



奋战金秋 荣耀封顶 天启建设一批项目迎来阶段性进展



当山河染上秋色，浓郁而层次丰富的色彩勾勒出建设者们坚定的步伐，天启一线的建设者们用热火朝天的干劲绘制出一幅幅秋日奋战图，凝心聚力推进各项目建设提速加速，让一批项目迎来了阶段性进展。

满弓发力正当时，奋战金秋建忙。继9月11日虫洞工贸一体项目顺利封顶后，10月8日，君华特塑项目车间

二喜迎封顶；10月23日，纵慧芯光项目主厂房车间迎来封顶；10月30日，迈高精工项目车间二和创健医疗项目医疗器械车间分别迎来封顶。各项目建设方、施工方、监理等参建各方齐聚现场，共同见证这一重要时刻。

各项目自开工建设以来，公司上下紧盯目标任务，同心协力、拼搏奋进、真抓实干，以“闯”的精神、“争”的劲头、

“实”的作风，坚持以工期为主线，细化工程节点，优化施工组织，加强安全、质量、文明施工管控，始终坚守“建设理想家”的企业愿景，用极致的态度夯实每一个施工细节。

封顶是一次总结，更是一次阶段性的胜利，展现了天启各项目管理团队超强的战斗力、执行力，更展现出天启人精益求精、使命必达的极致精

神，为项目建设注入了新的动力。接下来，天启人将一如既往保持高昂的斗志，坚持高标准、高要求，从紧从严、从细从实抓好工程施工全过程、各环节的安全和质量管控，切实保障施工安全和工程质量，全力以赴加快进度，力争工程早日建成投产，不辜负甲方的信任与选择，递交一份满意的工程答卷。



项目介绍

年产1000吨聚醚醚酮(PEEK)、100吨聚酰亚胺(PI)材料及系列产品、1万套精密模具项目(简称君华项目)位于武进高新区潘巷路北侧、武宜南路以西，总投资3亿元，用地40亩。规划新建2栋生产车间、1栋办公楼、1栋研发楼，总建筑面积5.1万平方米。将购置进口挤出生产线、模压机、立式高速加工中心等设备共332台套，搬迁挤出生产线、五轴伺服横走式机械手、注塑机等设备及设施共338台套。项目建成后，可形成年产聚醚醚酮(PEEK)1000吨、聚酰亚胺(PI)材料及系列产品100吨、精密模具1万套的生产规模。计划于2025年1月竣工。



化合物半导体芯片制造项目(简称纵慧芯光项目)，由常州纵慧芯光半导体科技有限公司投资建设，项目用地40亩。新建生产用房及辅助用房面积28383.99㎡。项目建成后，可形成年产碳化硅芯片和磷化硼芯片合计5000万颗的生产能力。本项目属于第一类新一代信息技术产业“14.新型电子原器件(光电子器件)的开发与制造。”计划于2025年2月竣工。



迈高精工高端医疗装备及储能智能冷却系统制造项目(简称迈高精工项目)，位于常州市天宁区大明北路东侧、青松西路北侧、东青路西侧，规划用地面积33169㎡，建设7层厂房1栋，3层厂房4栋，总建筑面积为57139㎡，

计容建筑面积70887㎡。项目规划购置日本高精度立式加工中心、德国高精度三坐标测量仪、数控车床、高速冲床、风量测试系统等设备300台(套)，建设电机自动化智能生产线、压缩机自动化智能生产线、智能在线检测耐久试验线、储能冷却系统自动装配及检测线。项目完成后可形成年产50万台医用无油涡旋压缩机、10万套储能智能冷却系统的能力，并同步实施相关配套设施。计划于2025年8月竣工。



江苏创健生物工程有限公司新建的重组胶原蛋白生物材料生产基地建设；可吸收可降解医用生物材料生产基地建

设项目(简称创健医疗项目)，项目位于常州西太湖科技产业园程路以东，长顺路以南，用地68亩，总投资10亿元。规划建设重组胶原蛋白生产车间、三类医疗器械生产车间仓储中心等，建筑65124㎡，购置发酵罐纯化线、冻干机、预灌封灌装线、胶原配液系统、透析配液系统、西林瓶灌装线等生产设备285台(套)，预计2030年达产，达产后新增重组胶原蛋白30吨/年，水光、填充修复类医疗产品1500万支/年的生产能力，预计实现年新增就业人员150人。计划于2025年8月竣工。

(纪五霞)



