



两优一先风采录

全国优秀共产党员周创彬：

# 核电专家“创师傅” “创”出专利金奖 填补国内空白

近日,中共中央颁布了全国“两优一先”表彰名单,中国广核集团(简称“中广核”)工程师周创彬荣获“全国优秀共产党员”表彰。“无比光荣!”他说,自己倍感振奋和鼓舞。

1991年,周创彬从北京核工业学校毕业,来到大亚湾核电站工作,从此潜心投身核电建设。专注核电运行和调试领域30年,他从一名现场技术员成长为核电技术攻关能手、核电运行调试领域领军人物,多次解决重大技术难题。

## 成长成才： 跟老师、跟书本、跟专家学

“我儿时的梦想是做一名科学家。”周创彬说,爱因斯坦、牛顿的故事,在求学与科研之路上鼓舞着他。改革开放初期,党和国家决定引进外资和技术建设大亚湾核电站,解决广东能源短缺问题,正值少年的他决心为核电事业而奋斗。

他于1987年考入北京核工业学校,如同一块海绵不断地吸收水分,跟老师、跟书本、跟专家学。后来通过了自学考试拿到了主控操作员资格证书。

一步一个脚印,他从一名学生成长为我国核电调试领域的领军人才。先后参与28台核电机组建设运营,立志把清洁核能电力送到千家万户。在从核电大国走向核电强国的历史进程中,他把核安全扛在肩上,把技术攻关抓在手中,为增强我国核电调试技术在世界上的核心竞争力作出了贡献。

## 攻坚克难： 推进我国核电自主化进程

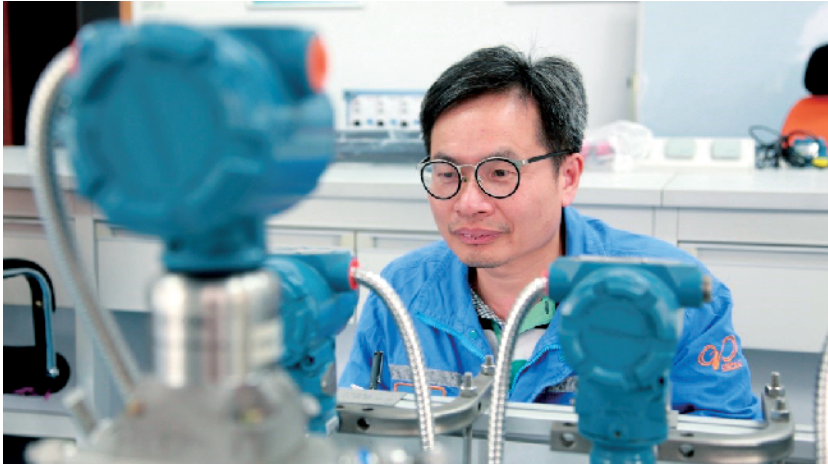
出于热爱,周创彬长期扎根基层,带头攻克多项技术难题。2004年,深圳岭澳核电站2号机组面临第一次大修,也

是压水堆核电站首次完整的十年大修。为克服与核安全相关的最难项目——回路水压试验的风险,作为运行副值长,同时也是共产党员和技术骨干的周创彬,带领团队前往法国“取经”。

“去之前就想好了一系列要问的问题,还在法国啃下了一本法语程序,找人边翻译边看,又看了法国人的会议材料。”周创彬说,“现在回想起那段‘啃法语’的经历,感觉难度堪比操纵员考试,那股拼劲,那段日子,真是难忘啊!”

啃完专用文件包中138份材料,周创彬及其团队在4个月内完成运行准备,编写了约500页的《一回路水压试验》总体运行程序,相比同类型法国机组节约工期75小时。研究成果填补了国内大型商运核电机组大修领域的空白,获得国防科技进步三等奖。

随着核电技术发展进步,岭澳核电站二期工程计划开发全新数字化运行程序,这是国内首次研发核电站数字化运行程序。周创彬勇挑重任,带领团队克服工期紧、难度大的问题,并在一年时间内总结策划出一套总体程序数字化方法。其工作成果在岭澳核电站二期经受应用考验,并推广到红沿河、宁德和阳江等核电站,为核电批量化建设提供了可靠保



障,推进了国家核电自主化进程。相关发明专利“一种核电机组的事故监控系统及其监控方法”获中国专利金奖。

## 传道授业： 打造90多人的铁军团队

核电是一个高科技集成系统,必须依靠团队力量。周创彬发挥劳模业务专长和技术优势,通过授课与师徒制相结合的教学方式,培养了一支90多人具备整机启动的调试值班工程师队伍。

2015年,他创建劳模创新工作室,攻克数项调试领域技术难题,打造工作室在科技研发、技术支持、业务交流、技术培训等多个领域的技术品牌,服务于核电工程调试现场,成为技术创新发展的助推器。其劳模创新工作室先后入选深圳市、广东省

劳模创新工作室。同时,作为全国劳动模范,他积极参加劳模工匠进校园活动,赴院校宣讲劳模精神,激励一线技术青年和在校学生成长成才。

业界人士亲切称呼他为“创师傅”。周创彬说:“‘创师傅’不仅是一个尊称、一份荣誉,更代表着责任和担当,我将永葆‘闯’的精神、‘创’的劲头、‘干’的作风。”

