

洋种鸡孵出“金凤凰”，唱响乡村振兴曲

——走进河北天使家禽育种有限公司

本报记者 景立华 赵冠群

近日,记者走进位于曹妃甸区八农场的河北天使家禽育种有限公司,便被眼前的景象所震撼。5000只身姿矫健、红羽黑尾的巴布考克B380祖代种鸡在现代化鸡舍内昂首踱步,仿佛一群骄傲的“贵族”。此起彼伏的啼鸣声与自动投喂机的运转声交织在一起,宛如一首激昂的产业振兴交响曲,奏响了种业振兴的华章。

跨国引种，B380种鸡孵化全国唯一

公司董事长韩振志抚摸着一只羽毛顺滑的B380种鸡介绍说,这批种鸡的引进堪称一场“生命接力赛”。每只种鸡身价高达28欧元,从法国原种场出发,历经50小时跨国航空运输,途中采用专业恒温运输箱和循环供氧系统,确保种鸡在长途跋涉中保持最佳状态。落地后,还要经过60天隔离检疫,通过基因检测、疫病筛查等20余项严苛检验,才最终落户曹妃甸。

这些种鸡的养殖优势堪称行业标杆。韩振志说,在产蛋性能上,B380种鸡18周龄便进入产蛋期,高峰期产蛋率可达97%,较普通蛋鸡高出10%—15%,且产蛋周期长达72周。其产出的鸡蛋蛋壳强度达4.2N/㎡,破损率低于行业均值30%,在长途运输中能有效减少损耗。值得一提的是,B380种鸡具备独特的“双优基因”——产蛋期结束后,作为淘汰鸡体重

可达2.2—2.5公斤,肉质紧实、脂肪含量低,市场售价较普通淘汰鸡高出40%,真正实现“蛋用肉用两不误”。

“B380种鸡就像家禽界的‘全能冠军’。”中国农业大学宁中华教授指出,我国蛋鸡年存栏量超12亿羽,但长期以来,核心种源一直依赖进口,这无疑是我国种业发展的一块“心病”。而B380种鸡的引进,恰似一场及时雨,不仅填补了我国肉蛋兼用型种源的空白,更为种业创新带来了新的契机。河北天使家禽育种有限公司通过祖代级种鸡孵化出父母级种鸡,再将父母级种鸡销售到全国种鸡孵化场,他们生产出种鸡再销售到养鸡场。祖代鸡通过与本土品种杂交培育出的“燕山红玉”肉杂鸡,继承了B380种鸡生长速度快、抗病力强的优势,实现了“洋种子”的本土化蜕变,让我国在种源自主可控方面迈出了坚实的一步。

“四区联动”，打造种业创新高地

在占地200亩的育种基地,“祖代培育区—父母代培育区—孵化繁育区—隔离育雏区”四区联动模式高效运转,宛如一个精密的工业生产链条,每个环节都紧密相连,有条不紊。透过实验室的玻璃窗,记者看到两位硕士生正专注地记录着“燕山红玉”的体尺数据。硕士生吴帆介绍说:“我们已

建立体重预测模型,通过不断筛选,找到了最优饲料配比。”数据显示,杂交后的肉鸡生长速度提升了15%,料肉比下降了0.2,这一成果不仅提高了肉鸡的生产性能,还降低了养殖成本,为养殖户带来了实实在在的经济效益。

在孵化车间,一片繁忙景象。刚破壳的鸡苗毛茸茸的,十分可爱。它们被分批装入恒温运输箱,即将发往山东、河南等传统养殖大省。公司总经理杨美玲指着订单系统,难掩喜悦之情:“今年父母代鸡苗预订量同比增长40%,特别是817肉杂鸡市场,B380杂交品种已占据北方市场4成份额。”市场的火热,源于消费升级的需求。在唐山某生鲜超市,标注“燕山红玉”的冷鲜鸡售价较普通白羽鸡高30%,但依然供不应求。正在选购的市民张女士说:“红羽鸡符合国人审美,炖汤时油脂少、肉质紧实,口感特别好。”据了解,我国优质肉鸡市场规模已突破2000亿元,且每年以8%的增速扩张,“红羽经济”正呈现出蓬勃发展的态势。