共生 共创 共富 共荣

激情对抗 智慧较量

天启建设首届项目管控模拟对抗赛四强争夺第二场



10月6日，天启建设首届项目管控模拟对抗赛四强争夺第二场在108项目部纵慧芯光项目举行。TQ105项目部和TQ106项目部两两对抗，争夺进入决赛名额，胜出一方顺利进入决赛，失败一方则进入季军争夺赛。

活动在主持人介绍了赛事规则中拉开序幕。规则要求在比赛中，红方聚焦项目管控，围绕活动主题“模拟就是对抗”向蓝方提出问题，总共有15次提问机会，问题内容涵盖成本核算、进度控制、技术质量控制、安全文明管理等等，蓝方根据红方问题作精准回答。蓝方队伍中的项目总答题上限次数总计5次，愈次不得分。各评委根据双方表现裁定打分，率先拿下8分的队伍获得胜利，即本场比赛结束。

随着赛事每月一场的不断推进，对抗竞争也越来越呈现白热化趋势，各项目部参赛队伍的准备也越来越充分，将激

情对抗值拉满，将天启人的极致追求充分展现在了赛场上。精心准备的项目策划书、紧扣主题的提问、回答，评委细致的剖析和专业的点评也让大家受益匪浅。

比赛在双方介绍参赛队员后正式开始。蓝方代表用PPT展示的形式介绍完工程概况后，红蓝双方上演了长达两个小时激情的对抗。“请问蓝方，你们胜任此项任务的优势体现在哪些方面？”“请蓝方简要阐述一下贵司在安全文明施工方面的



特色做法及亮点？”。红方依次发问，一个个紧扣主题的问题包罗万象，使得蓝方因未全面概括而连连失分，大比分的差距让现场气氛既紧张又高涨。TQ106项目部在用完5次答题机会后，迅速调整团队。

最后，TQ105项目部以一路领先的优势率先拿下8分，夺得对抗赛四强争夺第二场的胜利，成功杀入决赛。TQ106项目部将于11月份对抗TQ103项目部，争夺季军名额。

(纪五霞)



二十二载传递温暖 情系桑榆始终如一

天启控股开展重阳节慰问横林敬老院活动



九九重阳节，浓浓敬老情。为进一步传承民族文化，弘扬“尊老、敬老、爱老、助老”传统美德，让老人们度过一个祥和温暖的重阳佳节，10月10日上午，在重阳节来临之际，天启人又一次走进横林敬老院开展重阳节慰问活动。用实际行动延续这个坚持了22年的优良传统，把温暖、关心和祝福传递给每一位老人。

慰问一行人详细询问老人的身体状况和生活情况，并与

老人们一起挥动双手做操、互动，传递欢乐。每到一处，都与老人们亲切交谈，倾听他们的心声，陪他们聊天，向老人表达深深的节日祝福。一句句温暖的话语，一声声关切的问



候，如同秋日里的暖阳，在温馨的氛围中，温暖着老人的心，让老人们感受到了浓浓的节日温暖，脸上洋溢着温暖的笑容。



人生最美桑榆晚，最是夕阳红。尊老、敬老、爱老、助老是中华民族的传统美德，也是新时代的文明风尚，天启人会将重阳慰问这个坚持了22年的企业传统传承下去。“老吾老，以及人之老”。关心、关注、关爱老年人是全社会共同的责任，希望每个人都深怀敬老之心，倾注爱老之情，笃行孝老之事，让尊老敬老爱老成为常态。

(纪五霞)

图片新闻



10月23日上午，市委常委、宣传部部长陈志良带队莅临苏文电能项目，详细了解项目建设情况和未来规划，勉励加快项目建设，带动更多企业节能降碳，实现绿色发展。(纪五霞)



10月12日下午，打造学习型组织之高管讲堂第七期顺利开讲。天启控股集团副总经理徐向荣围绕以“如何做好一个管理者”为主题，通过列举方法、明确方向等深入浅出地为大家作精彩讲解。(纪五霞)



10月12日下午，打造学习型组织之管理者能力提升训练营第十五期如期而至。TQ101项目部项目总黄龙和立足主题“项目沟通管理”，分析阐述在项目管理过程中正确、有效沟通的重要性。TQ108项目部项目总殷月华以“建设高效和谐团队”为核心，通过分享项目管理团队的成长历程传递项目管理经验。(纪五霞)



为加强与一线的沟通与协调，密切关注各项目核算工作进度，确保优质高效的完成项目评审工作，10月16日下午，直营事业部核算条线联合TQ102项目部恒立国际研发中心项目开展评审对接交流，共同对该项目签证等相关核算工作进行评审。(褚逸慧)



