牵头创建新中国首个锅炉制造专业 设计制造我国首台自然循环热水锅炉

中国工程院院士秦裕琨逝世 享年90岁

激情“燃烧”的人生 为千家万户送去温暖

秦裕琨编写的教材

生活报讯(实习生**王琪** 记者**吕晓艳**)牵头创建了新中国第一个锅炉制造专业、设计制造了我国第一台自然循环热水锅炉、发明了劣质煤流化床锅炉燃烧技术和安全低污染煤粉燃烧技术及装备……记者从哈尔滨工业大学获悉,中国共产党优秀党员、中国工程院院士、我国热能工程领域的先行者与奠基人、全国师德标兵,哈尔滨工业大学原副校长、能源科学与工程学院教授秦裕琨同志,因病医治无效,于2023年11月13日7时35分在哈尔滨逝世,享年90岁。

“要到祖国最需要的地方去”

1933年生于上海的秦裕琨从交通大学提前一年毕业时,正赶上新中国第一个“五年计划”开始实施。作为家里最小的孩子,他本可以留在上海,但他却在3个分配志愿里分别填了“东北、西北、华北”。当时的秦裕琨心中只有一个信念:“要到祖国最需要的地方去,参与建设新中国。”

1953年,坐了三天四夜火车的秦裕琨来到哈尔滨工业大学,攻读师资研究生。上完一年俄语预科后,学校研究决定抽调他跟随外国专家边学习边讲课,筹建锅炉制造专业。原本想学机械设计的秦裕琨毫不犹豫地改了行,开始从零摸索。

面对无专门教材可用的困境,秦裕琨开始琢磨“自力更生”,挤出时间编写教材,终于在1959年完成初稿并油印出版。1963年,这本内部教材正式成为新中国锅炉制造专业的第一本国家统编教材。后来,他又相继出版了5部著作,大多也是该领域的开山之作。

20世纪50年代,800多名像秦裕琨一样的青年师生响应国家号召,从全国各地奔赴哈尔滨工业大学。短短十余年里,他们共创办了24个新专业,以机电、电气、土木、工程经济等为主的专业教学体系基本建成,为国家工业化建设解了“燃眉之急”。这支平均年龄只有27.5岁的教师队伍,被誉为哈工大“八百壮士”,秦裕琨便是其中的杰出代表。

“科研成果必须接受实践检验”

“光在屋里搞理论不行,科研成果必须接受实践检验。”这是秦裕琨在科研事业中始终坚持的理念。20世纪六七十年代,国内普遍使用强制循环热水锅炉,这种通过蒸汽采暖的方式热得快,凉得也快,且停电后锅炉运行安全难以保障。如何对其进行改造,成了当时业内亟须解决的难题。秦裕琨提出了热水锅炉自然循环的学术构想,为了将其变为现实,他昼夜不停地绘制草图,吃住都在锅炉房里,一熬就是两个月。经过连续攻关,他终于拿出了设计图纸。此后,秦裕琨制造出我国第一台自然循环锅炉。至今我国很多地区冬季采暖,仍然在使用这种锅炉。

20世纪80年代中后期,水电、核能等清洁能源快速发展,不少专家认为,在煤炭燃烧这种传统领域很难再有大的技术突破,但秦裕琨认为:“我国煤炭资源丰富,煤炭利用研究仍有很大空间。”

面对煤炭燃烧效率低、污染高等问题,秦裕琨向更尖端的煤炭利用技术发起冲锋。经过3年攻关,秦裕琨成功研发煤粉燃烧新技术。此后针对不同燃烧方式和煤炭种类,他又带领团队研发了系列“风包粉”浓淡煤粉燃烧器,其中,水平浓淡直流燃烧器性能达到国际领先水平,被制造厂和电厂普遍采用,每年创造直接经济效益近5亿元;创新应用的风控浓淡煤粉燃烧技术获得2000年度国家技术发明奖二等奖。

