

●正青春

前不久,国务院知识产权战略实施工作部际联席会议办公室发布知识产权强国建设第二批典型案例名单,全国共有30个典型案例,“内蒙古知识产权局协同推进中小学知识产权教育”成功入选,成为我区首个知识产权强国建设典型案例。

中小学生是国家创新发展的后备力量,而知识产权教育对培养新时代科技创新人才具有极为重要的意义。近年来,我区通过知识产权教育试点中小学和青少年知识产权教育基地两个抓手,进一步扩大知识产权教育工作覆盖面。经过不断探索和创新,“政府+中小学+高校+企业”共同推动青少年知识产权教育全方位拓展的内蒙古模式已初步形成,覆盖中小学、高校、科研院所、企业、科普场馆等单位的青少年知识产权教育实践综合体系已初步建成。



赤峰实验小学开展知识产权主题班会。



自治区中小学知识产权教育试点学校呼和浩特市南马路小学开展“校园知识产权月”活动。



二连浩特市蒙古族中学开展知识产权主题校园模拟法庭比赛。

记者手记

开展知识产权教育是建设知识产权强国、实现人才强国战略的重要支撑,事关国家长治久安。

当前,我区各地积极探索知识产权教育方法,取得了一定成效,但中小学知识产权教育依然任重道远。各地各校还需在教师队伍建设、课程开设、科普活动开展、校园文化营造等方面下功夫,切实提高知识产权教学水平,提升学生运用知识产权的能力,引导学生树立尊重知识、崇尚科学的精神,为全社会知识产权文化培育打牢根基。

建设国家重要农畜产品生产基地是内蒙古扛稳保障国家粮食安全重大政治责任、加快建设农牧业强区的关键抓手。自治区团委积极发挥桥梁作用,组建千余支青年突击队,万余名青年发挥先锋模范作用,为建设国家重要农畜产品生产基地挥洒汗水,尽展青春担当。

田间地头、养牛场饲料站、挤奶厅前……到处都是伊利集团青年突击队们的身影。

伊利科研院青年突击队目前有100多人,35岁以下青年占总人数61%。这支青年突击队深入研究实践,以奶牛牧养全周期为主题,转化实施640条操作规范,实现了牧场养殖水平、技术能力、盈利能力、核心竞争力全方位提升。

伊利科研院青年突击队积极构建“产学研”



赤峰红旗中学知识产权教育体验馆开展知识产权教育体验活动。

让知识产权教育为创新注入「源动力」

□本报记者 白莲

“蒙草集团能够取得今天的成绩,除了品牌战略的因素外,更重要的是企业极强的创新能力,自主研发的生态修复集成技术成功运用于生态修复领域,这是企业高质量发展的关键所在。”

在全国中小学知识产权教育试点学校呼和浩特第一中学知识产权校本课程《创新中国》课堂上,教师娄磊正在认真为同学们讲授相关知识。

知识产权教育是呼和浩特第一中学教育的亮点与特色,学校的“共远课程体系”明确提出培养与塑造学生知识产权与创造思维素养,把科技创新能力的培养作为课堂教学目标之一,开设5门知识产权校本课程以及“学科拓展类”“科技探索类”等7大类知识产权与各学科教学融合课程,并建设知识产权教育中心、科技体验中心、创新实验室等基础设施,不断提升学生的创新意识和能力。

作为我区第一所国家级知识产权教育试点学校,锡盟蒙中率先开设了双语知识产权课,建成知识产权校本教材,并培养双语知识产权教师。学校将知识产权融入到射箭、马头琴、长调、呼麦、安代舞等校本特色课程和活动中,创新了民

族文化传统项目。老师们指导学生深入学习民族文化的同时,通过专利权、著作权等的保护,进一步继承和创新优秀文化成果。

走进通辽第五中学,创新创造的气息扑面而来。学校精心打造的知识产权场馆、知识产权长廊,润物无声地滋养科学精神,呵护创新萌芽。19项国际科技竞赛相关奖项、20余项专利、300余项省部级以上科技类奖项……作为自治区最早从事知识产权教育的学校之一,该校形成了独具特色的知识产权教育体系并获奖无数。

“中小学知识产权教育有助于挖掘学生潜力、助力学生成为创新人才。我们在全校树立知识产权从学生抓起的理念,同时鼓励并带动广大师生勇于创新、积极申请专利。”该校知识产权专职教师张立斌说。

该校张云赫同学在校期间获得美国匹兹堡国际发明展金奖、取得1项实用新型专利保护,高考考入北京理工大学徐特立英才班。凭着高中阶段打下的坚实基础,他参与设计并制造北京理工大学纯电动方程式赛车,并在多个国家级创新赛事

