

天俱时科技论坛 十四载创新发展之路

PROCESS-Tip

* 更多信息请登录:
pharm.vogel.com.cn

* 反馈编码: 210620

交流中碰撞出智慧的火花, 点亮行业技术发展的未来——自 2008 年举办以来, 天俱时科技论坛日益成为具有行业影响力的专业论坛。每届论坛来自国内外知名制药及环保领域的院士、专家、学者、大中型制药企业、相关行业协会、科研院所、高校教授及媒体记者等专业人士共聚一堂, 围绕业内最新的科技发展前沿以及最新产业发展方向, 共同探讨和思考, 为传播前沿科技信息与先进发展理念, 加速科学技术和生产实践深度融合, 助推企业转型升级和产业可持续发展, 贡献智慧和力量。

文 / 本刊记者 邵杰



天俱时集团董事、常务副总裁、环保事业部董事长陈平主持会议

2008 年, 由天俱时工程科技集团有限公司 (简称“天俱时”) 主办的“第一届天俱时科技论坛”在石家庄市拉开序幕。此后连续 14 年中, 本着同一个宗旨, 天俱时科技论坛成功举办了十四届, 获得了业界的广泛认可和鼎力支持。

举办 14 载以来, 天俱时科技论坛与行业共发展, 与时代共进步, 为医药、环保行业相互交流、分享智慧提供了重要平台, 也为全球制药行业了解天俱时的科技创新和发展理念提供了重要窗口。

量质齐升 综合影响力凸显

经过 10 多年时间的沉淀, 天俱时科技论坛不断发展并日趋成熟, 规模不断扩大, 专业水平越来越高, 定位愈加清晰, 在业界享有极高的影响力。目前, 天俱时科技论坛已被视为医药、环保行业产学研用多方群体交流合作的高端技术平台。在当前制药行业蓬勃发展的现状下, 论坛发挥着“促交流”和“推转化”的关键作用, 鼓励创新和分享, 对于加速整个制药、环保行业的科学技术和生产实践深度融合, 助推企业转型升级和产业可持续发展

起到了积极的促进作用。

天俱时科技论坛为公益性质，面向国内外制药、环保行业，每一届论坛都会围绕业内前沿科技发展以及最新产业发展方向确定一个主题。2020，探索绿色制药新发展；2019，破茧成蝶·绿色制药的创新之路；2018，创新共生 未来已来；2017，环保风暴下的产业新机遇；2016，智慧·创新·制药环保 2.0；2015，创新驱动·智领环保破解制药困局；2014，科技环保绿色制药产业新方向；2013，生物科技环境友好；2012，聚焦工艺创新引领行业未来；2011，新技术·新工艺·新模式；2010，低碳·智能·创新实践；2009，开发新技术促进产业升级；2008，全力推动自动化技术在生产企业中的应用。

每一个主题都与我国制药工业的发展现状与未来发展息息相关，而且从论坛历年的主题中，足见论坛主办方对创新发展、绿色制药、智慧工厂等主题的重视。

一路走来，天俱时科技论坛的影响力日益提升，离不开社会的认可，以及行业专家的支持和信任。每届论坛都会邀请国内外顶级专家进行分享交流，这对聚集力量共同面对制药环保行业技术挑战具有重要意义。天俱时科技论坛在十多年中所积累的资源 and 经验，已经累计为 5 000 余位企业精英提供了指引和参考，并使其从中受益。

顺应潮流

创新发展初心不改

近十多年来，制药行业发展日新月异，市场环境复杂多变，整个行业在国家倡导开放创新，合作共赢的新时代背景下，谋发展、促合作、求共赢的愿望更加

强烈。天俱时顺应时代潮流，坚持聚焦科技创新，着力探寻共同发展之路。

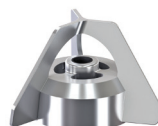
天俱时集团总裁武亚锋表示，天俱时 20 多年来的每一步成长无不得益于科技创新的滋养与呵护。自 1998 年创立以来，天俱时集团始终坚持“科技创造价值、创新赢得未来”的理念，经过 20 多年的励精图治、跨越发展，成长为备受业界认可的以新技术创新为核心竞争力的中国工程科技领域知名品牌。目前，天俱时业务版块细分为 9 大业务领域，涵盖化学制药工程总承包、生物医药工程总承包、环保技术与工程总承包等。

天俱时科技论坛也是天俱时基于“交流思想、融合智慧、促进合作、推动创新”宗旨而打造的中国医药、环保行业高端品牌会议，致力于推进专家、企业间的交流与对话，为创新科技更好地转化为现实生产力发挥积极的作用。截至目前，天俱时科技论坛在整个行业的鼎力支持下，在推进医药、环保行业提高创新意识、优化服务领域、改善营商环境方面做出了卓有成效的贡献。

