

- A, 2014, 616: 207 - 213.
- [5] Li C, Chen J, Li W, et al. Study on the relationship between microstructure and mechanical property in a metastable  $\beta$  titanium alloy[J]. Journal of Alloys and Compounds, 2015, 627: 222 - 230.
- [6] 邹海贝. TC4 钛合金热处理强化工艺及相变行为研究[D]. 秦皇岛: 燕山大学, 2019.
- [7] 刘婉颖, 朱毅科, 林元华, 等. 热处理对 TC4 钛合金显微组织和力学性能的影响[J]. 材料导报, 2013, 27(18): 108 - 111.
- [8] 鲍学淳, 程礼, 陈焯, 等. 热处理工艺对 TC4 钛合金组织和力学性能的影响[J]. 金属热处理, 2019, 44(6): 137 - 140.
- [9] 李进元, 张智, 侯鹏, 等. 热处理工艺对 TC4 钛合金大规格棒材组织及性能的影响[J]. 特钢技术, 2018, 24(1): 22 - 24.
- [10] 顾晓辉, 刘君, 石继红. 淬火、时效温度对 TC4 钛合金组织和力学性能的影响[J]. 金属热处理, 2011, 36(2): 29 - 32.
- [11] 丁灿, 汪常亮, 李峰, 等. 固溶-冷速-时效对 TC4-DT 合金显微组织和力学性能的影响[J]. 稀有金属材料与工程, 2020, 49(3): 962 - 967.
- [12] Chen Y Y, Du Z X, Xiao S L, et al. Effect of aging heat treatment on microstructure and tensile properties of a new  $\beta$  high strength titanium alloy[J]. Journal of Alloys & Compounds, 2014, 586: 588 - 592.
- [13] Qazi J I, Senkov O N, Rahim J, et al. Kinetics of martensite decomposition in Ti-6Al-4V-xH alloys[J]. Materials Science & Engineering A, 2003, 359(1/2): 137 - 149.
- [14] Li J, Wang H M. Aging response of laser melting deposited Ti-6Al-2Zr-1Mo-1V alloy[J]. Materials Science and Engineering A, 2013, 560: 193 - 199.
- [15] Sauer C, Luetjering G. Thermo-mechanical processing of high strength  $\beta$ -titanium alloys and effects on microstructure and properties[J]. Journal of Materials Processing Technology, 2001, 117(3): 311 - 317.

## 行业动态

# 中国有色金属工业协会钛锆钨分会第七届第一次会员大会暨理事会换届会议顺利召开

12月18日,中国有色金属工业协会钛锆钨分会第七届第一次会员大会暨理事会换届会议顺利召开。中国有色金属工业协会原会长陈全训;中国有色金属工业协会党委书记、副会长段德炳;宝钛集团有限公司党委书记、董事长王文生;中国有色金属工业协会副秘书长、稀有稀土金属咨询与协调部主任胡德勇;中国有色金属工业协会会员部主任李春超;中国有色金属报社社长张湘斌;中国有色金属工业协会人事部处长赵文嫣出席会议。会议由胡德勇、段德炳先后主持。会议主会场设在北京,来自全国各地的70余家企业代表参加了线上会议。

会员大会上,李春超宣读了《关于同意召开中国有色金属工业协会钛锆钨分会第七届第一次会员大会暨理事会换届会议的批复》,张湘斌作《中国有色金属工业协会钛锆钨分会第七届理事会筹组方案的说明》,王文生作《第六届中国有色金属工业协会钛锆钨分会工作报告》,中国有色金属报社副社长安仲生宣读《中国有色金属工业协会钛锆钨分会上一年度会费收支情况的报告》。经线上投票,审议通过了《中国有色金属工业协会钛锆钨分会工作规则》(修改草案)等三项决议,投票选举产生了由38家理事单位组成的中国有色金属工业协会钛锆钨分会第七届理事会。

第七届第一次理事会上,赵文嫣宣读了《关于同意中国有色金属工业协会钛锆钨分会第七届理事会负责人选任的批复》,审议通过了《中国有色金属工业协会钛锆钨分会第七届理事会会长、副会长、秘书长选举办法(草案)》。经线上投票选举,王文生当选中国有色金属工业协会钛锆钨分会第七届理事会会长,王其红、王继宪、计波、冯勇、刘其永、安仲生、李新罗、杨锐、张红、单戟、赵永庆、袁改焕、徐聪、黄桂文、黄超华、蒋东民当选副会长,安仲生当选秘书长(兼)。

陈全训在讲话中指出,钛锆钨行业要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,深入学习领会党的十九届六中全会精神,认真贯彻新发展理念,努力构建新发展格局,不断破解制约产业高质量发展的各种瓶颈。王文生表示,2021年是“十四五”开局之年,也是中国共产党建党100周年。面对实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦,新一届理事会肩负着推动钛锆钨行业高质量发展的历史重任。新时期、新目标、新格局,如何做好第七届理事会工作,他提出4点意见:①坚持政治建会,不断提升分会引导力;②坚持融合办会,不断提升分会服务力;③坚持开放办会,不断扩大分会吸引力;④坚持品牌兴会,不断提升分会影响力。

(来源:中国有色金属工业协会钛锆钨分会)