佳木斯职教集团

构建校企合作共同体
推进产教协同育人

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

JIA MUSI

华夏东极 佳木斯

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

实体性职教集团

事业单位法人证书

事证第 123080000753号

名　　称	佳木斯职教集团管理委员会	法定代表人	刘建强
宗旨和业务范围	培养高级、中级技术工人　促进社会就业、创业工作　培养专科、中专学历技术应用人才　提高社会职业素质、为成人提供高等教育服务	经费来源	财政补助
		开办资金	￥10万元
住　　所	光复路1877号	举办单位	佳木斯市人民政府

制发机关　　登记管理机关

有效期　自2015年05月26日至2020年05月26日

年度报告标记

- 博士
- 创业
- 科研
- 行业
- 企业

本科院校　2所

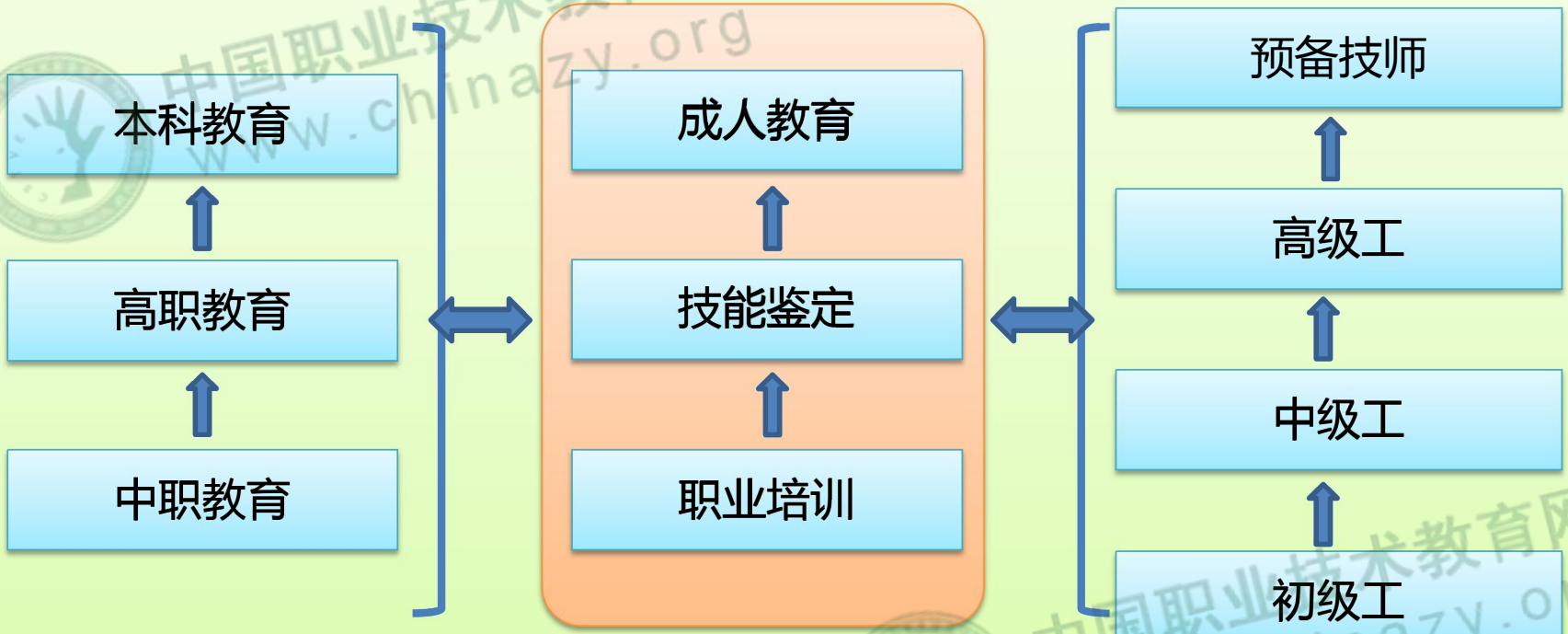
高职院校　1所

中职学校　15所

政府部门　15个

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

上下贯通、左右互联、多元立交



多层次、多类别、多形式

佳木斯实体性职教集团

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

中国制造2025 国家

黑龙江五大规划 省

佳木斯区域经济发展 市

发挥优势

集团化办学

积极探索

校企合作、产教融合

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

佳木斯十三五规划

对接佳木斯打造佳木斯制造业升级版--推动装备制造业向高端智能化升级，打造一批规模化、系列化、专业化和具有核心竞争力的产业集群，提升我市农机、煤机、电机等特色装备制造业。全面加快对外开放转型升级、推动对俄为主的装备、技术、服务跨境合作，加快形成农机、机电、建材等一批外向型出口加工基地。

