

聚焦国家能源集团青年五四奖章集体

藏北高原驭风人

■ 本报通讯员 林永秋 黄鑫



西藏那曲分公司青年集体合影。通讯员 白玛多吉 摄

带头人发言

胡建生：和同志们并肩战斗在平均海拔4650米的藏北高原，是极限挑战，也是难得机遇。虽然艰苦，但大家都无怨无悔，我们建成投产了那曲风电，为那曲人民送去了温暖。西藏清洁能源开发事业前景光明、使命光荣，我们将继续坚守在雪域高原，保持不畏艰难、拼搏进取的劲头，为推进集团绿色转型高质量发展、助力西藏建设国家清洁能源基地不懈奋斗。

上榜理由

西藏那曲分公司是一支年轻的团队，全体人员克服高寒缺氧、天气恶劣、施工期短、技术难度大等困难，全力以赴完成平均海拔4650米的那曲欧玛亭嘎100兆瓦风电项目建设，创造出超高海拔地区大型风电项目“当年核准、当年开工、当年投产”的奇迹，实现了“三项第一”“三项最快”“三项最大”，保障了那曲50万农牧民用电和供暖需求，赢得西藏自治区及那曲市的高度评价，打赢了集团在藏发展的立信之战、立身之战，开辟了新天地。

今年5月，国能西藏那曲分公司青年集体荣获“国家能源集团青年五四奖章”称号。在平均海拔4650米那曲风电项目现场奋斗一年多的他们，感到十分欣喜。那曲分公司共有职工10人，是一支朝气蓬勃、团结奋进的团队。2023年，他们高效完成那曲色尼区欧玛亭嘎100兆瓦风电项目开发建设，创造了超高海拔地区大型风电项目“当年核准、当年开工、当年投产”的奇迹，先后荣获西藏自治区“奋进十四五、实干促发展”劳动竞赛先进集体、集团公司“社会主义是干出来的”岗位建功行动先进集体和集团青年五四奖章。

驭风疾驰担当发展使命

受冬季水电枯水期影响，西藏冬季电力供应不足，尤其对那曲50万农牧民来说，用电取暖过冬是很奢侈的事情。为了让农牧民冬季不再受冻，西藏公司主动承担那曲风电保供项目建设任务，从公司系统抽调年轻的精英骨干组成项目开发建设团队。缺氧不缺精神、缺氧不缺情怀、缺氧不缺斗志，这个团队从一开始就展现出强大战斗力，顺风疾驰在藏北草原，迅速推进项目前期工作。

“刚来那曲的时候，走两步就得停下来喘口气，晚上更是整宿整宿睡不着。”2022年，大学毕业不到一年的白玛多吉加入那曲项目团队，虽然是西藏本地人，来到这么高海拔的地区还是很不适应。但他没有被高反击退，一到那曲便开始详细了解当地环境、政策和基础设施条件，为后续工作做好充足准备。开展实地踏勘时正值深冬，那曲遍地白雪皑皑，很多地方连路都没有，白玛多吉与同事们每天在户外连续工作十几个小时，全面摸清项目所在地情况。大家不惧风雪、不舍昼夜奋力拼搏，终于在2023年2月25日顺利完成项目备案核准，成为西藏自治区当年第一个备案的新能源项目。

核准后、开工前，还有一系列工作要做。首先是用地问题。项目用地手续办理需要得到当地村民的理解和支持，当过三年驻村工作队第一书记的旦增顿珠最擅长和老百姓打交道，他挨家

挨户拉家常，说项目、讲政策，一点一点取得群众的支持，顺利完成临时用地批复工作，创造了西藏新能源项目用地手续的最快纪录。有人打趣道：“我们去做工作三顾茅庐都不一定成功，且增去就是一把钥匙开一把锁，真正把话说到群众心坎里。”

其次是招标问题。西藏公司第一时间将物资采购领域的青年专家范添调到那曲分公司，他不畏高反，不分昼夜，迅速推进招标文件编制、审查、挂网等工作，仅用29天就完成施工总承包工程招标和合同签订，创造了西藏公司最快纪录。

2023年4月7日，那曲风电项目顺利开工。国能青年建设者们勇于和严酷的自然环境作斗争，用一腔热血践行推进清洁能源发展的使命担当。

乘风破浪攻克建设难关

那曲风电项目要在2023年建成投产，但项目所在地10月至次年4月是强风、冰雪、冻土期，不具备施工条件，可利用施工期非常短，时间十分紧迫。项目一开工就实行24小时不停歇作业，开战即决战！

风机基础浇筑是项目施工的关键。因为气候原因，浇筑混凝土难度极大，稍有不慎就会出现断层、冷缝等质量事故。那曲分公司团队深入开展研究，学习施工案例，开展浇筑试验，严格把控工序环节，调整混凝土配合比，创新研发适合高原的C40高性能纤维混凝土，取得一系列科技创新成果。2023年9月5日，25台风机基础浇筑全部完成，比计划提前25天。

