

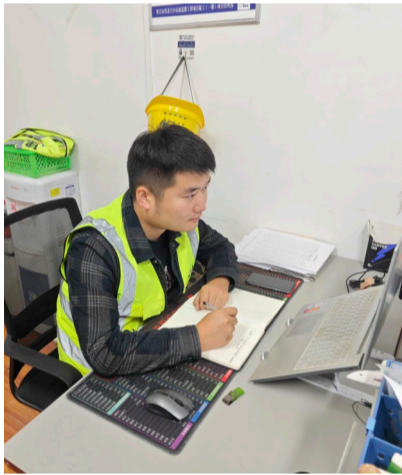
设计分析，笔尖游走，绘制的不仅是图纸，更是对工作的一丝不苟；图纸培训，制定方案，传递的不单是知识，更是对成功的期盼！作为一名基层的项目技术负责人，他用技术保证生产，用态度保证质量。他就是七公司技术质量部科员，也是创新港学镇中心二期项目技术负责人——杨航雷。



在交大创新港科创基地项目进入创优夺杯的关键时期，他主动要求留守任务繁重的创新港科创基地项目，利用无数个通宵达旦，将创优所需的技术资料、申报资料、迎检资料、PPT汇报资料、汇报资料高质量完成；他还组织其他专业分包人员完成各类验收，并成功取得陕西建工集团优质工程“华山杯”、陕西省优质工程“长安杯”、中国建设工程“鲁班奖”、国家优质工程“国优金奖”等荣誉。

立足岗位 一招一式练就质量本领

——记安徽第一工程公司“高质量”施工员王大珩



他叫王大珩，是安徽第一工程公司复兴苑项目施工员，从大学毕业踏入陕建的大门，他一直学习在一线，立足岗位、态度严谨、勤学善思，一招一式练就质量本领，始终用责任与匠心不断

成长贡献着。

2021年9月复兴苑项目附属幼儿园进入施工阶段，在挖土、基础浇筑正常推进时，王大珩却对施工区域中央的土质产生了怀疑，通过泥土颜色、松软程度、气味等因素的分析，他始终放心不下，总觉得哪里有问题。尽管地质勘察报告显示土质正常，他仍决定要检验一番，于是在独立基础外的区域进行开挖，费了一番功夫后，土质上并没有存在什么问题，现场工人师傅都在埋怨他没事找事。

加油，工会人！当好职工的“知心人”

在项目部每天都能看到一个个柔弱的身影来回奔波，她既不是施工员，也不是安全员，但她却处处为他人着想，项目部都亲切地称她“大班长”，她就是咸阳市秦都区联盟小学改造项目部的工会小组长崔金。



(项目部开展端午包粽子活动，前排中间为崔金)

“责任落实到细节，身边小事做到极致”，这

勇于担当 创新求进

记创新港学镇中心二期项目技术负责人——杨航雷

与此同时，通过与陕建八建、陕建装饰、陕建安装、海西亚等集团的通力合作，经过三个月的钻研努力，最终形成了“西安交通大学创新港建筑幕墙与室内装饰工程科研成果”，该成果总体技术水平处于国内领先地位，并获得“陕西省建设工程科技进步奖二等奖”荣誉。他还代表集团公司同陕六建、陕八建等其他兄弟单位共同编制了交大创新港高端人才生活基地项目“詹天佑”住宅小区金奖的汇报资料、申报资料、影像资料，并完成现场迎检方案及迎检工作，高端人才生活基地项目也成功取得“詹天佑住宅小区金奖”与“詹天佑大奖”奖项。

在创新港学镇中心二期项目技术负责人调离的关键时刻，他主动请缨，发挥能打硬仗、攻坚克难的精神，担任项目技术负责人一职，在公司领导带领下，出色完成各项挑战性任务；他组织项目技术人员完成超危大“高大支模、幕墙工程”方案编制论证及施工，完成危大方案索膜结构方案编制审批及施工，为项目创优工作奠定了基础。

他还利用全专业BIM模型及碰撞测试，解决多项碰撞问题；组织团队完成铝方通吊顶、石膏板吊顶、铝板吊顶、拉伸铝网吊顶与安装工程设备末端

通过对地质勘察报告一晚上的研究，他终于发现与现场实际存在不符的地方，第二天一大早他立马组织工人继续开挖，终于在底层挖掘出大量的生活垃圾及淤泥，通过对周边居民的询问，他了解到该位置原先为村庄沟渠，由于年复一年的生活垃圾倾倒及环境变化，后来演变成了平地，经过持续挖掘最终一条长78米宽27米的沟渠旧址展现在眼前，后经勘察单位重新勘探，项目通过下移独立基础，加高基础柱，避免了项目潜在的质量风险。

作为施工人员，王大珩始终将质量标准摆在心中，通过对集团“两防”要求及质量标准化，施工过程中策划先行，一次成优。阳台栏杆安装阶段，他更是卷尺不离身，对间距和高度有着自己的衡量标准。在安装误差2cm时，他不依不饶，对工人师傅绝不妥协，在他的执着与犟脾气下，他所负责的7栋单体全部一次性通过验收。