装备制造

佳木斯农机厂

佳木斯电机厂

佳木斯煤机厂

围绕装备制造行业，整合专业资源

以“校企合作共同体”建设与实践为主线

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

目　录

一、构建校企合作共同体的缘起

二、构建校企合作共同体的实践探索

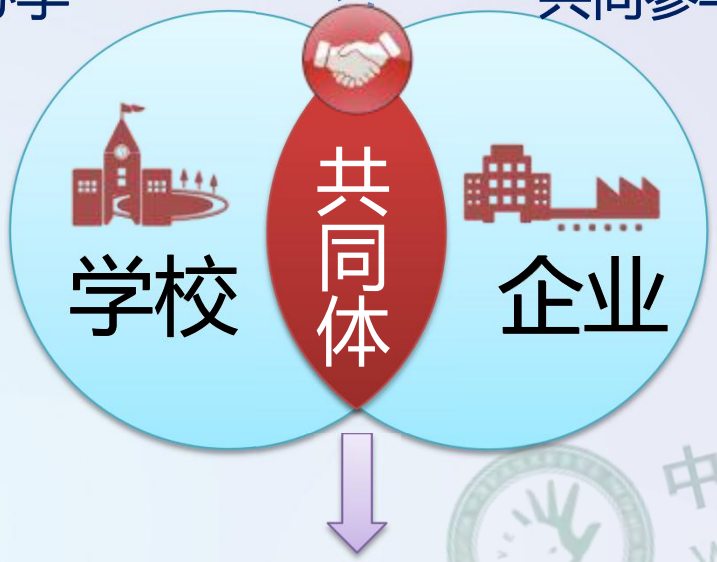
三、构建校企合作共同体的实效

中国职业技术教育网
www.chinazy.org

佳木斯职教集团——佳木斯市政府全力支持打造的实体性职教集团

双主体办学的共同体
共同投入参与办学

双主体育人的共同体
共同参与教学全过程



提高人才培养质量
实现全面发展

获得人才支撑
实现快速发展

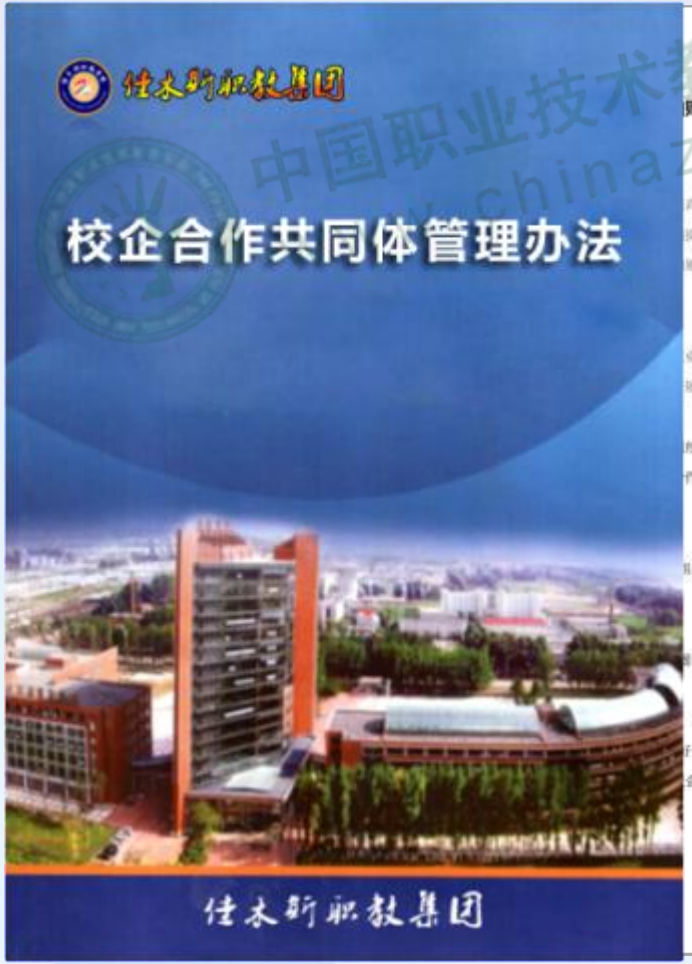
双赢双发展的共同体

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

佳木斯职教集团——佳木斯市政府全力支持打造的实体性职教集团

校企合作共同体

以装备制造产业链为依托，重点建设装备制造专业群



则

高学校办学实力的
提升，带动招生，
则。（本制度适用

业、人才培养、实
展的合作（以下简

统筹，具体工作由
作工作。

组织实施，审批重大

和解决方法；

行市场调研，为各系
企合作提出指导性

提供各项服务，根据

统计、归档等工作；
的实施情况，完善校

了各种校企合作先进

联系更多更好的企业

资建设、实习教
面对号入座，积极

，成果统计、相关

时送校企合作处备

合作工作计划，工作
处在开展校企合作

明确资产的权属及

指导委员会工作计

有可持续发展的能
科研水平提升，提
促进学校产、学、
合作项目中含有国
行商业性生产经
作项目范围。

校企合作处统一汇

领导小组研究合作