风机吊装是项目建设的一大挑战。7月6日一大早，首台风机吊装作业开始，叶轮、叶片刚组装完天气就骤变，乌云瞬间聚拢，狂风霎时肆起，倾盆大雨夹杂着蚕豆般大小的冰雹打下来。“赶紧暂停作业去躲避区！”未满30岁的工程部部长田江伟有着丰富的项目建设经验，遇到突发情况临危不乱。他冒雨指挥，不一会儿风停雨歇，他又开始安排：“预计未来几个小时内不会再有大风，这是吊装的黄金窗口期，绝不能耽误！”施工人员迅速就位，首台风机很快吊装完成。后续风机吊

装过程中，同样的情况又多次出现，田江伟指挥得越来越顺畅。

10月28日，25台风机全部吊装完成，项目施工速度创造了西藏风电项目最快纪录。一座座洁白的风机傲然挺立，在辽阔的藏北草原上展开一条长达五十公里的亮丽风景线，仿佛正诉说着建设者们乘风破浪的坚毅和执着。

迎风招展绘就幸福画卷

风机组装完成后，协调送出工程建设是最后的大关，全体人员进入最后冲刺！

“今天我们再把施工方案优化调整一下。”11月20日深夜，田江伟快步走进会议室内，继续与国网技术人员讨论送出工程技术方案。饿了就囫圇吞枣吃上几口方便面，困了就趴在桌上打个盹……大家都以“拼命三郎”式的作风，全力推进送出工程建设。

因送出工程要跨越青藏铁路，需要铁路间断停运配合，事关重大、程序复杂，正常办理手续要6个月，但那曲风电项目投产根本等不起！那曲分公司和工程各相关方知难而进，共同上演了一场跨越千里的大合作。大家分头行动，积极对接自治区相关部门全力争取支持，加强与国网公司联系，并肩协同作战，安排人连夜带上施工方案坐火车前往西宁的中国铁路青藏集团开展协调，充分调动一切力量，把硬着头皮、厚着脸皮、饿着肚皮、说破嘴皮、磨破脚皮、合不上眼皮的“六皮”精神发挥到极致。经历两轮二十多道严格审核程序和1场技术评审会，盖了50多个章、签了70多个字，从开始协调到完成计划批复总共22天，创造了西藏涉铁工程方案审查和计划审批最快纪录。

世上无难事，只要肯登攀。经历了不知多少个风雪交加的白昼，多少个辗转反侧的黑夜，这支年轻的团队用坚定信念、坚强毅力和不懈奋斗创造了人间奇迹。2023年12月18日，那曲风电项目首台风机顺利投产发电。千万年只带来严寒的凛冽狂风瞬间转化为清洁的电能，为藏北草原的人们带来无尽温暖。风机叶片迎风招展，绘就了高原牧民的幸福画卷。

师傅我想对您说



系统。
图为师傅张帆（左）在带徒弟检查

通讯员 刘琪琪 摄

尊敬的张帆师傅：

转眼间，那个刚踏入发电运行部啥都不懂的我，已经跟着您一起摸爬滚打了五年。回想这五年，心里感慨万千，就像一本书，每一页都写满故事和成长。记得刚开始时，我每次操作都是慌慌张张的，生怕出啥差错。那时，您就像我的指南针，每次遇到问题，您总能耐心引导我，一点点教我如何解决问题。您不只是教我技术，更教会我怎么面对问题，怎么冷静思考。您常常让我工作之余背画系统图，您说：“我们干运行的，首先要学会系统图，就像学数学背乘法表一样重要。”每当我有什么问题请教您时，您总是轻声细语地讲解，侧面举例反衬，直到我弄懂为止。您从不邀功更没有班长的架子，凡事亲力亲为，踏实工作的优秀品质值得我学习。您的每一句话、每一个操作方法都深深印在我的心里。五年过去了，在您的培养下，我已经从一个电厂“小白”成长为集控副值。这一切，都离不开您的悉心教导和无私帮助。您不仅是我的师傅，更是我电厂路上的引路人。

（湖南永州公司集控副值班员石岩）

任劳任怨

白双喜传授胶带机调操作要领。
图为师傅周红涛（左）正在向徒弟

通讯员 刘虎威 摄



尊敬的周红涛师傅：

时间如白驹过隙，转眼间我已入职整整一年了。在这一年时间里，您把多年来在生产运行上的经验传授给我，教会我许多专业技能，您认真负责、任劳任怨的态度也深深感染着我，成为我不断前进的动力。

输煤皮带运行最难的时刻在冬季，我们矿区处于高寒地区，皮带机冬季运行更是非常不稳定。记得有一次，我独立巡检时发现皮带跑偏严重，急忙对其进行调偏矫正，但效果不佳，是您用娴熟的手法对皮带进行调整，使皮带逐渐向正常刻度线运行，我心里紧绷的弦才慢慢放松。事后，您指出了我的错误操作，耐心进行指导，让我的操作技能有了快速提升。不管在工作还是生活中，您都用良好品行带动我的一言一行，让我时刻保持着积极向上的态度。

