## "崇德修学,勉为真君子"的潘江洋

学生记者 \王芳

崇德修学,勉为真君子,异日出膺大任,足以挽既倒之狂澜,作中流之砥柱……这是当年梁启超先生在清华的《君子》中激励清华学子的话,这也成为潘江洋心中不变的灯塔,激励他不断完善不断提高,践行着入学之后就不断回响在耳畔的那句铭记一生的自我要求——"天行健以自强不息,地势坤以厚德载物"。

离开清华二十年,大部分的时间花在了工地上,当面对着祖国的大好河山,当面对着热火朝天的水坝工地,"我的心都会不由自主地回到母校,回到美丽的园子,每次回来都发现它更美了,每次回来都能发现新的惊喜",他强调说,"但是'自强不息,厚德载物'的君子精神和扎实实干的校园风格是一直不变的。" 2013年1月15日,最近一次回到母校,当年的班主任老师,八十高龄的王清友老师得知学生潘江洋工作中遇到技术难题,极为关心,特意邀请了多位老师为向家坝工程进行咨询指导,数天后,王老师和张受天老师还专门写信指导,令潘江洋深为感动。毕业二十年,母校老师仍在时刻关心学生的成长,母校一直是最强大的支柱。

"全国五一劳动奖章"、"中央企业劳动模范"、 "全国优秀设计工作者"、"湖南省优秀共产党员"、"湖 南省第二批新世纪 121 人才工程人选"、"教育部科技 成果完成者"、"湖南省科技进步奖"、"中国电力科学 技术奖"、"全国优秀工程咨询成果奖"、"水力发电科 学技术奖"……一连串的荣誉背后是 20 年来的默默奉献。 从毕业到现在的二十年里,潘江洋有无数个春节奋斗在工 地上,有无数个日夜坚守在"荒山野岭"的建设工地上。 担任向家坝水电站设计总工程师的 7 年中,5 年春节在工 地度过。

作为向家坝水电站设计总工程师,潘江洋更喜欢把自己称为"干万名向家坝建设者之一",他希望能够"通过自己的劳动,为国家能源、水利事业做出一份贡献",他更是认为这是祖国为他提供的一个实现人生价值的平



台。2006年10月起,他开始为规模列全国第三的向家 坝水电站奋斗,这个继三峡工程之后的又一巨型电站规 模大,技术复杂,多项工程规模或技术指标为世界或国 内第一,多项技术属水电工程前沿课题,工程建设存在 诸多难题。作为技术负责人,潘江洋自知责任重大,必 须全身心地投入到工作之中,他要求自己与项目团队一 起,对设计方案慎之又慎,深入研究,全面论证,保证 工程安全可靠。

他牢牢记住,"水电工程万一失事,后果是灾难性的,必须确保万无一失",他认为做工程要求全面、严谨、精



向家坝现场施工图

细,不能放过一丁点的问题,他对自己严格要求,不放过任何问题。但他在采访中始终强调说,"水电工程是多学科、多专业的系统工程,每一项产品都是集体协作的成果,成绩属于大家"。向家坝工程水文地质条件复杂,泄洪受环境限制,坝基处理、渗流控制、高水头大流量泄洪底流消能难度均超出已有工程经验,80万千瓦水轮发电机组单机容量世界第一……一个个技术难题,都必须深入研究,妥善解决,保证工程安全。

只要提起水利水电行业,潘江洋的眼睛里就会闪烁着智慧和惊喜,虽不失严谨,但语调顿时充满了欢愉。他认为,"我国能源消费以煤为主,煤烟型大气污染、温室气体排放使环保压力日益增大,水电是可持续利用的清洁能源,发展水电是建立低碳经济模式的有效措施,具有重要意义,水利工程更是国计民生的基础保障。"他在谈到工作体会时,又补充说,"水电水利工程需更加注重生态、移民、环保问题,科学开发,兴利除弊,更好地为社会经济发展服务"。

谈到大学的梦想和现在的工作时,潘江洋还是以一种自豪的心态盘点着,"作为一个水利工作者,我参加了

二十余个大中型水电水利工程建设,主持了四个水电站设计工作,可以说比较充分地发挥了自己的价值,也符合步入大学时的梦想",字里行间透露着他"很幸福"。在提到目前的工作状态时,他用了"十分制"中的"八分"来概括性描述自己的状态:工作上,当前正值国家水电开发的高峰,能很好地学以致用,但遇到的技术难题也很多,工作压力较大;生活状态也较好,只是从事的专业出差多,对家庭照顾不够,但是妻子孩子表示理解,只是自己很愧疚。回到家中,潘江洋会被妻子要求陪伴妻女出行,妻子曾调侃:"老是我一人带着孩子,别人还以为我们是单亲家庭。"

不论是加班加点,还是节假双休,经常可以看到工地上那个忙碌的背影,而作为一个名副其实的工作狂,潘江洋戏称自己是"被工作狂",并且认为自己一定程度上对不起家庭。他喜欢国学、历史和社会学的书籍阅读,他觉得"这既可以调解身心,也能够促进专业工作的开展,拓展思路"。

在校五年,受益终身;清华精神,终身受益:清华精神如一个美丽的灯塔,陪伴着他的奋斗和工作⋯⋯ੑ♥