行合作项目评价审
，报校企合作领导

门与合作单位充分
合作处审查报分管

署后方可有效。
报校企合作处备

，并做好项目实施

图片、影像资料）、

划，年末上报校企
在校企合作工作中

）以及项目方案。

容；
方式和合作具体内
、技术的明细清
的明细清单；基本

收入的分配方案和

后报主管领导审

度。

培养、服务收入，
定检查合同履行情

出应由校企合作单位
况。

这）所涉及的固定
期约定赠予学校的

在合作过程中获得
同研发的功应明确

、项目的自评，总
门和个人在校企合
。

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

佳木斯职教集团——佳木斯市政府全力支持打造的实体性职教集团

吉利学院

对接构建佳木斯市高效便捷的立体综合交通中心

高　职	汽车制造与装配技术	汽车制造与装配技术	汽车制造与装配技术
中　职	汽车维修	汽车营销	

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

佳木斯职教集团——佳木斯市政府全力支持打造的实体性职教集团

大连船舶学院

对接振兴东北老工业基地智能制造产业

高 职	高职焊接技术与自动化	船舶工程技术	港口机械与自动控制
中 职	焊接加工	船舶建造于维修	港口机械操作与维护

佳木斯职教集团——佳木斯市政府全力支持打造的实体性职教集团

畅通学院

对接佳木斯市装备制造产业转型升级

高 职	数控技术与自动化	机电一体化技术	机械制造与自动化
中 职	数控加工	机电设备安装与维修	

佳木斯职教集团——佳木斯市政府全力支持打造的实体性职教集团

泉林学院

对接佳木斯市振兴造纸和林木加工产业

高 职	制浆造纸	数控技术与自动化	机电一体化技术
中 职	数控加工	机电设备安装与维修	

校企合作共同体

打破局面 过去合作“双元”主体存在的“剃头挑子一头热”

