

# 用汗水和智慧书写璀璨年华

——记山西神头第二发电厂有限公司发电部机组长薄晓阳

本报记者 薛彦明 符焯邦

他扎根一线，默默奉献，入职二十九年来，不忘初心，始终在自己的工作岗位上砥砺前行，为机组安全稳定运行做出了卓越的贡献；他业务精通，作风优良，多次获得岗位标兵、劳动模范、先进班组长等荣誉称号，用实际行动诠释了青春担当。他就是国家能源集团山西神头第二发电厂有限公司发电部机组长薄晓阳。

## 爱岗敬业 刻苦实践练就真本领

2010年1月，薄晓阳走上了3号机组的工作岗位，为确保机组安全稳定运行，他把学习实践当成头等大事，每天利用工余闲暇钻研技术资料和理论书籍，不断提高自己的业务能力和管理水平。在日常工作中，他遵章守纪，严格按照《安规》《两票》《集控运行规程》的要求，高质量完成本岗位机组的各项操作，在数次机组大、中、小修中经手办理的上千张工作票、操作票合格率均达到了100%。在几次重要的新设备调试中，如引风机脱硝低氮燃烧器改造，一次风机更换，油暖风机启动等，他都全程参与，努力消化吸收有关技术资料、尽快熟悉系统，充分掌握新设备的运行特性，将自己平时积累的知识以及自己掌握的第一手资料充分运用到运行调整中，让操作更加准确、及时、有效，为设备如期投产、稳定运行奠定了坚实的基础。

在机组的安全、经济运行方面，他积极参与专题分析，并提出自己的见解、建议。在机组的升级改造中，他根据运行实际满足运行方式灵活的要求，提出十五条合理化建议，如燃烧调整，气温调整，以及磨煤机在煤质差时如何带高负荷，各项指标的合理、及时调整等，大部分被厂里采纳，收到了良好的效果。2019年，薄晓阳主要负责机组运行规程的修编，因设备系统变更，他一丝不苟调整了多处细节，连一个标点符号都不放过，更加利于运行操作。实践出真知，薄晓阳经过多年在生产现场的摸爬滚打，逐渐成长为职工眼中的“技术大拿”，成为发电部的中坚技术力量，是一线职工学习的榜样。薄晓阳深知作为一名运行人的责任和担当，从没享受过重要的节假日，在阖家团圆的除夕夜、中秋夜，在人们享受周末时光、深夜熟睡时，他就像一名战士，始终坚守自己的岗位，不断发光发热。

## 创新管理 带领班组跑出加速度

担任机组长以来，不管白天还是晚上，不管寒冬还是酷暑，薄晓阳每天都保证提前三十分钟到达生产现场，了解设备的运行状况，然后根据当班操作任务和设备存在的缺陷做好事故预想，布置好各类安全措施。工作中他将各种运行制度、要求、标准烂熟于心，严格执行，不走捷径，做到精心检查、精心操作和精心调整，及时发现潜在隐患，及时联系处理。薄晓阳处处以身作则，作风严谨，团结同事，被人尊重和赞赏。在生产工作中，他以“学习、积累、创新”为准绳，总结



① 薄晓阳在工作



② 检查管网线路



③ 察看安全记录

出了一套切合实际、特色鲜明的机组调整、启停设备的操作方法和标准，经过多年应用取得了良好的效果。为了深入挖掘人员潜力，薄晓阳超前管理，班组采用了“轮岗制”进行管理，要求每个老班组成员都具备主值班员水平，且最少必须掌握两个以上岗位技能，每个人都能覆盖几个专业，监盘由各负责到全员监盘，养成多翻看监视画面、勤查历史趋势和针对缺陷做事故预想习惯。经过机电、炉主副值班员轮岗，使班组成员掌握多个专业技能、具备多专业工作经验，成为全能班组的典型代表，为机组安全提供了保障。

火车跑得快，全凭车头带，薄晓阳在做好本职工作的同时，不断用自己的思想和行为带动班组成员，在班内形成了“好学习、要学习、比学习”的浓厚氛围，在公司连续11次指标竞赛评比中，他科学组织，合理安排，精准操作，带领班组9次力摘桂冠。2021年10月，他迎难而上，苦练技能，在“国家能源杯神二仿真机技能大赛”中荣获一等奖，充分展示了运行人的技术实力。在班组建设上，他未雨绸缪，从2022年初就制定了全年班组工作目标和要求，按集团公司五星级标准，规范班组管理，全年建立电子台账共计818个文件夹、6783个文件，建立14本纸质台账，管理有序，记录详实，最终圆满实现了班组制定的终极目标。

