

·科学共同体推介·

俄罗斯科学工程协会联合会概览

俄罗斯科学工程协会联合会(以下简称“科工联”),是俄罗斯非政府性质的独立社会团体,是一个由各自具备法人地位的科学、科技、工程、经济社团组成的创造性联合体,科学家、工程师和专业人员们因为有着共同的创造和职业需求走到一起,为达成共同的目标和任务,建立了科工联,科工联具有成员平等、开发创新、民主独立、合法公开、自筹资金的活动原则。

俄罗斯科工联前身是建立于1866年的俄罗斯技术协会(图1)。在苏联时代,俄罗斯技术协会进行了机构重组,并改名为全苏科学技术学会理事会。苏联解体之后,又更名为俄罗斯科学工程协会联合会。现在的科工联继承并发扬了自1866年就由俄罗斯技术精英——科技知识分子积累起来的国家传统和价值观,团结、协调各成员,以实现、维护科学和工程技术及专业人员的职业及社会权利和需求,在国内开展科学和工程相关活动。



图1 俄罗斯技术协会奠基人之一,俄国工程师、工程兵中将杰利维格·安德烈·伊万诺维奇

科工联承担的主要任务包括:1)维护下属团体的权益,为它们的独立性和主动精神提供必要的法律、政治、社会保障;2)在科技发展、社会进步的事业中,为所属成员发掘其智力资源,开发其组织和经济潜力提供帮助及支持;3)研究社会和职业的要求、需求,维护科工联科学家、工程师及专业人员的权力和合法利益;4)丰富科学家、工程技术人员、专业人员的职业知识,增加他们对经济、生

态和电脑技术的认知,组织在职教育,增加他们创新交流的机会,交换科学创意;5)参与制定、实施国家科技政策,参与预测科技发展,为编订和落实科学技术及社会经济的战略构想、项目计划提供独立社会评定;6)帮助各种所有制的企业、公司掌握有效的经营模式和方法,搜集、分析生产管理的实践经验;7)宣传科技成果、生产经验和高效、环保、清洁的技术,就现实的科学技术问题,征求、整理社会意见,并向国家机构和相关社会组织通报这些问题;8)促进工程技术教育的发展,在科学家、工程师和专业人员当中树立对祖国科技进步的崇高责任心,反对保守和停滞不前,提高科学和工程工作的威望及社会意义;9)发展同其他国家科学和工程技术组织的联系,交流最新科学技术成果,帮助下属成员机构建立有效的国际合作;10)参加慈善活动。

为鼓励科学家积极取得更大科研成就,科工联设立了“舒霍夫金奖”和青年奖金“俄罗斯的希望”。1990年,俄罗斯科工联和国际科工联一起,设立了以俄罗斯著名发明家、设计家、工程艺术天才舒霍夫命名的舒霍夫金奖,奖励在科技发展中做出卓越贡献的科学家、工程师、专业人员。舒霍夫金奖是俄罗斯科工联的最高奖项。20多年来,有近20名来自俄罗斯或其他国家的科学家、科学团体获此殊荣。为了鼓励年轻人的创新热情,并为科技领域企业和公司中富有创新天赋的年轻人提供社会支持,2008年10月30日科工联全体会议的2号决议决定设立科学技术青年奖金“俄罗斯的希望”,这是国家科学技术团体鼓励本国青年科学家和专业人员在各自专业领域内取得成果的最高认可。2014年“俄罗斯的希望”奖金授予了库拉吉娜·柳德米拉·弗拉基米罗夫娜(1982)、波杜布内·阿尔乔姆·阿列克谢耶维奇(1986)和拥有集体著作权的其他3名80后科学工作者。

俄罗斯科工联是与中国科协往来密切的科学团体,双方早在苏联时期就建立了合作关系。苏联解体后,1992年11月,时任中国科协书记处书记的刘恕率

领中国科协代表团访问俄罗斯,与俄罗斯科工联签订了双边合作协议。在随后的20多年中,中俄两国科学家在科学、工业和生态领域及航空、船舶、智能装备等方面展开了多层次、多领域的交流,取得了实质性成果。

2015年5月27日至6月3日,由中国科协书记处书记徐延豪任团长的中国科协代表团赴捷克、俄罗斯进行了工作访问。代表团访问了俄罗斯科工联,与古利亚耶夫主席等科工联领导举行了工作会谈。希望俄方支持中国加入《华盛顿协议》,并介绍了2015年中俄工程技术论坛的筹备情况以及世界机器人大会的相关情况,邀请俄方派员参加上述活动(图2)。



图2 2015年中国科协书记处书记徐延豪带领中国科协代表团赴俄罗斯进行工作访问

俄方向中国科协代表团介绍了中俄工程技术论坛所做的各项准备,展示了参会专家准备的演讲提纲。古利亚耶夫主席对参加中俄工程技术论坛和世界机器人大会表现出了浓厚的兴趣,希望能够在中俄工程技术论坛和世界机器人大会上作主旨演讲。

中国科协与俄罗斯科工联有着长期友好的交往历史,双方多次互派团组,多次举办中俄科学家论坛,对于推动中俄两国民间科技界的友好合作关系起到了非常积极的作用。

编译/黄晓东

单位 中国科协国际联络部双边合作处。

(编辑 田恬)