扩大规模，“金凤凰”展翅高飞

在公司办公楼一层大厅,墙上一张银发外国人的大照片吸引了记者的目光。韩振志说,这位是世界著名家禽育种专家,现任荷兰汉德克集团首席科学家、加

拿大汉德克家禽育种公司(伊莎)技术总监的安良(Arian Groot)先生,是公司多年的合作伙伴和技术指导。“我们通过安良先生引进的巴布考克B380祖代种源鸡,在中国农业大学动物科学学院、河北科技师范学院、唐山市畜牧技术推广站和曹妃甸区农业农村局等专家指导下,已形成巴布考克B380祖代种鸡与父母代、子代(商品代)三代种鸡培育体系。目前公司生产的红玉肉杂鸡父母代鸡雏,已覆盖全国13个省市,父母代种鸡存栏量达3万套,成为全国唯一——家B380种鸡孵化场,为国家提供了优良的品质支撑,其影响力正不断扩大。”杨美玲自豪地说。

随着经济效益的连年增长,公司开始进行二期智能孵化基地的开工建设,韩振志信心满满地说:“我们将打造全国最大红羽系种鸡基地,未来3年实现年供父母代种鸡30万套,让更多养殖户搭乘‘种业芯片’的快车,共同走上致富路。”

曹妃甸区各级政府、区农业农村局及工商银行曹妃甸支行,也高度重视家禽种业的发展,出台了一系列优惠政策,从土地供应到资金扶持,为企业发展提供了全方位的保障。“仅用了15天扩建养鸡场的批地手续就办下来了,所有申请手续都是政府工作人员帮着我们办的,感谢曹妃甸孙塘庄镇政府和八农场!”韩振志激动地说,“一定要办好企业,让洋种鸡孵出的‘金凤凰’展翅高飞。”

淡化海水可以喝 废渣变身工艺品

河北日报记者 王思达

5月16日上午,唐山市曹妃甸区,在首钢京唐钢铁联合有限责任公司循环经济中心研发管理室主任程峥明的办公桌上,一个灰白色的笔筒格外引人注目。用手轻轻叩击,笔筒发出清脆的声响。

“这是用钢铁冶炼过程中产生的冶金渣制作的。”程峥明笑着介绍,“旁边那瓶水,也是我们厂的‘特产’。”

顺着他手指的方向,几瓶名为“海澄露”的饮用水整齐地摆放在桌边,瓶身标签上赫然标注着“水源:渤海海水”。

淡化海水可以喝,废渣变身工艺品,这看似天马行空的创意,在首钢京唐已成为日常。

作为我省唯一一个被工业和信息化部、生态环境部评为“无废企业”典型案例的钢铁企业,首钢京唐用“点石成金”的魔术,将海水和工业废弃物转化为可利用的高附加值产品,为绿色转型写下了生动注脚。

钢铁企业是用水大户,每产1吨钢需耗约3吨淡水。首钢京唐公司靠吹沙造地建起厂区,没有地下水源,也没有完备的地表水输送系统,炼钢用水从哪里来?

公司能源与环境部部长陈恩军指着纵横交错的管道说:“面朝大海,就得向大海要水!”

看着眼前的热法海水淡化装置,陈恩军告诉记者:“它们将冶金工序中燃气产生的高温烟气转化为驱动汽轮机的能量,将海水蒸馏为淡水。”

“处理后的淡水甚至达到直饮标准,你尝尝!”陈恩军递给记者一瓶“海澄露”说,“我们职工日常都喝它,口感不比矿泉水差!”

在首钢京唐,被利用的不仅有海水,各种固废更是被“点石成金”。

“钢渣辊压与有压热闷产线,解决了钢渣处理的难题。”陈恩军介绍,通过有压热闷工艺消解钢渣中游离氧化钙、游离氧化镁,提高钢渣安定性,再利用磁选技术从中提取铁元素,回用于钢铁流程,实现了废物的高效回收利用。