您是我工作道路上的领路人，无论专业知识还是日常生活都离不开您的悉心照顾，您的谆谆教诲我会牢记心间，在我们师徒相识一周年之际，我想对您说一声：师傅，您辛苦了。祝愿您在未来日子里身体健康，工作顺心。

（胜利能源储运中心破碎筛分部胶带机巡检工白双喜）

倾囊相授



韩测量温度元件电子间接线阻值。
图为师傅陈明（左）带领徒弟张子

通讯员 李仟千 摄

尊敬的陈明师傅：

从初入职场的迷茫到如今能独当一面，有自己的勤勉好学，更离不开您的谆谆教导。

刚分配到热控班组时，您经常带我去库房，耐心给我介绍各种仪器设备，帮我积累知识。记得我第一次独立处理一个重要项目时，因为经验不足，犯了不少错误，自己都觉得灰心丧气，您不但没有责备我，还耐心和我一起分析问题，手把手教我改进方法。您说：“别着急，谁都有个成长过程。”于是，我重新振作起来，最终顺利完成了项目，您的鼓励让我以后的每一次都更加勇敢。在提高专业技术方面，您总是倾囊相授，利用休息时间为我开小灶，一次次为我示范，一点点纠正我的动作，使我的技能水平有了很大提升。

每当夜深人静，我独自值班，成功处理设备缺陷时，脑海中总会浮现出那些与您共度的日子。无论是夏日锅炉房内的挥汗如雨，还是冬日寒风中的并肩巡视，每一幕都如此深刻、如此温暖。您用汗水和智慧铺就了我的成长之路，让我收获知识，锤炼技能，更学会了如何面对挑战，勇往直前。

师傅，您的教诲我铭记于心。在未来日子里，我将以您为榜样，不断精进技能，努力工作，用实际行动回报您的栽培与期望。愿您每一天都充满阳光与喜悦！

（浙江公司宁海电厂维护部热控班员张子韩）

重庆电厂

技能竞赛树标杆

本报讯（通讯员 阳毅 刘家顺）7月8日，重庆电厂检修技能竞赛顺利开展，来自该厂设备维护部的30余名青年技术骨干在竞赛中展现精湛技艺，营造“学技能、练技能、比技能”的良好氛围，为企业技能人才的培养与选拔提炼“青”能源。

此次技能竞赛内容紧扣现场检修运维工作，采用“理论+实操”相结合方式，涵盖PLC应用、DCS逻辑组态、机械制图、机务实操、综保装置检验等内容，重点考查青年员工在综合研判、事故抢修、隐患缺陷治理、风险辨识、现场安全管控等方面的专业素养。参赛选手根据题目发挥所长，操作规范、动作娴熟，用精湛的操作技能展现风采。该厂根据竞赛结果将10名优秀选手纳入“卓越青年”培养计划，为其量身定制个性化培养规划，建立完善“一人一档”制度，每月收集学员自我总结和导师评价，选树青年技能标杆，以点带面高效带动检修青工队伍整体素质提升。

新疆活性炭公司

查缺补漏防污染

本报讯（通讯员 乔娜）7月14日，新疆活性炭公司多举措护航环保设备安全运行，充分发挥青年突击队“排头兵”作用，助力大气污染物排放达标。

该公司高度重视环保设施运行状态，严格执行定期检查制度，组织青年突击队采用“观、听、询、析”检查方式，对除尘器、湿法脱硫脱硝吸收塔开展检查，及时发现设备潜在的故障问题，掌握设备运行状态，确保设备稳定运行。强化环保设备维护过程监督管理，查缺补漏，依据设备实际运行对尚未出现的问题进行精确预估，制定完善维修计划书，竭力实现维修“无遗漏、无缺失”，确保检修有序开展。组织青年团员完善设备档案，对在线数据进行实时监测，做到巡检记录与设备实际状态相符合。此外，该公司还设立环保专责，进一步强化环保监督责任落实，值班领导每日登录国家能源环保平台上传准确、真实、可靠的环保数据，将环保监督工作落到实处。

新朔铁路机务公司

抗洪防暑早安排

本报讯（通讯员 曹晓强）7月10日，新朔铁路机务公司检修车间紧紧围绕“战高温、防雨汛”主题，积极开展防暑度夏、安全生产、防洪防汛隐患排查工作，严防机车发生高温故障，安全迎峰度夏。

针对夏季暴雨大风等极端天气，该车间以“早安排、早部署、早行动”为原则，立即启动应急预案，第一时间组织青年人员成立突击小组，制定作业任务，强化应急防范。加大对机车设备的巡查力度，对每台设备系统的油、水、温度做到心中有数，查看机车冷却系统中的机油冷却器、散热器、冷却风扇运转是否正常，防止设备“中暑”。对昼夜运转的机车设备加大巡检频率，防止电机和轴承温度超过额定值，确保在高温环境下的机车设备安全、稳定、健康运行。此外，突击小队人员24小时值班坚守，全力保障紧急情况下能够应急到位，现场抢修、抢险及时到位，切实把应对措施做足、做细、做实。