调动积极性 参与体本有的积极性和主动性

注入新鲜血液 校企合作*有力、有序、有效*的发展

封闭僵化 → **灵活开放** 为推动集团校企合作的纵深化和可持续发展奠定良好的基础

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

目　录

一、构建校企合作共同体的缘起

二、构建校企合作共同体的实践探索

三、构建校企合作共同体的实效

中国职业技术教育网
www.chinazy.org

集团化办学有利于校企合作共同体实现**多层次、宽领域、全方位**的发展

佳木斯职教集团

+

浙江吉利汽车有限公司

黄勇

吉利集团DMA大项目副总指挥

吉利集团与佳木斯职教集团的合作是两个集团的合作，不是单单与一个学校的合作，要提高合作层级，合作要深入、行稳致远!

中国职业技术教育网 chinazy.org

集团化办学有利于校企合作共同体实现**多层次、宽领域、全方位**的发展

佳木斯职教集团

浙江吉利汽车有限公司

1. 管理共商通道
2. 师资共建通道
3. 专业共建通道
4. 文化交融通道

中国职业技术教育网 chinazy.org

（一）贯通管理共商通道

优势互补

资源共享

互惠双赢

共同发展

校企合作共同体

签署《校企战略合作协议》

（一）贯通管理共商通道

汽车检测与维修专业建设指导委员会

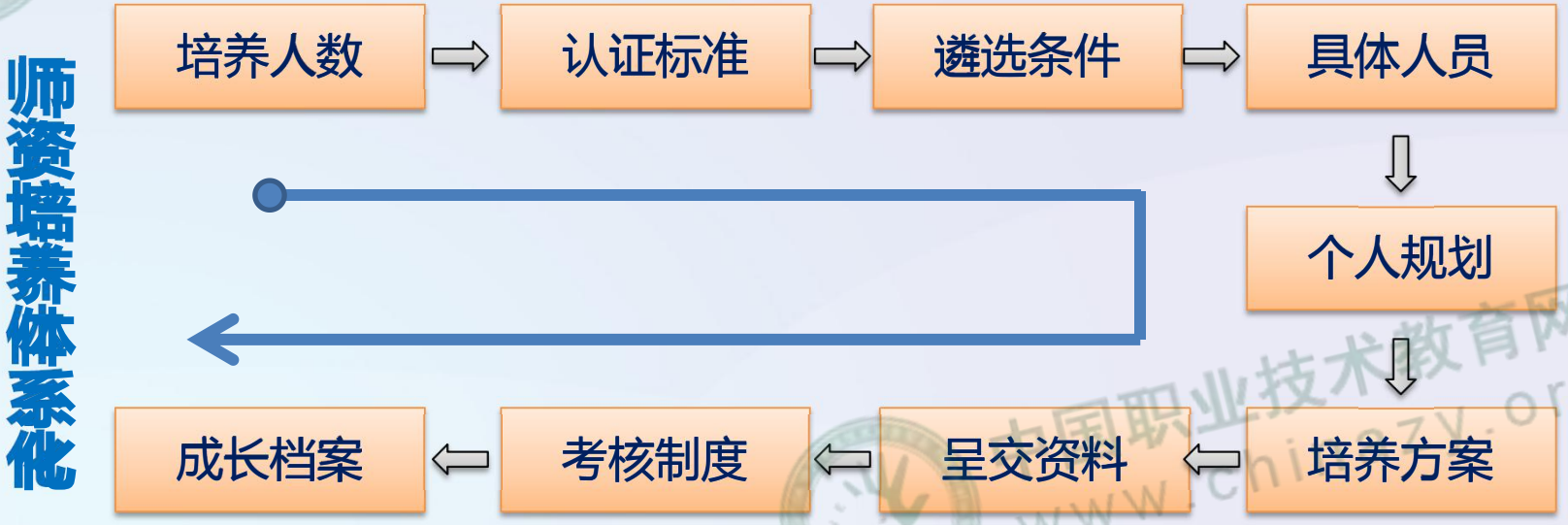
中国职业技术教育网 www.chinazy.org

（一）贯通管理共商通道

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

（二）贯通师资共建通道

- 以装备制造类专业群为载体共同确定师资队伍共建流程



中国职业技术教育网 www.chinazy.org

（二）贯通师资共建通道

- 升级师资队伍培养理念