今年《政府工作报告》中提到,要大力发展新能源,在确保安全的前提下积极有序发展核电,是十年来政府工作报告中首次用“积极”的字眼来形容核电发展工作安排。周创彬表示,在新征程上,他将以强烈的责任心,继承发扬伟大建党精神,守护核安全,发展清洁能源,并发扬严谨细实的工作作风,继续攻坚克难,为守护好祖国的碧海蓝天,为建设美丽中国贡献力量。

■采访:新快报记者 陈慕媛 通讯员 燕霜玉

广东省优秀共产党员张倩昕：

# 人生予她微弱的光 她以之照亮更多残障人

右眼完全失明,左眼视力0.08,张倩昕刚出生就患有严重的视力残疾。坚毅如她,凭着不服输的劲,坚定“别人可以做到的,我也可以”的信念,参加普通高考、考取省内重点高校,成为首位视障研究生,创办社会组织为残障人士服务……她坚守共产党员为人民服务的初心使命,将自己从受助者转变成助残者,虽然人生只将微弱的光照亮她,但她努力“发光”,用以照亮残疾人无障碍环境建设之路,照亮更多残障人。

## 憋着劲实现多个“不可能”

1992年,张倩昕出生于广州市荔湾区的一个普通家庭,但因早产,她视神经发育受损,出生没几天右眼就完全失明,左眼也只剩下0.08的视力,属于严重的视力残疾。

作为家中唯一的孩子,又有视力障碍,张倩昕却没有得到父母的“优待”。而不服输的张倩昕也憋着一股劲儿,坚定一种信念,“别人可以做到的,我也可以。”因此,她自小就立下了“与同龄人一起考取省内重点高校,通过学习实现自己的人生价值”的豪言壮志。

凭借着无比坚强的毅力,她实现了随班就读中小学、正常参加普通高考、硕士研究生毕业等求学道路上的多个“不可能”,并且成为广东本土培养的首位视障研究生。

2010年,张倩昕通过大号字体特殊试卷参加普通高考,被华南农业大学社会工作专业录取。张倩昕说,自己的曾伯公是1928年牺牲的中共党员、革命烈士张云峰,他铮铮铁骨、视死如归的英雄气概一直激励着自己。她的父亲张学艺18岁时响应祖国号召成为一名军人,保家卫国,赓续红色血脉,张倩昕希望努力做一名有为青年,大学入学第一个月便递交了入党申请书,大二正式成为一名中共党员。

在校期间,她被大家赞誉为“自强女神”。本硕七年,张倩昕积极参加志愿活动,奖学金次次不落,学术论文不在话下。“助人自助”是社会工作最基本的原则,随着专业学习的深入,张倩昕意识到可以运用专业技能服务残障人士,“当我也能当一个服务者去帮助别人的时候,就觉得这个专业能够让我的生命更有价值。”

## 创业搭平台服务残障人士

毕业时,广东省立中山图书馆等单位向张倩昕抛出橄榄枝,但都被她拒绝。作为一名新时代大学生党员,她决定用在校七年所学去帮助更多残障人士。在各级党组织的帮助和指导下,她创办广州市融爱社会服务中心,专门为残障人士服务。创业过程十分艰辛,但她得到身边老党员尤其是各级残联、盲协党员前

辈和部门、街道党员的指导,渡过一个又一个难关。

她说,“有了党组织,社会组织才有依靠,党员才有家,社工才更有凝聚力。党组织就像火炬,照亮了前进的道路”。作为广州市融爱社会服务中心的党支部书记,张倩昕充分运用“党建+公益”的创新模式,组织党员志愿服务,搭建共建共治平台,积极引导党员、群众关注残疾人群体,理解残疾人的需要,把“无障碍”与“社会融合”的理念逐步注入党员的心中,汇聚力量,照亮共推残疾人无障碍环境建设之路。

张倩昕说,视障人士只有融入社会,职业发展才会更持久。为此,融爱中心开展手机电脑技能培训、生活技能辅导、盲童家属培训……她希望,未来的融爱能成为帮助视障人士发现多样化自我、学习礼仪与规范、融入社会的平台。

近年来,她还积极联合广州地铁、广东省立中山图书馆、广州图书馆等党组织开展助残服务能力培训,提升服务人员的助残意识与技巧,开展助残服务能力培训近百场,开展个案服务及为视障人士及家属提供各类小组、活动合计70余场次,其个人志愿服务时数更是超过5000小时。

2020年,她带领融爱中心党支部积极参与扶贫工作,开展“以爱护航 共同



前行”行动,动员社会力量为贵州省孤残儿童捐助爱心物资;联合广州市残疾人福利基金会发起“捐书筑梦”阅读帮扶项目,助力贫困儿童阅读;发起“捐赠一只盲杖”行动,助力毕节盲人勇敢走出社会……“我就是希望过一个精彩且有意义的人生,我希望用我的专业帮助更多和我一样的残障朋友。”

是什么力量驱使她坚持在助残路上辛苦耕耘?她笑说:“因为我是一名党员,刚好我也是视觉障碍人群的一员”。

■采访:新快报记者 麦婉诗