造需求”“引领需求”的转变，为公司大力推进乡村电气化建设进程、为泰州打造江苏高质量发展中部支点城市作出积极贡献。



市县联动，公司组建“金泰阳”供电扶贫联盟，支撑公司派出“第一书记”在公司系统4个挂钩帮扶村开展“工作思路共商、致富信息共享、发展项目共建、党建载体共创、为民服务共担、弱势群体共帮”“六共”活动。在项目建设上整合公司、帮扶村资源，积极争取政府扶贫资金，集中整合公司帮扶项目，建设具有经济性、可靠性、长期性的涉农发展项目，让脱贫村得到长期稳定收益，激发乡村发展内生动力，共同实现富民强村目标。

“金泰阳”共产党员服务队创新供

电专员结对方式，助力乡村振兴。服务队选派市县公司174名营销党员作为“供电专员”，一对一结对省市县三级机关174名“第一书记”，开展“携手‘第一书记’助力乡村振兴”活动，推动乡村电气化提升工程。通过“坚强农网智能升级、乡镇企业接电畅通”等八项行动，提升农村供电服务水平 and 电气化水平，助力农业农村快速发展、绿色发展。为了全面融入乡村振兴工作，服务队以科学助农为载体，帮助村民提升洋葱品质、打造本土品牌，构建稳定的销售平台渠道。今年以来，帮助兴化大营村集体销售洋葱26万余斤，赴革命老区甘肃南梁镇开展“传承南梁精神，携手共谋振兴”结对共建活动，助力打造“梅家豆腐”等特色产业品牌。

服务队积极深化服务内涵，支撑地方绿色发展。在工作中，积极做好电能替代示范宣传，推动政府出台电



能替代推广支持政策，引导全社会参与电能替代，建成长江流域首个“全电”港口。促成政府出台《泰州市新能源汽车充电设施“十四五”发展规划》，成为江苏首个地市级公司推动政府正式印发充电设施发展规划，助力电动汽车及充电基础设施产业高质量发展。多年来，“金泰阳”共产党员服务队始终扎根一线、贴近实际，坚持问题导向、需求导向、结果导向，立足岗位创新创效，让党旗在服务百姓民生、深化改革创新、破解发展难题的阵地上高高飘扬。（国网泰州供电公司党委联合课题组）