上崭露头角。为激发广大师生的创新意识,让更多富有创新能力的学生投身到创新创造的行动中来,赤峰红旗中学鼓励学生以解决实际问题为目标开展科学研究,用学到的知识进行发明创造。通过系统性的知识产权和创新课程教育,学生的综合能力得到充分锻炼和提高,涌现出大量优秀作品。

“上高一,每周一节的科技创新课和知识产权课程是我的最爱。”该校高三学生郭依飞说。如今,郭依飞养成了从生活中发现并解决问题的习惯,他的发明作品获得宋庆龄发明奖等多项奖励,不久前,他还申请了实用新型发明专利。

“目前,我区中小学知识产权教育试点学校基本达到‘教学有师资、学习有课时、体验有平台、创新有激励’的工作目标,实现‘理论+实践+体验’三位一体教学效果,知识产权教育成为学生素质教育的重要内容。”自治区市场监管局(知识产权局)知识产权运用促进处四级调研员阿拉腾塔娜说,知识产权教育不仅可以提升学生的知识产权意识和创新素养,也为建设创新型学校提供了重要支撑。

平台等,普及生态建设成果与理念。

“‘十四五’时期,自治区市场监管局(知识产权局)将继续加强知识产权文化建设,打造‘以知识产权教育基地为核心、以知识产权试点中小学为辐射’的青少年知识产权教育宣传网,以文化为媒,全面提升内蒙古知识产权文化软实力,为知识产权强区、强国建设提供有力支撑。”自治区市场监管局党组成员、副局长杨志宏表示。

打造知识产权教育“内蒙古模式”

“什么是商标、专利、著作权?”在呼和浩特第二中学,内蒙古大学法学院副教授张慧春通过一个个通俗易懂的案例,讲述与生活息息相关的知识产权保护知识,为同学们带来了一堂别开生面的知识产权课。

知识产权教育是一项社会性、系统性的人文工程,需要不辍耕耘,更需要全社会携手努力。近年来,内蒙古积极推动全区中小学知识产权教育普及工作,成立“内蒙古自治区中小学知识产权教育试点工作领导小组”,打造由政府牵头,中小学、高校、企业、科研院所等共同参与推动青少年知识产权意识提升工作的内蒙古模式,共同推进青少年知识产权意识提升。

目前,全区共培育国家级知识产权试点学校6所、自治区级知识产权试点学校40所,试点教育已覆盖全区12个盟市和2个计划单列市,并延伸至旗县区和农村、牧区。累计培养知识产权教育师资人才600余人次,各试点学校师生累计申请专利、版权等近600余件。

为积极动员社会各界力量参与青少年知识产权意识提升工作,持续完善知识产权教育实践综合体建设,2021年,我区评选了自治区首批青少年知识产权教育基地,涵盖高校、科研组织、科普场馆及企业等,以“知识产权+科技”“知识产权+生态”等为特色打造教育基地,为青少年提供知识产权科普实践场所。



自治区青少年科技创新大赛。

●不燃怎 young

不简单的青年突击队

□本报记者 赵曦 实习生 乔硕

综合赋能平台,开发奶牛养殖精品课程372门,面向养殖户开办“牧场繁育专班、保健专班、营养专班”等专项培训,每年开展10余万次现场技术服务帮扶。

队员张吉明说:“我们致力于开发出更多优质草料,让奶牛吃好草、产好奶,助力农牧业高质量发展。”

“阿吉奈”意为“骏马”。内蒙古自治区农牧业技术推广中心“阿吉奈”青年突击队是一支积

极推动自治区畜牧业种业振兴的突击队。

蒙古马是全国十大优异畜禽遗传资源。内蒙古自治区农牧业技术推广中心以蒙古马保护、种质资源保护利用为目标,结合现代马产业发展、农畜业种质资源保护任务,组建“阿吉奈”青年突击队。

一切为了质优,一切追求最好。青年突击队克服蒙古马冷冻遗传材料制作任务量大、技术要求高,科技、人才基础性支撑不强等问题,在马匹

繁育季节里,日夜驻守在工作站,严格按照技术要求,按时保质保量完成遗传材料制作任务。

“在今年的农牧业种质资源保护工作中,青年突击队立足岗位实际,累计技术指导制作地方品种冷冻胚胎2000余枚,冷冻遗传材料6万余剂。”“阿吉奈”青年突击队队员阿那尔说。

聚焦乡村振兴“主战场”,在乌兰察布市察右前旗巴音塔拉镇,活跃着一支青年突击队。

他们定期为群众免费传授种养殖技术,组织开展结对帮扶,解决农民种植上的技术问题。通过“助农计划”,推广宣传特色农产品,累计为农户销售玉米2000多斤。

青年突击队队员薛雨婷说:“我们要引导广大农户改变传统种植观念,使用种养殖新技术、新方法,还要挖掘特色农产品,提升生产经营水平和效益,助力乡村振兴,为农业现代化发展贡献力量。”

●朝阳

“身体力行地给孩子们打个样儿!”