双师素质 → 双师双能

专业教学能力 + 专业实践能力

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

证 书
荣誉证书
证 书
证 书
证 书
证 书
证 书

（二）贯通师资共建通道

- 升级师资队伍培养理念

专业教师的专业	⟺	公司的岗位
教师的培训	⟺	公司的实践
培训过程	⟺	生产过程
培训内容	⟺	职业标准

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

（二）贯通师资共建通道

- 有效利用现代信息技术，破解时空难题

VR模拟仿真训练

企业现场音视频传输

- 缓解时空冲突
- 跨越省际的合作
- 共同培师育师

合作视频互动

远程教学培训

（三）贯通专业共建通道

- 校企共同确定专业群建设目标

2025五项重大工程、十大重点领域

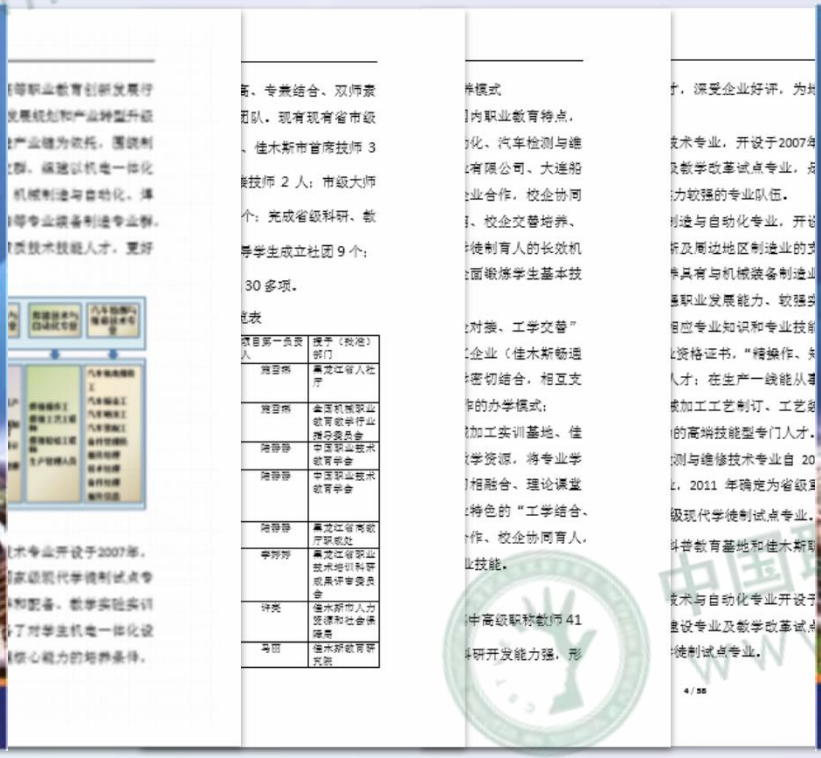
（三）贯通专业共建通道

- 校企共同确定专业群建设目标

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

（三）贯通专业共建通道

- 校企共同修订培养方案，制定专业建设规划



（三）贯通专业共建通道

- 校企共同完善课程体系

基础通用

模块组合

各具特色

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

（三）贯通专业共建通道

- 校企共同完善课程体系

汽车检测与维修技术专业	三递进，双融合

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

（三）贯通专业共建通道

校企共同完善课程体系

数控技术专业　　任务导向、学做融通

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