进入21世纪,秦裕琨开始专注于煤炭清洁利用及节能技术研究,89岁的他,带领哈尔滨工业大学碳中和能源技术研究所教工党支部以“党和国家的需要就是我的专业”为目标,形成了以党建引领人才培养的工作机制。秦裕琨常说:“要干就干别人干不了的,要啃就啃别人啃不动的。”

“我最看重的身份就是人民教师”

无论作为普通教师,还是担任学校领导,秦裕琨都强调“立德树人、科研报国”,在三尺讲台上辛勤耕耘70年,他至今依然是深受大家尊敬的“秦先生”。“我最看重的身份就是人民教师。”秦裕琨坚持开门办学,让渴望深造的年轻人获得学习机会;他走向镜头前,在全国观众面前分享科研育人心得;他在中国航天日开办讲座,为中学生讲述科研工作者的家国情怀……

在为新生作报告时,秦裕琨说:“第一个百年奋斗目标,我有幸赶上了。我还要再奋斗十几年,希望还能与你们一起看到、亲身感受到我国基本实现社会主义现代化。”他还曾寄语哈工大学子“学就学好,干就干好”,并在2023年开学典礼上寄语新生:“努力成长为为国家作贡献的杰出人才。”

2019年12月起,秦裕琨院士向哈工大教育发展基金会累计捐赠人民币150万元,同时设立“秦裕琨基金”支持学科发展。

“‘规格严格 功夫到家’的哈工大校训精神一直深深影响着我……”在2023年9月22日举行的哈工大教育发展基金会捐赠仪式上,秦裕琨院士深情地回忆了在哈工大学习生活70年的经历,表达了助力学校新百年发展的心声。

正如他所专注的“燃烧”事业一样,秦裕琨院士身体力行,不仅为我国能源事业作出了贡献,也为后辈们带去温暖与能量。

院士档案

秦裕琨同志1933年5月出生于上海,1953年毕业于交通大学,同年作为师资研究生进入哈尔滨工业大学研究生班,边学习边执教,1954年牵头创建了新中国第一个锅炉制造专业;1981年11月加入中国共产党;2001年当选中国工程院院士。

秦裕琨同志长期致力于煤炭高效清洁利用方面的技术和工程研究,设计制造了我国第一台自然循环热水锅炉,发明了劣质煤流化床锅炉燃烧技术、大型燃煤电站系列“风包粉”浓淡煤粉燃烧技术及装备、安全低污染煤粉燃烧技术及装备等,技术成果达到国际领先水平,为国家煤炭安全、高效、清洁利用作出突出贡献。

秦裕琨曾获国家科技奖励3项,省部级一等奖6项,中国专利优秀奖1项,2021年被授予黑龙江省最高科学技术奖;担任哈尔滨工业大学分管教学副校长期间,高质量推进学校人才培养和教学改革工作。

声明·作废
刊登电话13946092977

●哈尔滨市南岗区小艾甜品店,不慎将黑龙江省食品小经营核准证副本丢失,核准证编号:XJYB(2020)230103000954,发证机关:哈尔滨市南岗区市场监督管理局,特此声明作废。

公告·公示
刊登电话13946092977

公 示

根据市政府关于历史遗留不动产办理的相关规定,现对以下房屋不动产权现受让人及相关情况予以公示:

●本人李美微(身份证号:230105199504210740)现为榉树二期小区7A栋1单元1305号房屋的受让人,原房屋所有人赵胜利,已将该房屋实际交付本人,由本人实际占有,协议编号:01090180817。本人自愿做出承诺:该房屋实际为本人所有,获得途径合法,产权无争议,如本人承诺与事实不符,因该房屋所有权发生的任何纠纷由本人承担全部法律责任,与开发建设单位、棚改办、不动产部门无关。