□本报记者 李存霞

11月3日,来自赤峰市的爱心志愿者陈老师在呼和浩特市成功捐献了230余毫升造血干细胞,为一名血液病患者送去生命的希望,成为内蒙古第160例造血干细胞捐献者。

陈老师是一名基层小学教师,今年47岁。2011年至今,他已经无偿献血20余次,累计献血量达9600毫升。2020年7月,了解到造血干细胞捐献相关知识后,陈老师留取血样,成为一名造血干细胞捐献志愿者。他说:“我就是一个平凡的人,身体挺好的,做点力所能及的事儿,献血点血,没准能帮上谁。”

今年,得知自己与一名血液病患者配型成功时,陈老师毫不犹豫地答应捐献造血干细胞。由于陈老师的年龄相对偏大,工作人员告知他注射动员剂时可能会出现身体不适,陈老师坚定地说:“相对患者的病痛,我这点儿不适不算啥!只要能给他带去生的希望,我捐!”

当天捐献造血干细胞时,陈老师的2个孩子现场见证了这场生命接力。“身为一名老师,我深知家庭教育的重要性。现在孩子小,我就身体力行地给他们打个样儿,所以就带他们一起来了。这也是给孩子们进行一场生命教育,一方面让他们对生命更加敬畏,另一方面也让他们体会帮助别人的快乐。”陈老师说。

●速览

内蒙古大学博士后科研流动站又添新成员

近日,人力资源和社会保障部、全国博士后管委会联合下发《关于批准新设东北师范大学哲学等510个博士后科研流动站的通知》,内蒙古大学申报的“计算机科学与技术”博士后科研流动站获批设立。至此,该校博士后科研流动站增至9个,分别是:数学、物理学、化学、生物学、计算机科学与技术、生态学、中国语言文学、中国史、民族学。

“计算机科学与技术”博士后科研流动站的申报成功,为内蒙古大学“新工科”人才培养、人才引进和人才储备带来了新机遇,为学科建设提供了新平台。今后,学校将按照人社部、全国博管办关于博士后流动站建设的有关要求,加大博士后人才引进力度,做好博士后研究人员服务,提高博士后培养质量,更好地发挥博士后研究力量,为“双一流”建设注入新动力。

(记者 白莲)

内蒙古农业大学获批4家自治区工程研究中心

近日,内蒙古农业大学获批牧草料生产全程智能化装备、牛羊肉品质鉴别与安全加工、现代马业、道路绿色建筑与大宗固废循环利用4家自治区工程研究中心。

“牧草饲料生产全程智能化装备自治区工程研究中心”将围绕苜蓿等优质牧草以及饲料作物种植、收获、储运主要生产环节开展智能化平台及装备研发,为优质牧草基地建设提供装备支撑;“牛羊肉品质鉴别与安全加工自治区工程研究中心”致力于解决制约生鲜牛羊肉绿色安全加工和特色产品开发领域的瓶颈问题,为畜牧业全产业链高值化发展提供技术支撑;“现代马业自治区工程研究中心”主要开展良种马繁育体系建设、马的驯养与调教、马旅游和马文化衍生产品设计等关键技术攻关;“道路绿色建筑与大宗固废循环利用自治区工程研究中心”以综合利用自治区常见工业废渣、旧路材料等大宗固废为目标开展草原牧区公路建养绿色化工艺技术研究,推动绿色低碳发展。

据悉,4家自治区工程研究中心的获批进一步完善了该校科研平台建设体系,是学校相关学科科研实力提升的重要体现,对于支撑草原畜牧业学科群建设、更好地以组织科研对接服务“五大任务”具有重要推动意义。

(记者 白莲)

呼和浩特“市长杯”校园足球联赛火热进行

11月3日,由呼和浩特市青少年校园足球工作领导小组、呼和浩特市体育局、呼和浩特市教育局主办,呼和浩特市足球运动与社会体育发展中心协办的2023年呼和浩特市“市长杯”校园足球联赛开赛。

据了解,本次比赛为期11天,设高中组、职业高中组、初中组、小学组,共有来自呼和浩特市四区的64所学校、77支代表队的1600余人参赛。比赛分别在呼和浩特市人民体育场、呼和浩特市第二中学等地进行。赛场上,球员们全力以赴,配合默契,充分展现了青少年球员们的拼搏精神和团队协作能力。

赛事的举办不仅为青少年球员们提供了一个展示自我的舞台,也让他们在比赛中锻炼了意志,收获了成长。本次赛事旨在充分发挥学校体育赛事、活动的引领作用和育人价值,帮助学生在体育锻炼中享受乐趣,增强体质,逐步形成具有特色的学校体育竞赛体系,推动体教融合发展,促进学生掌握运动技能。(记者 柴思源)