（三）贯通专业共建通道

- 校企共同完善课程体系

焊接技术与自动化专业　基于工作过程为导向

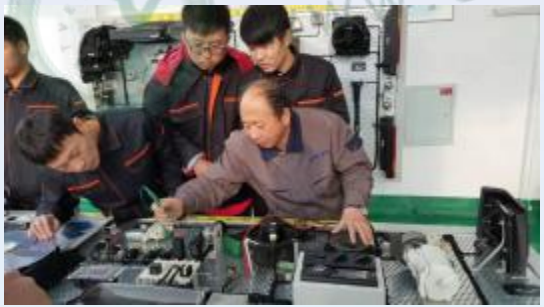
中国职业技术教育网 www.chinazy.org

（四）贯通文化交融通道

- 注重营造汽车文化氛围

（四）贯通文化交融通道

- 把集团装备制造类专业的实训室包装成吉利的“车间”



电器一体化教学

变速器拆装实训课堂

底盘一体化教学

发动机拆装实训课堂

（四）贯通文化交融通道

- 把集团装备制造类专业的实训室包装成吉利的“车间”

吉利实训车间

（四）贯通文化交融通道

- 打造优秀职业人

已在吉利公司上岗的准职业人

企业化班级组织机构

目　录

一、构建校企合作共同体的缘起

二、构建校企合作共同体的实践探索

三、构建校企合作共同体的实效

中国职业技术教育网
www.chinazy.org

（一）推动了校企合作的健康发展

校企合作共同体

人才共育

过程共管

成果共享

责任共担

校企深度合作新模式

破解难题，提供解决方案

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

（一）推动了校企合作的健康发展

深化校企合作的形式和内涵，共同制定培养方案和安排教学内容

与校内企业实行

股份制合作

校办实体公司实行

“零利润”运营模式

与校外企业共办学院

实行**订单人才培养校企合作人才共育模式**

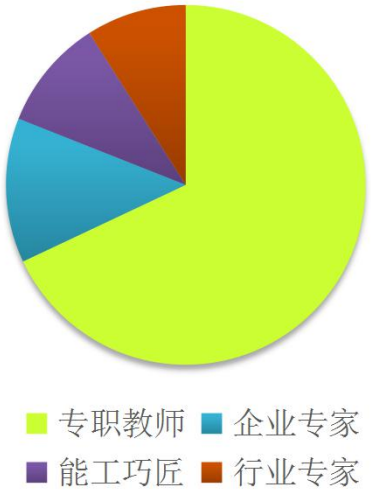
（一）推动了校企合作的健康发展

- 佳木斯市公共实训鉴定基地 1个
- 佳木斯市职业技能公共实训基地1个
- 校内实训基地 13个
- 校内实训工位 2914个
- 校外实训基地 54家
- 县区职教机构建立培训基地 3个