10月19日下午，打造学习型组织之主管能力提升训练营迎来了第五期。经营中心主管蔡静从“控本”切入，围绕“如何精细化的编制招标清单、审核分包结算”等内容讲授分享，为核算团队专业能力提升夯实基础。(纪五霞)

特别企划

深化培训成果 分享心得感受

为能够有效应对市场变化，进一步提升企业的创新能力及核心竞争力，2024年，公司将“打造学习型组织”上升为企业的发展战略，自上而下开展了一系列专项赋能培训活动，掀起了一股强烈的爱学习、乐分享的热潮。

安全管理从我做起

参加了施工现场安全员培训后，我深感安全管理在工程建设中的至关重要性。

在培训中，我系统地学习了安全法规与政策，深刻认识到这些法规是保障施工现场安全的基石。严格遵守法规，不仅是对工人生命的负责，也是对工程顺利进行的保证。每一条法规背后都可能是血的教训，我们必须时刻牢记，将其贯彻到日常的安全管理工作中。

安全法规背后都可能是血的教训，我们必须时刻牢记，将其贯彻到日常的安全管理工作中。

安全事故案例分析环节令人触目惊心。那些真实发生的事故，让我清楚地看到了忽视安全的严重后果。从高处坠落、物体打击到火灾爆炸等，每一个案例都提醒着我，安全隐患无处不在，必须时刻保持警惕。我们要从这些案例中吸取教训，加强对施工现场各个环节的安全检查，及时发现并消除隐患。



安全操作技能培训让我掌握了实际有效的安全管理方法。从正确佩戴个人防护用品到规范操作施工设备，每一个细节都关乎着工人的安全。作为安全员，我要确保工人严格按照操作规程进行作业，对违规行为及时纠正，绝不姑息。同时，要不断

加强对工人的安全培训，提高他们的自我保护意识和操作技能。

应急救援知识培训也让我受益匪浅。在施工现场，意外情况随时可能发生，掌握应急救援技能能够在关键时刻挽救生命。我学会了如何组织有效的应急救援行动，包括火灾扑救、人员疏散、急救处理等。在今后的工作中，我要定期组织应急演练，提高工人的应急反应能力和团队协作能力。

通过这次培训，我更加明确了自己作为施工现场安全员的职责和使命。我将以高度的责任感和使命感，认真履行安全管理职责，为施工现场的安全保驾护航。我会不断学习和提升自己的安全管理水平，将所学知识运用到实际工作中，努力营造一个安全、有序的施工环境，确保工程建设的顺利进行。（TQ106项目部 王进）

浅谈抹灰饰面质量隐患控制



控制现场施工是否与交底一致，过程检查主要有以下几点：

①、基层检查，螺杆洞及连墙件处洞口修补好后做一下防水（主要检查修补质量），顶塞斜砖砂浆要饱满，砼涨模处是否打凿好；砌筑砖墙上

空缝、透明缝是否修补到位；窗下口塞缝砼是否密实；喷毛的粒子与墙粘接是否牢固，粒子的大小要适中。

②、检查灰饼的平整度和垂直度是否符合验收规范。

③、检查粉刷之前隔夜浇水湿润。

④、裂缝的控制，主要是面层收光之前不能太稀，也就是初凝后收光，终凝前完成；其次是顶塞斜砖没有塞好及没时间塞顶，还有就是涨模处没有处理好，这些都会造成面层出现裂缝现象。

⑤、对空鼓的控制，主要是木哈要多打，把粉刷层空气打出来，增加粉刷层的粘接强度，不同材料粘接处贴网时有空隙也是空鼓的原因之一。

⑥、后期的浇水养护是控制裂缝和空鼓的关键之一，不能低于七天的养护时间。外墙面渗漏控制

主要存在螺杆洞和连墙件处，窗下口塞缝处以及外墙裂缝空鼓处。

过程控制非常重要，要做到施工前、施工中、施工后三控制、三检查，这样会减少空鼓、裂缝及墙面渗漏情况的发生。



（TQ107项目部 张红卫）

关于“市政外场”的个人想法

市政外场由于其特殊性，其开始时间与土建进度息息相关，结束时间也受总工期影响，往往是时间紧、任务重。那么如何在紧张的工期下保质保量完成施工任务，这就需要详细的施工进度计划和前期规划。

以下是我个人的几点想法：

1、现场施工道路如果为永临结合道路，则施工时需要提前知晓标高、沥青铺设厚度、平石宽度及厚度、道路横坡和纵坡、道路宽度等尺寸，以防后期做为永久路使用时不符合图纸要求而引起返工。（即标高控制）