●本人李茂富(身份证号:230105195510301018)现为榉树二期小区7A栋1单元4016号房屋的受让人,原房屋所有人宿烂,已将该房屋实际交付本人,由本人实际占有,协议编号:01090183245。本人自愿做出承诺:该房屋实际为本人所有,获得途径合法,产权无争议,如本人承诺与事实不符,因该房屋所有权发生的任何纠纷由本人承担全部法律责任,与开发建设单位、棚改办、不动产部门无关。

●本人邹莹(身份证号:230125198206042620)现为榉树二期小区5A栋1单元3412号房屋的受让人,原房屋所有人李淑范,已将该房屋实际交付本人,由本人实际占有,协议编号:01090183260。本人自愿做出承诺:该房屋实际为本人所有,获得途径合法,产权无争议,如本人承诺与事实不符,因该房屋所有权发生的任何纠纷由本人承担全部法律责任,与开发建设单位、棚改办、不动产部门无关。

●本人吕晓峰(身份证号:230105197911151320)现为榉树二期小区6A栋2单元1702号房屋的受让人,原房屋所有人吕兴军,已将该房屋实际交付本人,由本人实际占有,协议编号:01090180178。本人自愿做出承诺:该房屋实际为本人所有,获得途径合法,产权无争议,如本人承诺与事实不符,因该房屋所有权发生的任何纠纷由本人承担全部法律责任,与开发建设单位、棚改办、不动产部门无关。

●本人付绍群(身份证号:152123200003133919)现为榉树二期小区7A栋1单元2612号房屋的受让人,原房屋所有人柴清滨,已将该房屋实际交付本人,由本人实际占有,协议编号:01090183248。本人自愿做出承诺:该房屋实际为本人所有,获得途径合法,产权无争议,如本人承诺与事实不符,因该房屋所有权发生的任何纠纷由本人承担全部法律责任,与开发建设单位、棚改办、不动产部门无关。

如对上述房屋所有权人存有异议的,请在此公示公告发布之日起15个工作日内,向哈尔滨市道外区棚户区改造工作领导小组办公室和哈尔滨市不动产登记交易事务中心道外二分中心提出异议申请,请求暂缓办理(不动产权登记证书)相关手续。

哈尔滨市道外区棚户区改造工作领导小组办公室,地址:道外区兴业街157号409室;电话87822575

哈尔滨市不动产登记中心道外第二分中心,受理地址:道外区南直路703号,电话:87072843

注销公告

黑龙江省助老志愿者协会经理事会研究决定终止企业经营,现拟向民政局登记机关申请注销登记,社会团体法人执照注册号为51230000MJY4275901,清算组由宫立君、谭树敏等人组成,望有关债权人自见报之日起45日内向机构清算组申报债权,特此公告。

黑龙江省助老志愿者协会
2023年11月14日

生活报中缝广告
受理地址:哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼阳光大厅
刊登 84681180
电话 15004697804

家长去取快递

回家发现门被3岁萌娃反锁

消防员破拆进门 孩子竟睡着了

生活报讯(实习生**丁媛琪** 记者**黄迎峰**)3岁萌娃将自己反锁在家,监护人着急报警,开门后发现孩子已经睡着了……12日16时16分,齐齐哈尔市消防救援支队海山路消防站接到指挥中心调派,新化小区69号楼3单元401房门无法打开,屋内有一名儿童独自在家。海山路消防站立即出动1辆消防车7名消防救援人员赶赴现场。

16时22分,消防救援力量到达现场。经询问得知,报警人出门取快递,门被独自在家的孩子反锁。消防救援人员立即利用破拆工具对门进行破拆。16时34分,门被成功打开,发现孩子已经睡着,大家松了一口气。