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

（二）提高了师资队伍水平

校企合作共同体师资队伍人员构成



专职教师 68%

企业专家 13%

能工巧匠 10%

行业专家 9%

提高**人才培养质量**和**服务区域经济社会**的能力

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

（二）提高了师资队伍水平 师资校企互聘、教师定期企业锻炼

两支队伍

1

实践教学队伍

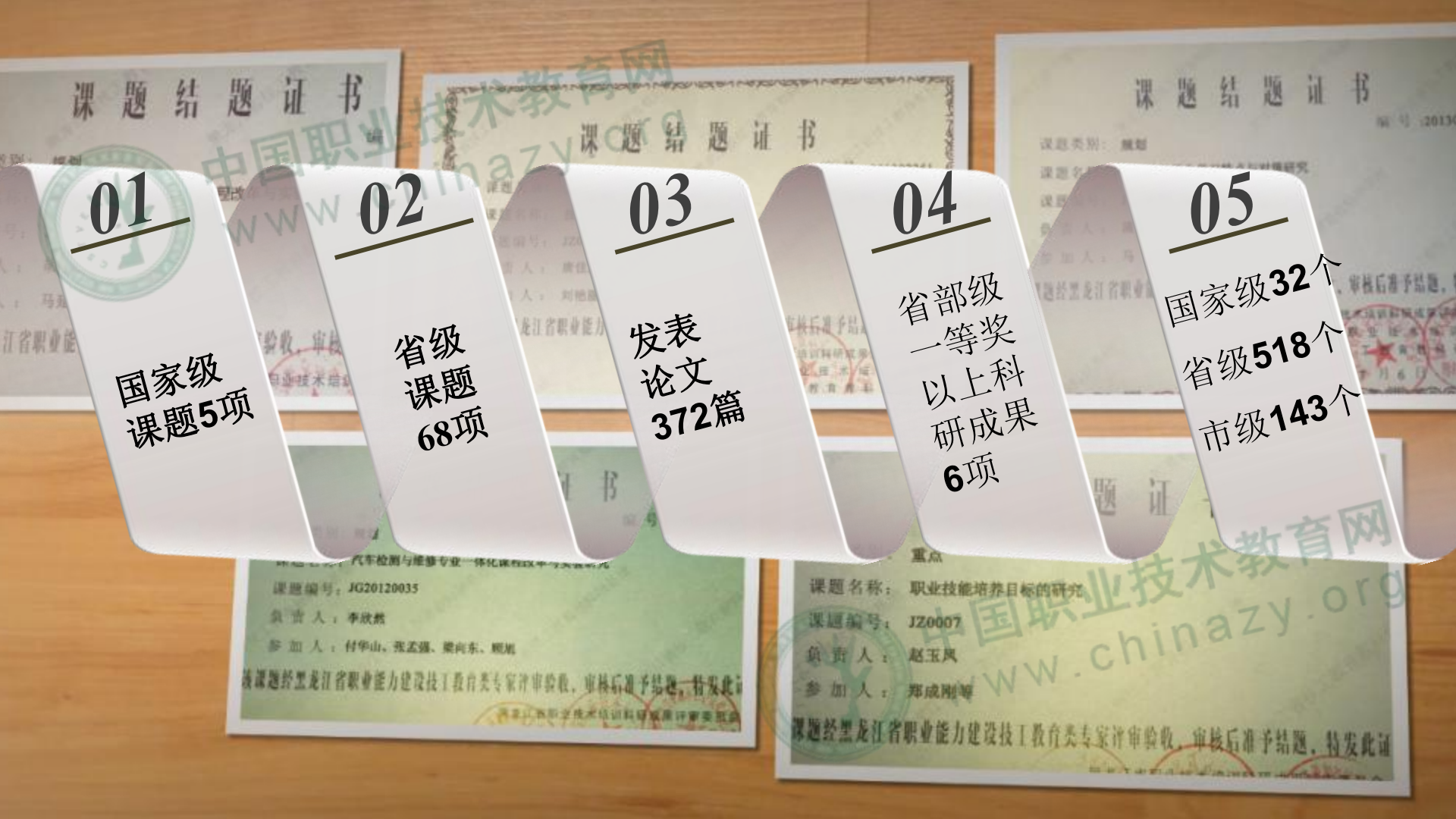
校企互动专兼结合

2

科技研发技术服务队伍

工程实践能力突出

中国职业技术教育网 www.chinazy.org


01
国家级
课题5项
02
省级
课题
68项
03
发表
论文
372篇
04
省部级
一等奖
以上科
研成果
6项
05
国家级32个
省级518个
市级143个