在厂区东南角,低碳胶凝材料产线正有序生产。“冶金渣和水泥在化学组成方面具有相似性,我们通过碱激发将



5月16日,首钢京唐钢铁联合有限责任公司员工饮用用淡化海水生产的瓶装饮用水。河北日报记者 王思达 摄

冶金渣制成胶凝材料,使其具备普通硅酸盐水泥的功效。”该产线生产负责人赵涛说,如今,厂区内多条道路、地坪铺设的都是自家产的“新水泥”。

发挥创意、拓展思路,首钢京唐还利用部分冶金渣制作了一批固废文创产品,程峥明办公桌上的笔筒,就是其中的“代表作”。

除尘灰成了高炉喷吹的“碳粮”,钢泥渣“化身”路基料,水渣细磨后替代矿粉……目前,首钢京唐每年消纳固废数百万吨,开发出免烧砖、固废基低碳混凝土、路基料等二十余种产品。

原载5月28日《河北日报》第3版

曹妃甸边检站『法治礼包』进校园

本报讯(冯松、李白露)5月27日,河北出入境边防检查总站曹妃甸边检站主动延伸普法服务,走进曹妃甸区第三农场中心小学,以“典亮校园 守护成长”为主题开展法治教育特别活动,为200余名师生送上别样的“法治礼物”。

活动中,边检民警精心设计“法律知识套餐”,将《民法典》《未成年人保护法》中“校园欺凌防范”“网络安全保护”等热点内容与节日安全教育结合。通过“动画案例+角色扮演”形式,模拟“丑化他人肖像”“网络游戏账号盗用”等场景,生动讲解隐私权、人格权保护要点。听了民警讲解,五年级学生左天佑感慨道:“原来给朋友起侮辱性绰号,也是违法行为啊!”

针对学生上网时间增多、社交活动频繁的特点,民警通过“你问我答”形式,收集学生现实困惑10余条,详解网络行为法律边界。“这既是儿童节的特殊课堂,也是送给孩子们的人生礼物。”教师王佳欣表示,活动将法律知识转化为贴近生活的安全锦囊,为校园营造了知法守法的节日氛围。

此次普法活动通过“理论讲解+案例分析+实践指导”的立体化教学模式,将抽象法条转化为生动实践,有效增强了法治宣传教育的感染力和实效性。曹妃甸边检站办公室民警冯松表示,将持续深化普法进校园活动,创新宣传方式,帮助青少年更加直观、准确地了解法律知识,为青少年成长保驾护航。

曹妃甸区推动学校艺术教育蓬勃发展

本报讯(曹轩)近年来,曹妃甸区不断端正办学方向,牢固树立“以美育人、以文化人”的教育理念,大力加强艺术教育,让美育之光照亮每一位学子的成长之路。

齐开齐开课时,加大资源投入,夯实艺术教育“双保障”。全区各中小学把齐开齐开音乐美课程作为重中之重,在艺术教育上绝不“偷工减料”。近三年,全区在艺术教育领域持续加大资金投入力度,在音乐美术器材达标的基础上,又累计投入200多万元,用于添置各校的音乐、美术器材,包括先进的乐器、优质的绘画工具、精美的演出服装道具等12000多件,全方位满足艺术教学与活动的硬件需求。同时,严格按照国家要求新增音美教室30多间,并专门设立艺术教育专项基金,用于邀请艺术领域权威专家讲学、举办高水准艺术展览、支持学生参与各类艺术赛事等,为艺术教育活动的顺利开展保驾护航。

强化师资建设,锻造专业教育队伍。近三年,全区积极引进80名高水平艺术教师,为艺术教育师资队伍注入新鲜血液,其中选聘高层次人才18

人、招聘研究生学历教师29人,显著提升了艺术教师的整体素质,为学生提供了高质量的艺术教育课程。此外,全区定期组织艺术教师参加专业培训与学术交流活动,助力教师不断更新教育理念、提升专业素养与教学能力,全力打造一支业务精湛、素质优良的艺术教育师资队伍。

打造艺术盛宴,搭建多元展示平台。每年5月,区教育局精心筹备并举办规模宏大、内容丰富的校园艺术节。艺术节包含艺术表演比赛和美术作品比赛两大板块,其中,艺术表演比赛涵盖合唱、舞蹈、戏曲、器乐合奏、朗诵等多种形式,由130余名辅导教师指导,1500余名学生参演的60余个节目共同参与展演;美术作品比赛包含绘画、书法、篆刻等8大项,150余名学生参加现场比赛,间接参与人数达1200余名,确保每一位拥有艺术特长的学生都能在舞台上绽放光彩,收获自信与成长。

