

# 青马铸魂 初心淬火

## ——国家能源集团2025年度“青马工程”集中理论培训侧记

■ 本报通讯员 徐茗 李鹏 刘嘉民

秋阳澄澈，学意正浓。9月30日，国家能源集团2025年青年马克思主义者培养工程集中理论培训班（以下简称“青马工程”培训班）在中央团校顺利结业。来自集团总部及84家分子公司的104名优秀青年骨干齐聚一堂，完成了为期30天的集中理论学习。本次培训以“深化理论武装、锤炼党性修养、拓宽战略视野、增强实干本领”为主线，通过专题教学、现场研学、交流研讨、课题实践等多种形式，引导青年在学思践悟中筑牢信仰根基。

从庄严的开学典礼上齐声唱响国歌，到共同观看纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会实况；从研读马克思主义经典著作，到系统领悟习近平新时代中国特色社会主义思想科学理论体系；从能源科技前沿的探讨，到身边青年榜样故事的深情讲述——这段学习时光紧凑而深刻，展现了集团青年骨干对加快建设“创新引领、以煤为基、多能互补、产业协同、绿色低碳、数字智能”的世界一流能源供应商的深入思考和自觉担当。

### 理论溯源固根本 凝心铸魂强党性

“老师的精彩解读，让我第一次清晰地触摸到马克思主义政治经济学的理论脉络，理解了穿越时空的思想伟力。”课后，一位学员捧着记得密密麻麻的笔记本感慨道。本期“青马工程”培训班更加注重理论武装，打破传统讲座式、碎片化教学，创新采取“大思政课”教学方式，帮助学员系统构建马克思主义理论框架。整个课程设置科学系统全面，涵盖《马克思主义哲学》《马克思主义政治经济学》等经典内容，特邀知名高校专家深度解读，引导学员从源头把握马克思主义的立场观点方法。

理论的生命力在于与时代同频共振。培训班紧密围绕党的理论发展，系统安排了毛泽东思想和中国特色社

会主义理论体系概述课程，深入解读习近平强军思想、习近平经济思想、习近平生态文明思想、习近平外交思想、习近平文化思想。“这些思想不仅是与中国之问的答案，更是世界之变的解题钥匙。我们要做的就是学懂弄通，转化为推动工作的强大动力。”小组讨论中，学员们的发言充满了学有所思、学有所得的兴奋。

立足企业实际与青年成长需求，培训班还安排了实务课程与前沿动态。集团首席科学家围绕《人工智能技术发展与绿色能源转型》的讲解，让学员们看到了科技赋能产业的无限可能；《课题研究写作》则像一把钥匙，为学员开启了将理论思考转化为实践成果的大门。“集团首席工程师分享的煤电技术革新案例，让我深刻体会到，践行‘社会主义是干出来的’伟大号召就应当体现在平凡的岗位上。”一位来自火电厂的学员如是说。理论学习的“根”深深扎下，实践应用的“叶”即将繁茂。

### 沉浸教学砺初心 红色基因永传承

理论学习余音绕梁，现场教学已接续展开。培训班注重以史为鉴、以文化人，组织学员集中观看纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会实况，深刻感悟伟大抗战精神，汲取开创未来的力量。一系列沉浸式现场教学更是让历史“活”起来，让教育“实”起来。

走进中国共产党历史展览馆，百年征程波澜壮阔，百年初心历久弥坚。学员们在一件件珍贵文物、一幅幅历史图片前驻足，从石库门到天安门，从兴业路到复兴路，深刻领悟中国共产党人为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的初心使命。“仿佛进行了一场跨越百年的对话，更加懂得了我们从哪里来，要到哪里去。”一位学员在留言簿上郑重写道。

在国家版本馆，中华文明绵延数千年的历史脉络栩栩如生。“看到那些珍贵的典籍，我才真切感受到何为‘文脉

绵长’，文化自信油然而生。”一名“95后”学员感叹道。在中国人民抗日战争纪念馆，一件件实物、一幕幕场景，全景展现了中华儿女同仇敌忾的壮丽史诗。“天下兴亡、匹夫有责的爱国情怀，从未如此深刻地撞击我的心灵。”学员们的交流中，充满了对历史的敬畏与对未来的担当。

一次次静默致敬，一场场深情凝望，这些“行走的思政课”如同一次次初心淬火，让学员们在历史的回响中接受精神洗礼，深刻认识红色政权来之不易、新中国来之不易、中国特色社会主义来之不易，进一步深化了对党的政治认同、思想认同、理论认同和情感认同。

