

第十九届亚洲青年生物工程师研讨会在乌鲁木齐举行

王涛 张新军

2013-08-09 08:52:00 来源: 天山网 2013年08月08日



第十九届亚洲青年生物工程师研讨会会场



第十九届亚洲青年生物工程师研讨会会场

8月8日上午,第十九届亚洲青年生物工程师研讨会(YABEC)在乌鲁木齐举行,来自中国大陆、日本、韩国和中国台湾地区的140多名相关专家学者参加。

作为生物技术域的青年科学家年度盛会,YABEC自1995年起,每年召开一次,分别在中国大陆、日本、韩国和中国台湾地区

之间轮值举办。本届研讨会的议题为“资源、能源危机背景下的生物化工发展”，由亚洲青年生化工程师组委会主办、新疆农业科学院微生物应用研究所协办。会议主要研讨的内容涵盖了生化工程领域的前沿研究方向，包括：微生物技术，生物催化和生物传感器，生物材料、细胞和组织工程，生物质，生物能源和环境工程，生化分离、工业微生物等。

据介绍，虽然我国生物化工发展速度较快，但是由于生物化工是新领域，从小规模单元生产到产业化的进程中还有许多问题没有得到解决，如创新能力不足而造成的过多仿制、生化技术开发与产业化机制不完善、研惊发与产业化脱节、低水平重复及基础研究薄弱等，因此举办此会不但可进一步促进我国学者与国外同行的交流，高效吸取最新知识，了解国际最新学术动向，提高学术水平并扩大对外影响，而且有利于我国生物化工领域的发展，对推动行业进步具有重要意义。

本届大会执行主席、中国工程院院士、北京化工大学校长谭天伟说，21世纪最具发展潜力的两大产业是信息技术和生物技术。生物化工是生物技术的重要分支，与传统化学工业相比，生物化工是化学工业新的经济增长点，是由传统的化学工业向21世纪绿色化工转变的一个契机。

谭天伟表示，新疆拥有广袤的土地资源优势，着眼未来，应该将能源化工逐步发展为农业化工，从传统的能源输出向能源化工——农业相关产品制造——现代化农业——农业产品深加工一条龙方向发展。比如：普通的番茄附加值很低，但是要是生产成番茄红素，那它的价值就会上升几百倍。新疆未来还是要走一条高新、高附加值、可持续发展的生物化工发展道路。

责任编辑：钟永新

文档附件：

隐藏评论

用户昵称： (您填写的昵称将出现在评论列表中) 匿名

请遵纪守法并注意语言文明。发言最多为2000字符（每个汉字相当于两个字符）

7805