

## 收官“十四五” 谋篇“十五五”

## 构建全国一流呼吸疾病诊疗高地

——国家呼吸区域医疗中心建成开诊



国家呼吸区域医疗中心如期落成开诊。

省一院供图。

紧扣民生  
重点项目跑出“加速度”

“云南呼吸系统疾病高发,呼吸道传染病防治任务艰巨。加快呼吸区域中心建设,就是要将国家呼吸医学中心的顶尖技术平移至云南,让群众在家门口就能享受呼吸系统疑难危重病诊疗,呼吸系统传染病防治的优质服务。”省第一人民医院相关负责人道出了项目建设的初心使命。

民生需求就是建设导向。这座总占地约238亩、一二期总建筑面积达37.87万平方米、概算投资约36.48亿元的重大民生项目,自启动以来便一路提速、稳步推进。2019年12月,云南省人民政府与国家呼吸医学中心签订共建协议;2021年6月,该项目被纳入第二批国家区域医疗中心试点项目;2023年4月项目开工建设,2024年2月,主体全部封顶;2025年12月,投资12.1亿元、占地面积41.12亩的一期工程如期落成开诊。

从规划蓝图到落地见效,呼吸区域中心的建成,不仅让国家呼吸医学中心的优质技术真正扎根云南,还充分发挥省第一人民医院与输出医院管理和技术的优势,让云南人民在家门口就能享受到顶尖的呼吸系统疑难危重症诊疗和传染病防治服务,健康权益有了更坚实的保障。同时,

资源融合  
优质医疗服务沉到“家门口”

在基础硬件快速建成的同时,医疗新技术也在加速落地见效。呼吸区域中心以“大专科、小综合”为运营思路,构建“两院三区”一体化管理与呼吸疑难危重症救治协作网,建立呼吸健康“促、防、诊、控、治、康”六位一体管理理念,为优质医疗资源下沉筑牢制度基础。

早在2022年,省第一人民医院便在项目建设过渡期内率先开展呼吸相关病区改造试点。通过管理、技术、人才“三大平移”,在实践中积累经验、锤炼能力。如今的开诊,正是多年筹备与试点运营的厚积薄发。

“患病十年,每天都要吸氧,辗转多家医院还是没有起色,现在不仅能重返工作岗位,还能坚持热爱的散打,生活质量实现质的飞跃!”一位慢性血栓栓塞性肺动脉高压患者没想到,他的“绝望”之症,在家门口的呼吸区域中心治愈了。

让该患者受益的肺动脉内膜剥脱

术,是云南首例成功实施的肺血管外科顶级技术,填补了云南省在该领域的空白。此前,全国能独立开展此项技术的医院不足10家。这一突破,有效缓解了边疆地区群众跨区域就医负担。

作为云南省首个国家临床重点专科建设项目,该中心的呼吸与危重症医学学科成功开展的肺动脉瓣球囊成形术、肺动脉内膜剥脱术、肺移植、复杂咯血双通道介入治疗、ECMO支持下全肺灌洗术等一系列高难度手术,让无数患者看到了希望。

人才是医疗服务的核心支撑。自2019年以来,超过180名北京专家陆续派驻云南,长期坐诊、指导手术、开展病例研讨。围绕呼吸疾病诊疗体系建设,呼吸区域中心构建起“以呼吸疾病为重点”的呼吸与共病多学科诊疗模式,累计看诊患者5000余人次,患者在云南就可以享受全国顶尖专家“大会诊”,有力推动了“大病不出省”目标的实现。同时,呼吸区域中心着力培育本土人才,年均举办4至6项国家级、省级继续教育班,每年接收200名进修医生,累计培训学员1000余人次,培育2000名肺功能专业技术人才。通过“引进来”与“走出去”相结