### 学用结合促提升 思维碰撞共成长

培训班邀请集团总部部门负责人和兄弟单位参与国家航空航天重大工程的青年突击队成员代表，解读行业政策、企业深化改革内容和科技创新动态，拓宽学员科技前沿视野，还组织学员走进科大讯飞，体验人工智能技术的最新成果。

思想的火花，在碰撞中愈发闪耀。培训班为各学习小组配备了理论导师，围绕集团“三个转型”发展开展多场专题研讨。晚间时段，教室灯火通明。“我认为新能源消纳的关键在于构建智慧调度系统”“降本增效不仅要盯住大项目，日常管理中的微创新同样重要”……一项项聚焦实际问题、富有建设性的思路和建议在思想碰撞中清晰。

“学员说”活动则成为展示一线创新的舞台。来自电科院、天津港务等单位的学员分享了“基于AI+多维感知的煤质快速检测关键技术研究”“面向无人煤炭港口的智能柔性集疏运关键技术”等创新实践。“他们的故事告诉我们，创新并非遥不可及，它源于对工作的深耕与思考。”台下听众深受启发。影像教学环节让学员从历史的经

验中感受到思想工作的价值，在观看

《功勋》时，李延年同志深入连队、唤醒觉悟的思想政治工作方法，为学员如何引领当代青年员工攻坚克难、担当使命提供了启示。思维强化训练则锤炼了团队协作与创新能力。浓厚的学习氛围中，来自不同领域的学员结下了深厚友谊，共学共进、凝聚共识。

### 青春誓言显担当 青蓝相继启新程

结业式不是终点，是新的起点。结业时，学员们通过课题成果汇报、情景剧、诗歌朗诵等形式，生动展示了学习收获。一个个源于工作实际的创新构想，一幕幕展现能源人精神的生动场景，一句句铿锵有力的青春誓言，汇聚成强企有我、砥砺奋进的心声。

“要勇于踏入AI+能源深水区，以创新思维打破传统束缚，用科技力量驱动产业变革。”

“要立足工程建设一线，团结带领青年担当、担难、担重、担险，在科技创新前沿破难题、当先锋。”

自2023年集团团委实施“青马工程”以来，已累计培养青年政治骨干159名，如星星之火，渐成燎原之势，持续为能源保供和绿色转型注入青春动能。本期104名学员平均年龄31岁，70%来自基层一线岗位，83%曾获省部级以及以上荣誉，是集团青年队伍中的代表。

理论培训“青源计划”的结束，标志着实践培养“青蓝计划”的开始。集团团委为每位学员选配实践导师，与理论导师形成“双导师”培养机制，通过导师的言传身教和基层一线的实践淬炼，引导学员将马克思主义的立场观点方法转化为解决实际问题的能力，营造青蓝相继、薪火相传的良好氛围。

今朝青马聚首，信仰扎根心间；明日奔赴四方，担当书写答卷。经过思想淬炼和政治锻造的青年马克思主义者，正以崭新面貌奔赴能源保供的主阵地、科技创新的第一线、绿色转型的新赛道。

## 新闻速览

### 国家能源集团三作品荣获央企社会主义核心价值观优秀微视频奖

本报讯（记者 冯韶新）近日，在全党全国人民隆重纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年、喜迎新中国76周年华诞之际，国务院国资委在京举行第六届中央企业社会主义核心价值观主题微电影（微视频）展映发布活动，国家能源集团三部作品获奖。

本次活动围绕全面贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，以视听化艺术形式诠释社会主义核心价值观，通过“小场景”“小故事”展示中央企业时代风采，传递价值力量。活动现场发布了初心使命、爱党报国、大国重器、敬业奉献、社会责任等五个主题的100部优秀作品，同时发布2025年中央企业基层理论宣讲100部优秀微视频。

集团公司选送的大渡河公司《目标大岗山》微视频作品荣获“第六届央企社会主义核心价值观主题微电影（微视频）”爱党爱国类优秀作品；选送的中国神华《红帆》微党课》和焦化公司《准确理解中国式现代化》两部微视频作品荣获“2025年央企基层理论宣讲微视频”优秀作品。

### 国家能源集团自研AI智能体首次通过软件智能化成熟度认证

本报讯（通讯员 官锋）9月28日，数智科技公司自主研发的“统一基础技术平台”系统开发智能体成功获得中国软件评测中心颁发的软件智能化成熟度（三级）认证。这是国家能源集团自研AI智能化产品首次通过该标准认证，标志着数智科技公司的软件智能化能力取得重要阶段性成果，在推进集团数字化转型的道路上迈出了坚实一步。