（三）提升了人才培养质量

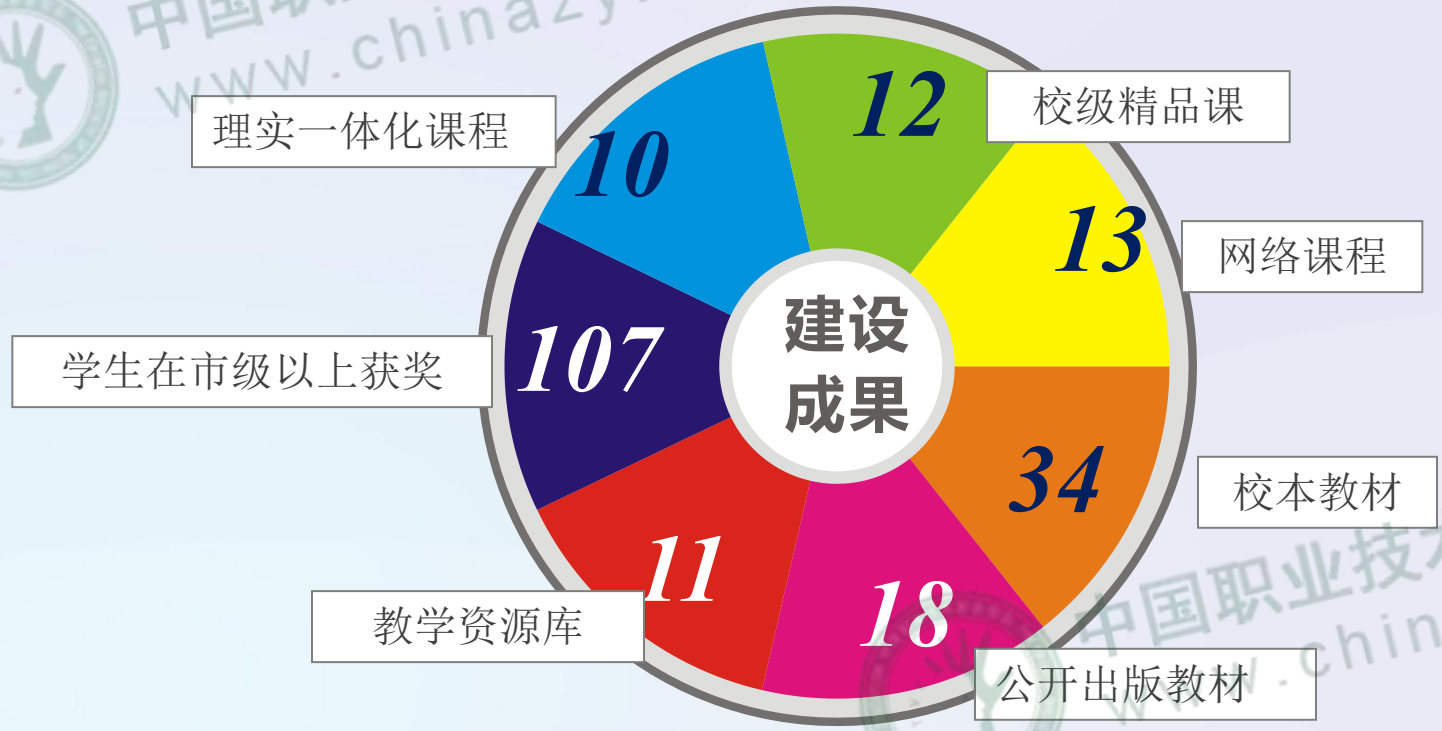
- 校企合作
- 工学结合

构建 以重点专业为龙头、相关专业为支撑的特色装备制造专业群

实施 “厚德强技”的综合素质提升工程

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

（三）提升了人才培养质量



中国职业技术教育网 www.chinazy.org

（四）增强了社会服务能力

整合校企研资源

优势互补

成果共享

资源开放

搭建应用技术研发平台

- ✓ 加强应用技术研发
- ✓ 推进新技术新成果转化应用
- ✓ 为区域经济社会发展提供智力支持

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

1

佳木斯畅通汽车零部件有限公司

2

苏州宝玛数控有限公司

PCD铰刀

G10震动清芯机

多功能数控雕铣机

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

1

佳木斯尖锋农业机械制造有限公司

2

哈尔滨远驰机械有限公司

727铧犁

玉米收割机

中国职业技术教育网 www.chinazy.org

实现深层次、宽领域、大口径的深度合作，助力中国制造2025发展战略。

共同谱写职教集团化办学的崭新篇章

佳木斯职教集团

2017年12月

中国职业技术教育网 www.chinazy.org