

# 听科技工作者讲述创新奋斗的故事……

10月9日,内蒙古自治区党委、政府在呼和浩特召开自治区科学技术奖励大会,对2019、2020两个年度获得自治区科学技术特别贡献奖、自然科学奖、科学技术进步奖、中青年科学技术创新奖的组织和个人进行表彰奖励。10月10日,自治区政府新闻办召开记者见面会,5位获奖代表讲述了他们科技创新、奋斗圆梦的故事。其中,孙俊民、郭晋龙获得自治区科学技术特别贡献奖,刘永斌获得2020年度自治区科学技术进步一等奖,韩佳彤获得自治区中青年科学技术创新奖,王成杰获得2020年度自治区自然科学一等奖。

## 孙俊民: 对创新发展 充满期待

孙俊民是内蒙古自治区草原英才(领军人才),长期从事煤炭资源循环利用与污染控制科技研发和产业化,作为技术负责人首创了我国能源环境领域电站锅炉袋式除尘和粉煤灰炼铝两个产业方向,带领团队取得了系列创新成果。

孙俊民说:“作为一名科技研究型人才,要始终关注国家和自治区发展战略、产业发展方向与技术瓶颈;另外,要具备发现科学和技术问题的敏锐性,并长期坚持刻苦攻关;外因要具备科技研发和产业化平台,科技项目支持,政产学研金协同创新。目前,我对自治区创新发展充满期待,希望持续加强自治区与科技部的会商,在国家重点研发计划项目与高层次人才方面予以倾斜;希望科技厅牵头、发改委、工信与金融等部门联动实施,加强科技成果转化力度;对于中试项目在当地的立项和环评手续,希望出台具体的管理办法。”



孙俊民(右)

## 韩佳彤: 科技创新要以 服务民生为出发点

韩佳彤是呼和浩特市住建系统享受国务院特殊津贴的首席专家,他带领团队完成的“地铁盾构隧道施工安全风险管控关键技术研究”项目,获得了2020年度自治区科学技术进步一等奖,填补了地铁盾构安全施工方面的多项空白,解决了国外软件垄断问题,成果已经应用于30多条地铁线路建设。

韩佳彤说,科技创新工作必须以服务民生为出发点,必须对社会发展起到积极的作用。“我们做二环快速路建设时首先考虑的就是修建过程是否扰民,百姓出行是否便捷,针对这些现实问题,我们组织技术团队,积极投入到解决问题的工作中,长期奔波在工地一线,反复讨论技术方案,在确保安全质量前提下尽量节约成本、尽快实现通车。我们在做地铁建设影响到的管线迁改工作时,第一时间想到的也是如何不影响百姓出行,想尽各种科技方法和创新工法,确保地面安全、地下施工安全。”韩佳彤说,目前他们团队主要开展城市建设运维安全大数据技术、城市舒适度、韧性城市、乡村振兴、城市减碳路径和技术等方面的研究。



韩佳彤(左)

## 郭晋龙: 从普通电工到 国家级创新人才

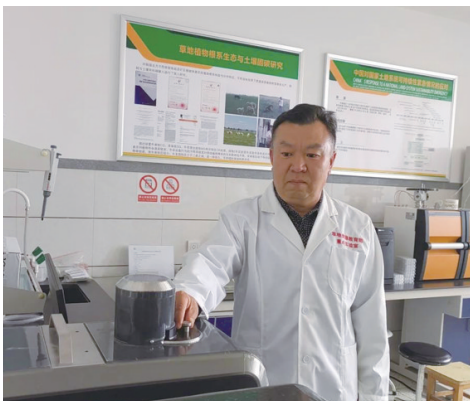
郭晋龙是原中国铁路呼和浩特局集团公司焊轨段电工高级技师、全国铁路首席技师。他本是一名普通的电工,只有小学三年级的文化,成功秘诀就在于不断发现问题,坚持努力学习,想尽一切办法解决问题。