该智能体依托数智科技公司自研的“统一基础技术平台”，融合复杂任务混合优化、多智能体协同、超长期记忆、长文本处理等前沿技术，重塑软件开发流程，实现“从需求到系统”智能化开发。通过需求规格说明书、自然语言对话等形式，即可完成需求补全、任务规划、自主执行与系统生成，大幅降低开发门槛，显著提升研发效率。测评结果显示，系统开发智能体在“对话交互→系统生成”环节实现零代码交付，五大能力整体达到三级水平。评测专家指出，该智能体将“对话即开发”的理念成功落地，为“需求驱动型智能开发”提供了示范性实践样本。此次通过测评，验证了数智科技公司在智能软件研发方面的过硬实力，为该智能体在煤炭、化工、电力等集团重点产业深度应用奠定坚实基础。

### 龙源电力宁夏腾格里“沙戈荒”新能源基地升压站并网成功

本报讯（通讯员 张乾斌 李鹏翔）9月27日，龙源电力宁夏腾格里“沙戈荒”新能源基地中卫二期南区100万千瓦光伏项目330千伏升压站倒送电一次成功，标志着该基地中卫光伏300万千瓦项目全部建成、升压站全部并网，为光伏区全容量并网投产奠定基础。

宁夏腾格里“沙戈荒”新能源基地是我国首个获国家发展改革委、国家能源局“双批复”的“沙戈荒”能源大基地，也是“宁电入湘”特高压输电通道的重点配套工程。基地率先建设的中卫光伏300万千瓦项目位于腾格里沙漠东南缘，占地约8.8万亩，共安装光伏板640余万块，分一期100万千瓦和二期200万千瓦建设，一期100万千瓦和二期北区100万千瓦分别于2023年和2024年并网。项目配套建设宁夏最大规模储能电站——中卫龙图储能电站，储能容量295兆瓦/590兆瓦时，单次充电可储存电能59万千瓦时。预计中卫300万千瓦光伏项目全容量投产后，年均发电量达57.8亿千瓦时，可满足480万户家庭年度用电需求，为宁湘两地绿色高质量发展注入强大动能。

## 国能相册 2025重大工程

### 亚洲最大灯泡贯流式机组 老鹰岩一级水电站开工

9月25日，亚洲最大单机灯泡贯流式机组——大渡河老鹰岩一级水电站正式开工建设，向伟大祖国76华诞献礼。

老鹰岩一级水电站位于四川省雅安市石棉县境内，是大渡河水电规划28级开发方案中的第17级电站，也是四川省“十四五”规划重点建设项目，总装机容量30万千瓦，安装4台单机为7.5万千瓦的灯泡贯流式水轮发电机组，是亚洲单机最大的灯泡贯流式水轮发电机组，建成后年均发电量可达13.70亿千瓦时，相当于年节约标准煤约45万吨，减少二氧化碳排放超110万吨。该项目于2024年11月获核准批复，规划与下游在建的老鹰岩二级水电站成组、成串同步开发，为成渝双城经济圈提供能源储备。

文/通讯员 薛洋



图为老鹰岩一级水电站效果图。

（上接第一版）

塔城地区位于新疆西北部，得益于温带大陆性气候，这里的牧草生长茂盛且品质优良，牛羊肉质细嫩肥美。国神公司因地制宜，投资200万元为当地牧民建设现代化风干肉厂，并形成长期采购机制，每年回购产品作为职工福利。在哈密市南湖乡，国神公司为维吾尔族村民送去“爱心煤”，彻底解决当地居民的取暖难题；在石城子村，大量采购滞销香梨，帮助农户渡过滞销难关，这些举措不仅解决了当地群众的实际困难，更形成了企地共赢的良好局面。

一方水土育一方产业，一方产业养一方百姓。新疆电力利用南疆日照充足的优势，布局和田400兆瓦光伏项目，在项目建设期间为当地群众提供了超千个就业岗位，并通过技能培训培养了一支“带不走”的新能源技术队伍。随着乌恰风电场全容量并网、点亮祖国最西端的万家灯火，南疆地区也结束了无风电的历史。

### 教育帮扶：点亮希望“心”灯

乡村振兴离不开人才，人才培养离不开教育。

国家能源集团为孩子投资、为教育投资，尽显责任担当。新疆能源投资590万元援建了于田县阿热勒乡中心小学教学楼，又投资2160万元新建阿热勒村爱心小学，极大地改善了当地教学条件。新疆电