另外，“天俱时科技委员会专家年会”（以下简称“专家年会”），是天俱时科技论坛的重要组成部分，旨在关注医药、环保行业热点，为专家、学者提供学术交流平台。自 2017 年首次召开以来，至今已经连续成功举办了 4 届，在这 4 年里，专家年会邀请了超过百余名国内外来自医药化工、环境科学、自动化控制、水处理、大气治理、材料科学、工程设计、污染控制、清洁生产等领域的顶尖专家学者，企业家

INNOVATE MAGNETIC TECHNOLOGY SINCE 1993

近 30 年专注磁力搅拌的研发及生产，拥有专业的技术研发团队，完美的产品质量，针对不同的工况可以提供精准有效的搅拌产品及技术服务，同时在国内拥有专门的售前售后人员为客户提供一流的服务保障。



CONTACT US

SEDNA CHINA OFFICE

Tel.: 0532-6776-9113

E-Mail: sednaeng_china@163.com

Web: WWW.SEDNAENG.COM

Add. 山东省 青岛市 城阳区 正阳路 151 号



SEDNA ENG

INNOVATIVE TECHNOLOGY SINCE 1993



圆桌讨论环节，演讲嘉宾展开热烈讨论

代表等，共同探讨前沿科技，探究技术瓶颈。专家年会为各位专家、学者在医药、环保领域互学互鉴、深化合作、携手应对挑战等方面提供了学术交流平台，为天俱时科技论坛的成功举办奠定了坚实的基础。

尤其在2020年疫情期间，专家年会还承担起重要责任，在各方面因素受到限制的情况下，使得天俱时科技论坛以专家年会的形式成功举办，以相同的初心和品质，为制药行业绿色环保转型和可持续发展输出了更多新理念、新思路。

绿色智能 驱动制药双循环

2021年6月18~19日，以“绿色·智能驱动制药双循环”为主题的“2021·第14届天俱时科技论坛”（以下简称论坛），成功在中国石家庄举办。

本次论坛邀请了国内知名政策法规专家，国际制药工程协会（ISPE）特约讲师马义岭；著名智能工厂建设专家，天目生物公司工程与技术副总裁李树德；著名环保专家，天俱时集团董事、常务副总裁、环保事业部董事长陈平；著名医药专家、天津药物研究院研究员胡金芳；著名生物医

药专家，上海交通大学教授、博士生导师，中组部“特聘专家”朱建伟以及著名经济学家、国是金融改革研究院院长、总理座谈会专家刘胜军六位行业顶尖学者和技术先锋，分别就最新政策法规、智能化未来工厂、制药行业资源化、创新药研发、生物药发展趋势及宏观经济态势进行了主题演讲。

除演讲环节之外，本次论坛还设置了圆桌讨论环节，在马义岭、李树德、陈平、胡金芳、朱建伟等五位论坛演讲嘉宾的基础上，还邀请了国际制药项目管理协会（IPPM）中国区制药工程技术专家委员会副主任、天俱时集团医药工程设计公司常务副总经理周兰霞，制药化工、精细化工环保工艺专家、陈平实验室副主任陈晓飞就制药发展新方向进行前瞻性讨论及专业化研讨，为制药企业未来发展方向及制药新趋势提供可行性建议。

科技因创新而发展，行业因远见而进步。在圆桌讨论环节之后，天俱时科技论坛首次颁发“行业远见奖”，由组委会结合行业贡献、创新思维、优秀成果等维度评出，旨在表彰和致敬业界有远见精神的专家人士。江西富祥药

业股份有限公司董事长、国家创新创业人才包建华，天津药物研究院有限公司首席执行官刘帮民，河北工业大学教授、博士生导师、国务院特殊津贴专家李春利，获得了第一届行业远见奖。

合作共赢 事业不断迈上新台阶

随着我国对于制药企业安全环保监察力度的不断加强，不仅新建项目的要求不断提高，更多已经投产的企业面临技术设备、环保工艺和工业自动化系统快速转型升级的压力，这对于制药环保领域的发展既是挑战也是重要的机遇。面对中国制药行业发展新趋势和制药企业新需求，天俱时集团致力于将创新发展战略进行到底，通过重构创新体系，加大人才引进力度，提升研发软硬件配置等举措，向新技术和高价值为引领的道路迈进。

十多年来，论坛走过了5000多个日夜，凝聚了5000多位行业精英的智慧，始终紧随全球制药、环保技术迭代与发展的节奏，致力于构建专业化高端分享平台，积极探索可持续的、科学的、环保的制药行业发展模式，促进合作、推动创新。

一路走来，论坛之所以能越办越好，离不开社会的认可，以及行业专家的支持和信任。作为论坛的主办方，天俱时今后仍将坚持开放共享的精神，重视信任与价值的经营，积极推进专家学者们为行业的发展建言献策，探讨突破行业瓶颈新方法，研究产业升级和行业可持续发展的新思路，共同推动产学研合作和成果转化工作迈上一个新的台阶。 ●