创新课后服务,激发艺术社团活力。各学校依据学生的兴趣爱好与特长优势,开设合唱团、舞蹈团、器乐团、书法社、摄影社、扎染社、剪纸社、篆

刻社等多样化社团。如曹妃甸第二中学的Python编程、机器人、Arduino开源创客等社团,为学生提供了接触前沿技术的机会;区第一实验小学的面塑社团传承传统文化,让学生感受手工乐趣;第七农场小学的陶笛社团通过趣味教学提升学生音乐素养等。目前,全区32所学校已成功组建196个美育社团与32个艺术实践工作坊。

培育艺术精英,勇攀竞赛高峰。各学校积极培育艺术领域的优秀人才,鼓励学生参与高级别艺术竞赛,以赛促学、以赛促教。在河北省第八届中小学生艺术展演中,冀东中学的舞蹈《争旗斗焰》、北京景山学校曹妃甸分校的舞蹈《说唱俑》、五场小学的绘画作品《激流勇进》等作品凭借精湛的技艺与独特的创意,一举斩获5个一等奖;新立小学选送的评剧《花为媒·报花名》在第27届“中国少儿戏曲小梅花荟萃”活动中荣获“小梅花集体节目”称号。值得一提的是,第十一农场中心小学连续11年获得区级艺术小学器乐类一等奖,2024年荣获省级艺术节器乐类二等奖、市级一等奖。

唐山市“社会科学普及月”活动启动

本报讯(刘晓静、孙伟)5月29日,唐山市暨曹妃甸区2025年“社会科学普及月”活动启动仪式在曹妃甸区城市馆举行。本次活动由唐山市社会科学界联合会、曹妃甸区委宣传部联合主办,曹妃甸区社会科学界联合会承办。活动以“深入学习贯彻党的二十大精神”为主题,将开展为期一个月的社科普及活动。

活动现场,通过社科展板、互动打卡、非遗体验、文艺演出等多种方式宣传社会科学知识。群众亲手触摸精巧自然的工艺美术展品、参与制作非遗布艺香囊、解锁体验冰壶运动、沉浸式感受社科基地互动科普项目等,领略社科知

识的魅力。活动期间,唐山市社科联、社科普及基地将重点围绕“深入学习贯彻党的二十大精神”“推进学习贯彻习近平文化思想走深走实”“省委十届六次、七次全会、市委十一届十一次全会精神专题宣传普及”“培育践行社会主义核心价值观宣传普及”“全区社科普及特色活动集中展示”等五个方面专题开展社科普及活动。同时,曹妃甸区社科联还将充分发挥地域特色优势,通过组织理论宣讲、主题展览、文化展演等多元化活动形式,让党的创新理论在基层落地生根,切实增强群众的人文社科认知水平,为全市社科普及工作提质增效贡献新力量。

曹妃甸港前物流铁路专用线工程加速推进

本报讯(齐学武)近日,曹妃甸发展投资集团旗下曹妃甸区港前物流有限公司铁路专用线工程迎来关键节点——八队中桥最后一片T梁成功架设,标志着该项目主体施工取得突破性进展。这项工程作为河北省重点基建项目,自2024年9月启动以来,通过科学管理和技术创新,稳步推进建设任务,预计今年10月全线贯通。

该铁路专用线全长11.76公里,位于曹妃甸工业区装备制造园区,自唐曹铁路曹妃甸线接轨,延伸至西侧物流园区,处于迁曹铁路、唐呼铁路、唐曹铁路、水曹铁路4条集疏港铁路的交汇节点。项目新建曹妃甸港北站,设到发线3条,物流园内设3条装卸线、1条牵出线及配套站场设施,设计年运量近期550万吨,远期可达1020万吨。项目建成后,可实现港口、物流

园区与铁路干线无缝衔接,年运输能力预计提升40%,大幅降低区域物流成本。

公司相关负责同志表示,此项工程是曹妃甸打造“公铁海”多式联运枢纽的重要一环,通过优化运输结构,不仅能够提升大宗货物运输效率,还将推动装备制造、自留片区企业与港口资源的深度联动。