力先后投入28万元为库车市清水村小学购置课桌椅、改善塑胶跑道操场，为学生提供安全舒适的运动空间与学习环境。

“原来的村小学只有一排低矮简陋的平房，雨天漏水、冬天冻手，十几个老师挤在一间小房子里办公……”阿热勒村中心小学校长阿米娜·买提库尔班介绍道，“现在的教室宽敞明亮，夏有凉风，冬有暖气，还有先进的电教设备、绿茵足球场、室内篮球馆，教学环境比城里还要好！”

在改善当地教育条件的同时，国家能源集团对当地困难大学生开展了“圆梦工程”捐资助学活动。从2015年开始，国家能源集团每年出资250万元资助和田籍家庭困难且品学兼优的大学生完成学业；新疆能源及新疆电力累计捐赠266万元资助帮扶村的889名家庭困难大学生完成学业。

“我终于当上了‘白衣天使’，实现了儿时的梦想。这一切还要感谢国家能源集团在我最困难的时候给予我信心和帮助……”身着白大褂的夏马勒巴格村姑娘麦尔哈巴满脸笑意地说。2019年秋，正当他们一家为学费一筹莫展之际，国家能源集团送来的5000元助学金，解了她和父母的燃眉之急。

2015年以来，像麦尔哈巴·依明一样受到资助的学生有6390人次，其中1484名完成大学学业，66名完成研究生深造，1336名实现稳定就业。其中有1200余名学子毕业后返乡工作，用自己的实际行动诠释着感恩与反哺，为

新疆乡村振兴注入了新的活力。

### 生态共护：沙漠边缘织就绿色锦绣

改善人居环境，建设美丽宜居新乡村是乡村振兴工作的重要内容。

地处塔克拉玛干沙漠边缘的于田县，常年风沙大，干旱少雨，生态环境脆弱，影响着当地经济发展和人居环境。新疆能源驻村工作队迎难而上，修建沙坝“锁住”流沙，让荒漠绽放出绿色希望，走出了“致富”与“治沙”双向奔赴的生态振兴之路。

坚韧摇曳的梭梭、葱翠翠绿的红柳，在朝阳的照耀下显得生机勃勃，刻有“国家能源于田县生态治理公益林”的牌子巍然矗立在其中。新疆能源协同推进乡村振兴与生态治理，于2020年4月启动万亩生态公益林建设工程，将希望的种子播撒在于田县的荒漠之中，公益林面积从最初的3000亩，逐年扩展到现在的12000亩，筑起了充满生机的绿色屏障。在此基础上，当地群众在生态林里套种肉苁蓉7000多亩，累计带动当地群众2000多人实现季节性就业，月收入可达3000多元，让群众在绿色发展中共享红利。

如今，于田县的环境已经发生了翻天覆地的变化。沙尘暴的次数减少了，绿洲的面积扩大了，村民们的生活也变得更加美好。

远在新疆伊犁喀什河上游的萨里克特水电站库区边缘，2025年9月16日，数十万

尾珍稀的斑重唇鱼苗从这里回归伊犁喀什河“母亲”的怀抱，开启新的生命旅程。

在库尔勒开都河、阿克苏库玛拉克河流域，这样的情景每年都在发生。16年来，新疆电力持续开展水生生物增殖放流，累计放流新疆裸重唇鱼等珍稀鱼苗超400万尾，有效保护了水生生物的多样性，为河流生态发展注入源源不断的生命力。

### 党建聚能：构筑引领振兴最强堡垒

“群众富不富，关键看支部”。推进乡村全面振兴，建好建强基层党组织这一战斗堡垒是核心和关键。

聚焦乡村振兴“一把手”工程，国家能源集团指导在疆公司成立领导小组，选派精兵强将担任第一书记和驻村队员。驻村工作队深入分析乡村振兴中存在的短板弱项，针对村党支部抓党建促发展能力不足的现状，持续在强化抓党建促乡村振兴工作机制上下功夫，压实帮带责任，充分发挥工作队“传帮带”作用，持续提升村干部整体能力素质。

同时，工作队以推进“五好”党支部创建、建设“四个合格”党员队伍为抓手，指导村党支部严格落实“三会一课”等各项管理制度，每月开展“党旗映天山”主题党日、党员培训、志愿服务等互学互动活动，推进党建与乡村振兴深度融合，激发党员、村干部干事创业热情，让村干部这一“头雁效应”得到充分发挥。

一件件可感可及的好事实事，一次次志愿服务的耐心关爱，一项项文化活动的润心暖心，汇聚成一股暖流，温暖着新疆大地，也绘就了一幅幅产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的美丽乡村新画卷，让昆仑山下的热土不断绽放出更加绚烂的光彩！