

# 做高楼的匠人,4项鲁班奖,推企业建筑新高度 王叙白:从全能工长到企业总工



人物简介:王叙白

河南省国基建设集团有限公司总工程师兼技术中心主任,“十二五”期间共获得国家优质工程鲁班奖四项,河南省优质工程奖“中州杯”12项等奖项。



本报讯 在“十二五”全国建筑业企业优秀总工程师中,河南省国基建设集团有限公司总工程师王叙白,以4项鲁班奖名列前茅,这样一名毕业于沈阳建筑工程学院工民建专业的国家注册一级建造师,是从一名钢筋工长、木工工长逐步成长至今的。

如今担任公司总工程师兼技术中心主任,主管公司技术工作的他,连续5年被评为河南省建筑业企业优秀总工程师,并带领团队,为企业创造了一项又一项革命性的创新技术。 郑州晚报记者 谢源茹/文 冉小平/图

## “传帮带”——基层施工员的成长要领

在2011年,河南省国基建设集团有限公司初次承建超高层建筑,没有超高层建设经验的国基集团找到了当时还在中建三局任工程师的王叙白。在当时,超高层对于王叙白来说,已经属于十拿九稳。虽然负责了国基集团全部的超高层项目,但是经验丰富的王叙白依旧游刃有余地组织每一栋大楼的拔地而起,而这些,用他的话来说,都要归功于他最初基层施工员的学习经历。

时间倒回1991年,刚刚大学毕业的王叙白拒绝了设计院的工作,转身投向了一线施工单位,在当时,作为一名稀缺的大学本科毕业生,他依然在工地上成为了一名最基础的施工员,这一干便是8年。

“当时没有电脑,都是手工绘图,又一天到晚就是绘图,分到中建三局之后,整天都是郑州、武汉、广东……各个地方跑,那时候都叫工长,我是啥都干过,钢筋工长、木工工长、混凝土工长,反正是轮着来,哪里需要哪里去。”王叙白回忆,“当时有老师傅带着,‘传帮带’嘛,师傅带徒弟,都是这样的,包括现在,师傅交代的制图、计算验算都是自己一个人没日没夜地干,也不知道累。”

正是当时的历练,让王叙白成为了一个连混凝土、木工都会的“全才”总工,也成了“传帮带”道路上的老师一族,他说:“无论任何事,都有成长的过程,‘传帮带’是最好的实践学习过程,很重要。”

## 怎么干不重要,出问题如何解决才关键

在王叙白的带领下,不仅仅是升龙广场两栋超高层拔地而起,在国际集团中,也有了第一支有能力承建超高层的建设团队。

“超高层的区别就在于地底下,底板如何打,其次就是垂直运输如何保证,而这其中最重要的则是施工组织能力。”对于当时并不擅长超高层的国基集团来说,培养人才的重任也连同工程一起交付给了王叙白。

由于打底板内外温差不得超过25℃,一旦温差过大,底板便会开裂,王叙白便从最基础讲起,将每一步都准确把握。与此同时,对于超高层塔吊的安装与拆除,对于初次接手超高层的新队伍来说,都需要王叙白一步一步地带领,“高层滑膜控制比较困难,比较容易歪,所以如何纠正,是最需要学习的。

否则只会偏差越来越大。”

由于工作上的精益求精,在“十二五”期间王叙白所参与和指导的工程项目共获得国家优质工程鲁班奖四项,河南省优质工程奖“中州杯”12项,国家级工法一项,省级工法14项,全国建筑业绿色施工示范工程一项,省级建筑业绿色施工示范工程11项,这样的成绩,让王叙白对于学生的要求也越加严苛。

对于王叙白来说,每个人都可能需要犯错,见过的错误多了,犯的错误多了,才会有最后的成功,而他的责任则是帮助他们纠正、弥补这些错误,并将这些方法分享给大家。在工作中,王叙白有着自己的执拗,在遇到问题时,他喜欢和大家一起讨论,并反复做试验,在不断的试验中发现不同的方法。

## 每年都会有一两个专利或发明

据悉,在“十二五”期间,王叙白所参与和指导的工程项目中,获得省级新技术应用示范工程12项,河南省建设事业科学技术进步奖10项,河南省科学技术成果14项,发明专利4项,实用新型专利5项,而这仅仅是他创新道路上的冰山一角,申请专利对于他来说,已经是很平常的事情了。

《钢性建筑模板支撑组合结构的施工》是王叙白今年申请的专利之一,传统的翻模、木模技术在使用7~10次之后就沦为废料,王叙白改用的钢性建筑模板则大大提高了利用率,在保证质量的基础上,完成50次以上的使用率完全不成问题。与此同时,钢模还具有安拆方便、

省功省时省料、连接方便不分割、稳定性强的特点,在高层建筑的使用中能最大限度地减少30%的资金投入。

除此之外,2015年11月,王叙白与郑州市科学技术局院士办公室成立了郑州市节能环保工程材料院士工作站,专门针对更加科学环保的防腐防水材料进行研究。

如今,我们熟知的金博大、河南报业大厦等项目都凝聚着王叙白及其队伍的汗水,用无数个不眠之夜和无数次绘图,换来了大郑州一栋又一栋的高楼林立,而这些,都将继续以“传帮带”的形式,通过王叙白,以及更多像王叙白这样的建设者,一步一步地传递下去。

## 你行? 请你上! 寻访建设行业的“绿城工匠”

所谓“工匠”,是指热爱本职工作,传达一种追求完美和敬业爱岗的精神理念的人群。我们试图在全市寻找,以

一己之心力践行工匠精神的建筑行业者:他们可以是高级设计师,也可以是普通工人;他们忙碌而执着,将技术塑造成艺术;

他们适应时代的变革,既坚持又创新。

如果您是这样的人,或您身边有这样的人,请联系我们。

主办:郑州晚报社 承办:郑州晚报·商都建设周刊

报名电话:18539927973 冉先生

电子邮箱:shangdujianshe@163.com