目前,项目已完成车站到发线路基,5座桥涵主体,信号楼主体及二次结构,轨道衡控制室、AEI、TFDS探测站、整备线检查坑主体结构以及部分既有线设施改造施工。其中,水泥搅拌桩累计完成100万余延米,高压旋喷桩累计完成15万延米,碎石桩累计完成5万延米,有效加固复杂地质条件。施工采用“穿透式”安全管理,并与北京铁路局各单位密切配合,保障既有铁路线运营零干扰。

区域管局开展全方位环境整治行动

本报讯(张悦)近日,曹妃甸区城管局以提升城市品质、优化人居环境为目标,聚焦清扫保洁、市政维护、市容整治、生态改善等重点领域,开展全方位环境整治行动,取得显著成效。

在环境卫生提升方面,通过优化作业模式,采用机械化清扫与人工保洁相结合的方式,实现清扫保洁提质增效。累计出动设备车辆80辆次,调配600余人次保洁人员对主次干道高频次清扫,确保垃圾日产日清。针对背街小巷,组织2次专项集中整治,清理3处卫生死角,清运0.4吨建筑垃圾;全面治理垃圾乱象,清理20处乱堆乱倒点位,处理垃圾34.9吨。同时,完成100余座公厕日常保洁检查,为居民营造干净整洁的如厕环境。

市政设施修复维护行动中,对主次干道破损路面、人行道砖全面检修,重划交通标线1910㎡,修复人行便道砖51㎡。此外,强化路灯、井盖等设施维护管理,修复亮化设施57处,更换井盖、雨水箅子37套,为市民安全出行提供坚实保障。绿化养护工

作也有序推进,累计修剪乔灌木2000余株、绿篱24300平方米,浇灌绿植20万平方米,清理绿化垃圾29.5吨,让城市绿化景观显著提升。

市容秩序综合整治行动亮点频出。在街面秩序专项攻坚中,每日投入18台执法车辆、60余人次执法力量,整治流动摊贩违规占道经营300余处次,规范店外经营10余处次,并在广场街等人流密集区划定70余个临时摊点安置区,实现疏堵结合。广告设施规范治理行动依法整治40余处违规广告设施,提升城市空间品质。同时,构建运输车辆全流程管理体系,严厉查处建筑垃圾违规处置行为,有效遏制乱倒现象反弹。

生态环境改善工作扎实推进。河道环境综合治理方面,开展清障行动,清运河道垃圾0.5吨,排查整改雨污混错接点位1处、私排污水问题4处,并实施河道清淤和护坡复绿工程。在工地扬尘管控上,严格落实工地“六个百分百”要求,督导整改8个问题隐患,冲洗围挡3000余平方米,坚决守护生态环境安全底线。

校地联动聚合健康义诊显温情

本报讯(郑志杰)为深入贯彻“便民、惠民、利民”服务宗旨,切实提升居民生活品质与幸福感,5月28日,曹妃甸区委办公室联合曹妃甸职业技术学院、孙塘庄镇、八农场党委在石匠庄村开展志愿服务活动,通过多样化的服务形式,为居民送上暖心关怀。

活动中,志愿者入户走访了10余户孤寡老人家庭,帮助其打扫卫生、整理物品,陪老人聊天,了解他们的生活需求,提供力所能及的帮助。同时,对村内公共区域的建筑垃圾和生活垃圾进行了集中清理。来自护理专业的志愿者们运用所学的医学知识,耐心地为老人们拍打经络、提供耳穴贴压、推拿按摩等中医疗疗项目。针对每位老人的健康状况做出初步评估,为老人们讲解养生知识,引导老人在日常生活中关注自己的身体状况,耐心解答老人们提

出的健康疑问。在义剪区,理发师志愿者们采用“入户服务+集中便民”相结合的模式:一部分志愿者携带专业理发工具,主动上门,深入10余户行动不便的老人家中,耐心细致地根据老人需求修剪发型;一部分志愿者在村内设立的临时理发点位进行免费剪发服务,耐心询问每位村民的理发需求,熟练地为村民修剪头发,累计服务100余人次,让老人们切实感受到社会的关怀与温暖。

此次志愿服务活动,既解决了居民的日常需求,又有效传播了健康服务理念,让居民享受到了实实在在的福利。下一步,曹妃甸区委办公室将联合相关单位,深化校地合作,持续开展各类便民志愿服务活动,加大为民服务力度,力争把更多健康、惠民的志愿服务送到居民身边,不断提高居民们的幸福感。