合,一支本土化的高素质医疗队伍正在成长,为云南呼吸疾病诊疗注入了持久动力。

技术升级直接带动诊疗服务提质扩容。2022年,省第一人民医院在项目建设过渡期内率先开展呼吸相关病区改造试点。2024年呼吸相关科室总诊疗量达11.43万人次,较2021年增幅43.74%;门诊量、手术量、三四级手术量分别增长44.41%、66.49%、64.82%;2025年1—6月总诊疗量7.91万人次,同比增长46.46%,覆盖间质病、慢阻肺等多种呼吸疾病,千万家庭的健康权益得到切实保障。

锚定高地  
辐射周边书写“新答卷”

未来,呼吸区域中心有着更清晰的发展规划。在硬件建设上,将加快推进二期、三期工程,建成省内规模最大的规范化呼吸重症监护病房,打造国内先进的呼吸杂交手术室,实现多学科技术融合应用,成为集诊疗、科研、教学、防控于一体的现代化医疗综合体,朝着“全国一流、西南领先的呼吸疾病诊疗高地”目标稳步迈进。

在区域协同上,呼吸区域中心将

主动扛起辐射带动责任,推动优质医疗资源下沉。一方面,着力打造城乡医共体网络,加强与基层医院、社区卫生服务中心的联动,通过远程诊疗、专家巡诊、技术指导等方式,提升基层诊疗能力;另一方面,全面推进县域医共体建设全覆盖,让优质服务延伸到乡镇,缩小城乡医疗差距,真正实现“小病不出乡、大病不出省”。

在国际合作上,呼吸区域中心将深耕跨境医疗合作。通过接收外籍学员进修,为周边国家培育呼吸疾病诊疗人才;定期举办国际研讨会,搭建学术交流平台;与周边国家医疗机构建立合作关系,开展联合诊疗与科研合作,让中国医疗服务惠及更多沿线民众,打造面向东南亚的国际化呼吸系统疾病诊疗中心。

从项目筹备到正式开诊,从技术突破到人才培养,呼吸区域中心的每一步都走得坚实有力。未来,这座医疗高地将持续发力,为“健康中国”“健康云南”建设添砖加瓦,为西南地区及周边国家民众的健康福祉保驾护航,在呼吸疾病防治领域书写更加精彩的篇章。

周文景 刘娅娟

## 收官“十四五” 谋篇“十五五”

## 佧山矗立新铁塔 边疆点亮“幸福电”

——南方电网云南临沧供电局220千伏佧山输变电工程投产



建设中的220千伏佧山输变电工程。

近日,坐落于临沧市沧源佧山自治县勐省镇的220千伏佧山输变电工程正式投运。这座总投资3.68亿元、被列为云南电网“十四五”规划的重点工程,不仅为临沧西南部提供了首座220千伏电源支撑,也成为临沧打造面向东南亚辐射中心前沿窗口的“电力动脉”。

## 多方合力 打造佧山“新地标”

临沧市耿马、沧源地区长期主干网架薄弱,供电距离长达上百公里。随着新能源开发建设加快,产生的绿电亟待可靠网架提供保障。

佧山输变电工程新建一座220千伏变电站,220千伏及110千伏线路总长156公里。项目的建成,彻底改写了临沧西南部电网格局,供电可靠性实现质的飞跃,在为沧源、耿马两县光伏项目提供电力通道的时候,大幅提升了沧源电网对负荷输送能力。

变电站建设获得当地政府大力支持。临沧供电局与沧源县人民政府签订新时代全面深化战略合作框架协议,成立工作专班,打通要素保障“直通车”。通过部门会审、市县联审、提前预审,实现组卷“零差错、无退补”,组卷周期压缩30%,以最快速度完成用地报批,成为优化营商环境的典范。变电站建筑风格深度融入佧山民族文化元素,成为展示地域特色的“新地标”。

## 党建引领 铸就“云网铁军”

在项目建设过程中,党旗始终高高飘扬在一线。云南电网公司党委高度重视,将本项目列为年度党建融入基建重点工程,临沧供电局党委深入贯彻落实“基建+作风”建设要求,成立220千伏佧山输变电工程党员突击队,组建由规划建设、生产、修试、保护、安监等多专业党员骨干组成的协同驻点攻坚小组,实现工程项目“零事故”“零缺陷”投产。

