

英国伦敦，2021 年 8 月 5 日

土耳其钢铁企业 Çolakoğlu 为板坯连铸机一期改造签发最终验收证书

- 普锐特冶金技术提供现场调试加远程支持
- 现有系统改造提高了产品质量并可生产更多优质钢种
- 连铸生产线扩建增大了产能

2020 年 12 月，土耳其钢铁企业 Colakoglu Metalurji A.S. (Çolakoğlu)向普锐特冶金技术签发了伊斯坦布尔 Dilovası 厂双流板坯连铸机一期改造的最终验收证书(FAC)。改造合同涵盖了 1 级和 2 级系统、Mold Expert 系统及扇形段控制器。连铸生产线也进行了扩建。普锐特冶金技术以现场工作加远程支持的方式进行了调试。现有系统的现代化改造提高了产品质量，并且获得了生产更多钢种的能力。另外，延长冶金长度为提速提高打下基础，从而增大了产能。

为确保工艺控制和优化而对系统进行现代化改造

在 2020 年，Çolakoğlu 伊斯坦布尔 Dilovası 厂板坯连铸机的原有 1 级和 2 级系统、Mold Expert 系统以及扇形段控制器完成了改造。这个改造项目对连铸生产线进行了扩建，采用先进技术替换了 Çolakoğlu 的原有系统。现有系统的现代化改造意味着，铸机如今拥有了生产更多钢种的能力。项目二期计划在 2021 年夏季进行调试。

通过现场和数字化方式执行项目

土耳其钢铁企业 Çolakoğlu 伊斯坦布尔 Dilovası 厂连铸机现代化改造的一期工作已经顺利完成。相关系统在为期 9 天的生产线停运期间成功进行了改造。普锐特冶金技术奥地利和波兰员工的现场工作，加上普锐特冶金技术专家通过网络利用协作工具从奥地利林茨提供的远程支持，使项目执行得到了可靠保障。与生产企业 Çolakoğlu 的良好合作，是项目取得成功的另一个重要因素。近期以来，通过远程支持方式，普锐特冶金技术已经采用视频会议工具、智能眼镜和增强现实方案成功完成了许多项目。

Çolakoğlu 在 Dilovası 拥有一家电炉炼钢厂，该厂的主要产品包括供给热轧机进一步加工的板坯及用于建筑钢筋和锚杆生产的小方坯。在若干年前投入运行的 Çolakoğlu 炼钢厂由普锐特冶金技术建设，是全世界最大的炼钢厂之一。现在这个最新完成的现代化改造项目是 Çolakoğlu 和普锐特冶金技术之间成功合作的又一座里程碑。



伊斯坦布尔 Dilovası 项目现场的普锐特冶金技术调试团队。

本新闻稿和新闻图片请登录 www.primetals.com/press/

新闻联系人：

普锐特冶金技术（中国）有限公司

公共关系部

刘艳婷，电话：+86-21-6196 8600

电子邮件：yanting.liu@primetals.com

普锐特冶金技术有限公司 (Primetals Technologies, Limited) 总部位于英国伦敦，是冶金行业的创新先锋，提供全球领先的工程设计、工厂建设和全周期服务。公司提供全面的技术、产品及服务，包括整合电气自动化、数字化和环境的解决方案，涵盖了钢铁产业链从原材料到成品的每一项环节，以及适用于有色金属领域的最新轧制解决方案。普锐特冶金技术是一家由三菱重工及其合作伙伴组建的合资企业，在全球拥有约 7,000 名员工。如需更多了解普锐特冶金技术，敬请访问公司网站 www.primetals.com。