六旬老人突发脑梗 民警十分钟护送到医院

生活报讯(实习生**丁媛琪** 记者**黄迎峰**)近日,七台河市公安局交警支队直属大队交警在巡逻途中帮助了一位突发脑梗的老人,在最短时间内将其送到医院救治。

7日9时许,七台河市公安局交警支队直属大队交警在G229国道巡逻时,发现一台悬挂黑K69A88号牌的银灰色皮卡停在路边。交警们立即上前询问,司机焦急地对交警说:“我叫王某某,家住中心河乡,我父亲今年68岁,今天早上突发脑梗,病情严重,要去人民医院就医,自己又不熟悉路况,加上路上冰雪堵路,寸步难行,交警同志,能不能帮帮我们。”

得知情况后,交警立即对司机说:“我们驾驶警车在前面引导,你们的车辆紧跟后面别掉队。”随后,几位交警立即驾驶警车、亮起警灯、开启警笛,快速行驶。在保证安全的前提下,交警向车辆、行人喊话,请大家配合避让、确保车辆快速通过。

由于路况不太明朗,一位交警用对讲机向在富强道口至林苑小区道口巡逻的其他两位交警保持联络,通知他们在路口进行接力护送,并沟通支队指挥中心及市区大队进行疏导。在交警们全力配合下,仅用10分钟就将患者安全送到市人民医院。

到达医院后,交警们又帮助联系医生、用轮椅把老人送到急诊室。最终,经过医护人员的抢救,老人脱离了生命危险。

心理健康辅导讲座进校园

生活报讯(实习生**王琪** 记者**吕晓艳**)记者从哈尔滨市教育局获悉,哈市教育局联合团市委将持续开展12355青少年服务台进校园活动,为青少年提供心理咨询、情绪疏导、青春期教育等专业服务,协助加强学校心理健康课程体系和师资队伍建设。

近日,哈尔滨市12355青少年服务台进校园心理健康辅导讲座——哈一中专场活动,哈尔滨市第一中学校道里校区的200名高二学生参加。

讲座中,哈尔滨医科大学教授、硕士生导师、心理健康教育专家周艳娟专门为高二学生带来了《为什么失败是成功之母》专题讲座。周教授深度分析了“压力与动力、失败与成功、运气与考试”的关系,精妙解读了“立竿见影的快乐锦囊妙计”,鼓励同学们客观看待考试成绩,让心态更轻松才能获得好成绩。

哈医大二院专家团队

为300余名机场职工提供健康咨询

生活报讯(实习生**王迪** 记者**王秋实**)9日,哈医大二院健康科普专家团队一行九人走进黑龙江省机场管理集团有限公司,为三百余名机场职工提供健康咨询、疾病诊断、用药指导等“一对一”健康服务,将健康知识送到机场职工身边,提高人们对疾病的正确认识,享受到优质的诊疗服务。

为保证健康科普活动的专业性、精准性、全面性,哈医大二院根据机场集团职工提出的健康需求以及职业特点,派出神经内科、骨外科、消化内科等九科室的九位专家,为机场职工提供个性化诊疗方案。

记者在现场看到,健康科普活动秩序井然,职工们早早排起长队。各专家纷纷向职工们提供诊疗意见,为他们解决疾病的困扰。心内科主任医师杜秀敏向职工们强调,冬季是心血管疾病的高发期,一定要注意血压变化,规范用药。妇产科主任医师刘倩为来咨询的女职工答疑解惑,走出疾病误区。在两个小时的活动中,健康科普专家团队的认真和热情得到了机场职工们的一致好评。

据悉,哈医大二院党委牵头成立的“健康科普专家团队”深入与省内各大高校和企业联系,2022年至今,已走进哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学、东北轻合金有限责任公司、哈尔滨电机厂有限责任公司等开展大型健康科普活动,为龙江人才健康保驾护航,让“大卫生、大健康”理念深入人心,社会反响热烈。在黑龙江省文明办组织开展的2023年度全省志愿服务“五个100”先进典型学习宣传活动中,哈医大二院党委健康科普志愿服务团队荣获2023年度全省志愿服务“五个100”先进典型优秀志愿服务组织称号。

哈医大二院提供