王大珩在负责施工生产的同时兼任界首中学和兴家园安置区、顺河路安置区三个项目的后期维修工作，在与业主的沟通中，他始终坚持客户第一，质量第一。

今年6月初，和兴家园电梯井排水泵损坏，雨水天将导致雨水回落，电梯泡水，居民上下楼受到影响，尤其面对即将到来的中高考，为保障所在楼栋近10名中高考生的上下楼，预防雨水天气带来的影响，尽管该小区不在质保期，王大珩仍然主动服务，以最快的速度解决业主的难题。

在顺河路安置区维修过程中，王大珩严谨细致，在可上人屋面上，他发现业主尤其是孩子经常

是她严于律己的工作准则，“她总是默默地付出，从不求回报，乐于助人，从不计较个人得失”，这是大家对她无私奉献品质的概括。项目上每个人的生日她都记得清清楚楚，一个都不落下。每当生日会时，她都会精心准备不一样的生日派对，提前一周开始筹备，精心挑选蛋糕、气球和彩带。为了让同事们在生日当天感受到浓厚的欢乐氛围，还特意准备了一个特别的惊喜——一份定制的礼物，一本手工制作的相册。这本相册里记录了他们在工作生活中的点点滴滴，每一张照片都附有简短的文字说明，这些礼物虽然不是很贵重，但是每一份都充满了她对每个人的心意和关怀。项目部的人员都说：“别看她年纪不大，但是把我们所有的事都安排得妥妥当当的。”她以高度的责任感和无私奉献的热情，为工会组织建设贡献了巨大力量。并获得公司授予的年度“优秀工会小组长”荣誉称号。

她始终发挥着工会小组长的作用，就像一颗明亮的繁星，在项目部这个大家庭闪烁着温暖的光芒，她的关怀和温暖不仅触动着一位位员工，更为整个团队注入了正能量。（李博文）

的整体排布优化；完成各类尺寸石材、瓷砖地面的排布策划、整体排布美观、居中对称、墙地对缝；完成陶瓷薄板、幕墙墙面的排布策划；完成混凝土屋面施工优化工作，避免有害裂缝的产生。在安装板块，他提前策划，确保安装设备末端、管线预留预埋提前完成，确保工程建设一次成优。

其间，他通过技术手段完成过程确权工作联系单248份、工期索赔66天，提前46天实现项目竣工；他还带领项目团队取得了省市级优质结构、BIM奖项2项、QC成果1项、国家专利3项、申报五小



创新“金点子”4项，将项目创优目标持续夯实。

面对挑战，他从不轻言放弃；在披荆斩棘的岁月里，他也收获着属于自己的星光！相信，今后他定将以更大的工作热情、务实的工作态度、严谨的工作作风投入到项目技术管理工作中去，为公司发展贡献属于他的力量！（段清新）

性到屋面活动，由于孩子顽皮，导致顶楼屋面排气管部分遭到损坏，同时由于零食袋、床被废品等垃圾，部分落水口遭到堵塞，为了避免雨水倒流、屋面积水，增大渗漏风险，王大珩带领工人们17栋住宅屋面进行逐一排查，最终在500余根排气管中发现损坏16个，并对200余个落水口进行垃圾清理，有效避免了屋面渗漏风险。

质量源于执着，态度铸就品质。在平凡的岗位上王大珩将质量摆在心中，将成果落实于行动。一把卷尺、一个标准、一种严谨细致的态度，在施工一线，在维修现场，王大珩严谨不变，执着不改。

（王天保）

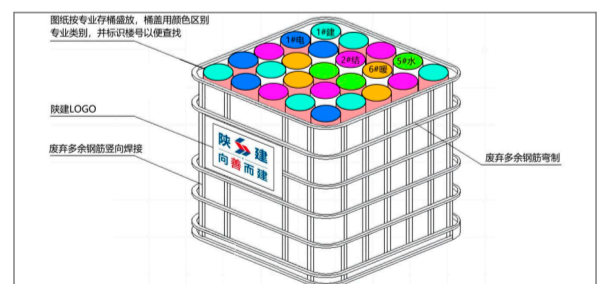
金点子：

一种便于工地规范图纸管理使用的措施

工程图纸作为建筑工程的重要依据，在项目建设环节起着非常重要的作用，那么项目图纸管理就应该得到重视。针对施工现场图纸堆放杂乱，使用时图纸不好找，存放时图纸丢失、污染、破损等现象，特提出改善图纸存放及便于查找使用的措施。该装置可以多次周转使用。



1. 图纸自然卷装于图筒内； 2. 图筒选择同一规格竖向摆放；



3. 筒框规格可根据项目图纸量、办公室摆放位置进行灵活调整，图筒分子项及专业存放并标识。

图纸自然卷于图筒内，可避免图纸折叠破损、图纸掉色等问题，图筒便于施工人员携带现场，可避免污染丢失等问题，同时也便于图纸保管人员对图纸进行管理。该项措施的应用可以规范图纸管理和使用，节约项目大量晒图印图产生的不必要费用，提高项目办公室整洁度程度。（吕庆 刘霖）

打造学习型组织——每天学习一小时、持续学习一辈子；让学习无处不在、让优秀触手可及；让爱学习成为陕建十一建人的标签。