“工程任务艰巨、使命光荣。越是艰难,越需要党员带头干,硬骨头一点点啃,事就能干成。”党员突击队队长、临

沧供电局副总经理李鹏说。

作为临沧供电局近20年来线路最长的建设工程,9条线路同时施工,安全管控压力巨大。身为土生土长的佧山党员,突击队安全管控人员肖洪用心守护家乡首座220千伏变电站。“这是我们阿佤人自己的变电站,必须建得牢靠,工程要冲刺,安全不能松,我们大家一起进场,就要一起平安收场。”他以佧山人的坚韧与细致,为家乡变电站建设筑牢安全基石。

## 攻坚克难 与时间赛跑

施工现场,大雨、暴雨极端天气频发,给野外施工带来了前所未有的挑战。“工期紧、任务重,叠加雨季影响,我们的有效工期被压缩近3个月。”临沧供电局项目负责人吴云川说。

在工地上见到吴云川时,他耳边总挂着蓝牙耳机,一边通话,一边不自觉地用手指计算日期、安排工序。“这耳机可是我的‘第二双手’。”他笑着说,“得

左右耳轮着戴,不然电池撑不了一天,耳朵也受不了。”从5月到11月,他的通话记录显示,通话数量为8607通,这个数字正是基建人在平凡岗位上苦干实干的缩影。

“我们协调施工单位投入了平时两倍的人力,四班倒,抢晴天、战雨天。”临沧供电局基建中心负责人李战国说,党员必须冲锋在前,确保工程按期投产。国庆、中秋期间,党员攻坚小组坚守工地,破解瑞孟高速公路跨越架线施工难点,创下45天完

成92公里线路架设、128基铁塔组立的施工奇迹。

不仅如此,工程还全面配置六氟化硫气体在线监测、避雷器数字化表计及远程智能运维终端等多套数字化设备,实现设备状态实时采集与智能监控,借助数字之力打造精品工程。

在云南电网公司的技术标准引领下,施工采用吊车高效完成组塔安装,通过小型旋挖机实现基础精准开挖,无人集群完成复杂地形下的材料运输,结合BIM三维建模实现施工

全过程可视化管控,并引入人工智能算法优化施工方案。工程整体施工效率提升约40%,在大幅降低人员成本的同时,实现安全风险有效管控,为电网工程高质量发展提供了有力支撑。

## 民心所向 引发温暖共鸣

“我们现在多仔细一点,以后同班的同事就可以少出一趟差。”第一次参加项目调试的临沧供电局变电检修所杨昊凡说。

在攻坚克难的20多天里,他亲眼见证变电站一天一个样,“有一次,我们到镇上的饭馆吃饭,老板看到我们穿着供电局的工作服,悄悄给我们加菜。那一刻,所有的疲惫都被深深的温暖取代,我真切感受到了建设这座变电站的意义。”

“这是沧源最大的变电站,也是第一座全智能变电站。参与验收的过程让我学到了很多,也更明白肩上守护万家灯火的责任。”临沧供电局变电

运行所沧源运维中心技术负责人梁雷说。

在建设过程中,临沧供电局通过智能化的施工手段最大限度减少对农田和植被的破坏;尊重当地民俗,充分与当地村民沟通,对村民的重要活动场所进行避让,不惜重新规划线路约5公里;优先雇用当地劳动力,为边境群众创造了200多个“家门口”的就业岗位。

“以后再也不用担心饭煮到一半停电了,家里的电器都能放心用了。”沧源县勐董镇村民叶茸激动地说,“电通了,我们的日子也亮堂了。”

这条翻山越岭的“电力天路”,将稳定可靠的电能送达边境村寨,彻底解决了长期以来的用电难题,不仅为阿佤山的乡村振兴与产业兴旺注入了不竭动力,也为后续新能源项目并网、促进边疆经济融合发展奠定了坚实的电网基础。阿佤人民的美好生活,正如璀璨灯火在这片土地上愈发明亮。

方露 杨艳玲