## 火眼金睛 紧盯设备多次除隐患

薄晓阳拥有一双工作中培养成的“火眼金睛”，善于发现问题，解决问题，担任机组长以来多次处理过突发事件。他一贯执行的安全理念是“把事故消灭在萌芽状态”，2019年因巡检到位及时发

现并消除了一次火灾事故，避免了人员伤亡和设备损坏，受到厂部重奖。对发变组保护存在的问题，他及时提出建议并被采纳，避免了可能会发生的不良后果，以前车之鉴作为后事之师。为把事故扼杀在萌芽状态，薄晓阳在工作中精心操作、认真巡检，不敷衍，不走过场，及时发现、消除了一系列设备安全隐患共计424项，如高旁1号抗燃油泵掉闸，锅炉右侧给水差压变紫，2、3瓦4、5瓦法兰渗油，氢气温度高于定冷水温度存在结露风险，小机5瓦振动，#1低压缸真空、低压胀差，#3备变面板温度跳变，#3水塔、前池水位故障，右侧给水采样变送器表管漏水，高厂变第四组风扇转向及#31一次风机油压异常，“3PCU41电源故障监视”频发，备用磨电机绝缘低，原煤仓煤位低等。期间，他还和班组其他成员一起成功处理了500MW负荷磨煤机掉闸和锅炉大面积塌灰、#3机组负荷盘瞬间失电、汽泵掉闸、风机故障、汽泵再循环联开锅炉断水、脱碳水压力低等突发事件。

功夫不负有心人，经见的多了，薄晓阳成功摸索出一套针对机组事故处理的办法，为机组局部系统的完善、运行方式的优化、经济指标的提高做出了应有的贡献。在煤质差超温严重的情况下，他利用自己的经验和技能，保证设备安全的前提下每小时多带20至50MW负荷，为机组增加发电量、降本增效、节能降耗、提高经济效益竭尽全力。

## 心怀温暖 无私奉献彰显好风采

薄晓阳对国家发展成就充满自豪，作为一名职工代表，他总是能及时反映群众的意见和建议，在引领职工增强“四个意识”，坚定“四个自信”，将“两

个确立”转化为“两个维护”的行动中发挥了积极作用。他工作不等不靠，主动作为。在#3机组检修期间，他提前根据检修计划，认真布置和恢复安全措施，为机组检修的顺利进行做好铺垫，受到检修人员的一致好评。他多次去兄弟电厂参加技能竞赛，积攒了很多经验，经常鼓励班组成员多学习，且把自己的工作经验无私地传授给每个人。在他的激励下，班组成员全部升成主岗。每逢机组其他班组缺员时，他所在的班组技术力量就凸显出来，总是第一时间派遣支援，累计援助其他班组125人次，极大地减缓了人员压力，保证了机组的安全稳定运行。同事们开玩笑说，我们的能力都是班长给压出来的。

2022年疫情突袭朔州，薄晓阳积极响应厂部号召，连续驻厂工作17天，期间睡简易床，吃食堂饭，兢兢业业，无怨无悔，不辱使命，保证了机组稳定运行。12月全国疫情管控放开后，他和父母同时感染了新冠病毒，他心急如焚，坐卧不安，本应该请假照顾父母的他，因为班中大量缺员，稍稍好转一点就立即赶到了生产一线进行工作，父母那边只能打电话问候安慰。为了机组发电给千家万户送去光明，为了确保供热不让广大市民挨冻受冷，薄晓阳只能舍小家，顾大家。薄晓阳非常关心班组同事，各家的情况，他了如指掌。只要知道谁家有困难，他会第一时间给予帮助，抚慰人心。厂里组织的各项捐款活动，他总是积极响应，从没落下一次。

青春由磨砺而出彩，人生因奋斗而升华。多年来，薄晓阳用行动践行了初心使命，用汗水和智慧书写了璀璨年华。一年365天，他总在奔跑，朝着光明的方向。追梦惟笃行，实干正当时，在未来的道路上，他会一如既往，怀抱满腔热情，用电力人的担当守护万家灯火。