郭晋龙拿出一份30万元的花销汇总,密密麻麻都是他获得国家级科技二等奖项目的费用。郭晋龙说,刚开始,作为一名非研究机构项目的个人,想要做研究是非常困难的,但是他做到了。他用最少的钱,获得了国家级奖项,该项技术被广泛用于全国铁道、航空等领域。

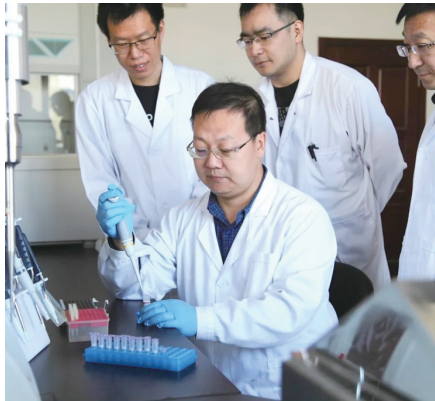
郭晋龙说,希望有关部门制定和完善高端人才、专业人才、技能人才政策制度。因为,无论身处哪个岗位,他们同样享受引进人才政策,要有同等待遇。他期待从政策上打破企业专业科研人员、民营企业科研人员、企业中非科研身份有创新能力无资金支持的人员和年龄限制,让有创新能力的草科人才和身体健康的退休人员能有展示才华的平台,让各类人才的创造活力竞相迸发、聪明才智充分涌流。



郭晋龙



王成杰



刘永斌(前)

## 王成杰: 科技创新 离不开坚持

王成杰就职于内蒙古农业大学草原与资源环境学院,引进人才,双博士学位,博士生导师,主要从事气候变化、草地生态和放牧家畜管理的教学与研究工作。

王成杰说,高校教师的主要工作是教学、人才培养和科研工作,能够取得研究成果或科技创新,可以总结为两个字:坚持。只要能坚持,就能在科技创新的道路上走得更远,爬得更高。自治区制定的“科技兴蒙”行动非常适时,虽然刚刚起步,但在实施力度和相关政策的推动下,一些成果已经体现出来。内蒙古草原生态保护与建设,我们过去由于认知不清,管理与保护不够,草原生态系统服务功能下降,后来通过调整和完善草原管理的方法、制度等,逐步提升其服务功能。现在通过“科技兴蒙”行动,引进先进的技术和治理理念,来自中国科学院系统的、中国农科院系统的、中国农业大学的优秀团队等共同出谋划策,共同行动。期待自治区创新发展的一系列政策能有很强的连续性,解除大家的后顾之忧,能够踏踏实实在我们内蒙古工作,献出他们的智慧,共同建设内蒙古。

文/北方新报正北方网记者 郝少英

## 刘永斌:创新思路要有前瞻性

刘永斌就职于内蒙古自治区农牧业科学院,同时担任国家现代肉羊产业技术体系岗位科学家,主要从事家畜遗传育种与生产技术研究等领域研究与推广工作,研究成果创新了肉羊育种技术体系及生产模式,培育了我国第一个专用肉羊新品种(巴美肉羊),为我国绵羊遗传育种理论建立和学科发展作出了重要贡献,提高了北方地区肉羊生产性能,相继培育了昭乌达肉羊和黄淮肉羊等。

刘永斌介绍说,品种是一个产业的基础,有好的品种,才能造就好的产业。畜牧业的发展起点是种业。品种是以适应生存环境和符合社会发展而培育出来的,所以种业发展首先考虑的是产业发展的现实条件和未来发展趋势。

刘永斌希望自治区加强顶层设计,构建好适合区情发展的科技创新方向、体制和机制。落实好国家关于科技创新的一系列放管服政策,构建好涉及科技立项、经费管理、成果验收检查、审计、巡视、税务等相关部门的政策壁垒,特别是“科技兴蒙”行动的推进,逐渐建立起尊重知识、尊重人才、尊重科学的价值导向,让科学技术领域成为人人向往的圣地,实现奋斗目标,高水平科技自立自强是关键。