2、提前区分哪些管线在绿化带内，哪些管线在路基下方。在绿化带内的管道及检查井一般材料等级和施工标准较低，路基下方的管道及检查井一般材料等级和施工标准较高。为保证紧张工期下的施工质量，可选择质量合格的成品井和标准化的包



封工艺。（安装需规范）

3、一般市政外场施工时正好也是土建外架拆除，装饰装修最忙的时候，现场材料堆放密集，工作面零散。这需要现场及时调整施工顺序和部位，不

能按部就班，否则无法保证工期。有工作面及时抢活，结束后及时恢复通行，不得影响其他班组施工。无工作面时协调创造出工作面。（需组织协调）

4、班组进场时，及时进行施工方案和技术交底，把施工中的重难点和现场情况交代到位，并签字确认。（需方案交底）

5、施工过程中项目部需复验管道标高、走向、检查井位置、管道包封等关键尺寸和部位，做好隐蔽工程。（需自检与验收）

6、雨污水检查井、强弱电检查井、路灯井等施工完成后，及时覆盖模板并做好安全标识，防止土及垃圾掉入。（需成品保护）

7、管道交叉避让原则：雨水让污水，压力管让无压管，管径小的让管径大的，新建的让现有的等等。（需细部控制）

（107项目部 芮斌辉）



抢抓施工黄金期 奋战金秋立新功

秋高气爽，正是抢抓施工的黄金时期，各项目现场呈现一片繁忙的景像。塔吊挥动大臂输送材料，机械的轰鸣声不绝于耳，一线建设者穿梭在各自的岗位上，或绑扎钢筋，或浇筑混凝土，或砌筑墙体，正以实干的热潮有条不紊地推进着工程施工进度，为年度总目标任务全力冲刺！



天启园地

沐浴天启企业文化 携手共筑专业高峰 --记我在天启的成长点滴

日出有盼，日落有念。转眼，我加入天启大家庭已经半年了。在这段美好的时光里，我深受公司企业文化及核心价值观的熏陶，参与了许多意义非凡的特色活动。比如坚持发行了18年的《天启报》和18年如一日早操。这些天启特色不仅丰富了我的工作生活，更让我深刻认识到企业文化的重要性。

企业文化不仅塑造了公司的品牌形象，更深刻影响着每位员工的思维模式和行为准则。在过去的半年里，通过学习与实践，我对公司文化有了更加深入的理解和感悟。

常言道：“人的成就，取决于所遇之人的品质。千里马遇到伯乐，才能奔腾千里；人遇到良师，方能少走弯路。8月17日，我有幸参与了公司举办的中坚力量“传帮带”结对仪式，并荣幸地成为徐明的徒弟。

师父的“传、帮、带”极大地促进了我的成长，我衷心感激师父的慷慨指导与无私帮助。工作中，他严谨细致，注重细节近乎到了苛



刻的标准。总强调“要想成为一名合格的核算人员，要懂得肩负重任，秉持严谨的工作态度，具备扎实的专业知识。”当我迷茫时，他总会耐心地指导我，与我分享他的见解。在共同的探讨中，我不仅学到了专业技能，更领教了务实的工作态度，这些都深深地影响了我。

徐经理为人谦逊温和，总是面带微笑，给人一种亲切感。一涉及到工作，他即刻展现出严肃认真的一面。生活中，他的关怀也让我倍

感温馨。作为徒弟，我真诚地感谢师父对我的关怀与爱护，也非常感谢公司“传帮带”这根无形的纽带，连接着师徒共同在“建设理想家”的道路上奋勇前行，日益精进。

得益于师父徐明的引领、传授，我获得了成长历练的机会。在直营事业部开展的“我是能手”系列专项赋能培训活动中，我非常荣幸地参与其中并担任了部分内容的主讲。这次经历既检验了我的专业能力、演讲能力和现场应变能力，也帮助

了我及时查缺补漏，进一步激发了我学习巩固更多知识与经验的内生动力，使我受益匪浅。

非常感恩、荣幸能加入天启大家庭，很喜欢部门的工作氛围。因为喜欢所以热爱，因为热爱所以相信，因为相信所以坚持。“长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。”面对未来我心怀壮志、勇往直前，会以更加饱满的热情，更加坚定的步伐，在这充满挑战与机遇的征途上前行。愿我们的工作如诗般优雅，如词般深邃，在时间的长河中留下不朽的印记。



(仲巧梅)